

Содержание

Список литературы по дисциплинам для профессии 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства».....	2
Список литературы по дисциплинам по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий».....	16
Список литературы по дисциплинам для специальности 08.02.09 "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий"	40
Список литературы по дисциплинам по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»	56
Список литературы по дисциплинам по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям».....	78
Список литературы по дисциплинам по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»	104
Список литературы по дисциплинам по специальности 25.01.03 «Автомеханик»	127
Список литературы по дисциплинам для специальности 44.02.01. «Дошкольное образование»	141
Список литературы по дисциплинам для специальности 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»	163

Список литературы по дисциплинам для профессии 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
О.00	Общеобразовательный цикл
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые
ОУДБ.01Русский язык	<p>Основная литература 1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-320с. 2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2018.-496с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.-47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение, 2007.-368с. 2. Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк., 2001.-368с. 3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,-2-е изд., испр.- М. Академия, 2004.-256с. 4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- 7-е изд., испр.- М.: Высш.шк., 2011.-414с. 5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз. 1987.-704с. 6. Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с. 7. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.- 1184с. 8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз., 1987.- 400с. 9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс, 2008.-590с. 10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 1989,-383с.</p>
ОУДБ.02Литература	<p>Основная литература 1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2016.-448с. 2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 272с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-656с. 2. Смирнова Л.А. Русская литература XX века. 11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007.-399с.: ил.</p>

	<p>3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ,2006.-496с.</p> <p>4. Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.:Просвещение,2001.- 367с.:ил.</p> <p>5. Чалмаев В.А. Русская литература XX века. 11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение,2002.-384с.:ил.</p> <p>6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД,2007.-399с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия,2012.-208с.</p>
<p>ОУДБ.03Иностранный язык</p>	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p> <p>2. Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.</p> <p>3. Хайрова</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.</p> <p>2. Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Просвещение,2008.- 224с.</p> <p>3. Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.</p> <p>4. Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.</p> <p>5. Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко- русский политехнический словарь.Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>Английский язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book. Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3. Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4. Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений , пословиц и поговорок.- М,: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК,2005,-832с.</p>

	<p>5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., перераб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОУДБ.04История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образования в 2-х ч.-М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд., испр.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
ОУДБ.05 Физическая культура	<p>Основная литература</p>

	<p>1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2017.-320с.</p> <p>2. Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд. стер.-М.: Академия, 2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М.: Альфа-М.: ИНФРА-М, 2009.-336с.-ил.</p> <p>2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-336с.</p> <p>3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2007.-520с.</p> <p>4. Журавин М.Л. Гимнастика: учебник.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-448с.</p> <p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.-М.: Академия, 2006.- 464с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.: Просвещение, 2007.-237с.-ил.</p>
<p>ОУДБ. 06 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия, 2003.-336с.</p> <p>2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс, 2005.-333с.</p> <p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.: Высш.шк., 1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия, 2004.-176с.</p> <p>5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика, 2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен, 2006.-254с.</p> <p>7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во, 1997.-352с.</p> <p>8. Топоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение, 2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М. Академия, 2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.: Дрофа, 2005.-252с.</p>
<p>ОУДБ. 07 Химия</p>	<p>Основная литература</p>

	<p>1.Габриелян О.С. Химия: тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2. Ерохин Ю.М. Химия: задачи и упражнения: учебное пособие для студ. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ерохин Ю.М. Химия: учеб. для сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-384с.</p> <p>2.Габриелян О.С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Габриелян О.С. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.: Академия,2009.-336с.</p> <p>4. Габриелян О.С. Практикум по общей неорганической и органической химии: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2009.-256с.</p> <p>5. Ерохин Ю.М. Сборник задач и упражнений по химии(с дидактическим материалом) : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-308с.</p> <p>6.Габриелян О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовате. учреждений.-3-е изд., перераб.- М.: Дрофа,2008.-223с.</p> <p>7. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобраз.учреждений.-8-е изд., стер.- М.: Дрофа,2012.-191с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Зайцев О.С. Методика обучения химии: Теоретический и прикладной аспекты: Учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.:Владос,1999.-384с.</p>
<p>ОУДБ. 08 Обществознание (вкл. экономику и право)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Конституция РФ</p> <p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно -научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно -научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p> <p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия»,</p>

	<p>2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -граф. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p> <p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.-368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.-312с.</p>
ОУДБ.09 Биология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно- научного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Академия, 2016.-336с.</p> <p>2.Константинов В.М. Биология: учебник для образоват. учрежден. нач. и сред. проф. образования.-7-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень: учеб. для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.-7-е изд., стер.- М.:Дрофа,2011.-381с.</p> <p>2.Пуговкин А.П. Биология: учебник для 10-11 кл: среднее общее образование.- 2-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Константинов В.М. Общая биология: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2003.-256с.</p> <p>4. Полянский Ю.И.Общая биология: учебник.-17-е изд., перераб. и доп.- М.:Просвещение,2001.-287с.</p>
ОУДБ.10 География	<p>Основная литература</p> <p>1.Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.:Просвещение,2011.- 397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей,2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА- М, Российская экономическая академия,2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.- М.:Просвещение,2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2005.-224с.</p>
ОУДБ.11 Экология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. Образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс,2007.-224с.</p>

	<p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил.</p> <p>4.Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник._ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с.</p> <p>2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России..-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.</p>
ОУДП.12 Астрономия	<p>Основная литература</p> <p>1.Алексеева Е.В., Скворцов П.М., Фещенко Т.С. Астрономия: учебник для студентов учреждений сред. спец. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2019.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Левитан Е.П. Эволюционирующая Вселенная: кН. для учащихся 10-11кл.-М.: Просвещение,1993.-159с.</p> <p>2.Воронцов –Вельяминов Б.А. Астрономия: учебник для 10 кл.-7-е изд..- М.:Просвещение,1995.-144с.</p>
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные
ОУДП.01 Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	<p>Основная литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. Образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. Образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1..МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.11 класс. В 2 ч.Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер._ М.:Мнемозина,2008.-287с.:ил.</p> <p>2.Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа.10класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд,доп.-М.:Мнемозина,2008.343с.:ил.</p> <p>3.МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.10-11 классы. В2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд.,перераб.-М.:Мнемозина,2008.-239с.:ил.</p> <p>4.Каченовский М.И. Математика для техникумов. Геометрия.-3-е изд., перераб.- М.:Наука,1989.-320с.</p> <p>5.Атанасян Л.С. Геометрия,10-11: учебник.- 11 –е изд._ М.: Просвещение,2002.- 206с.</p> <p>6. Потоскуев Е.В. Геометрия.10-11кл.:учебник.-6-е изд.-М.: Дрофа,2008.- 223с.</p>
ОУДП.02 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1.Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.:Академия,2006.-608с.</p> <p>2.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
ОГСЭ.03 Физика	<p>Основная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2.Фирсов А.В.Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2017.-352с.</p> <p>3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-160с.</p> <p>4. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине «Физика».- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-100с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>2.Самойленко П.И. Физика (для нетехнических специальностей) : учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2003.-400с.</p> <p>3.Касьянов В.А. Физика.10 кл.: учебник.-6-е изд., стер.-М.:Дрофа,2004.-416с.</p> <p>4.Самойленко П.И. Сборник задач и вопросов по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2002.-176с.</p> <p>5.Физика: Механика.10 кл.: учеб. для углубленного изучения физики.-5-е изд., стер.-М.:Дрофа,2002.-496с.</p> <p>6. Касьянов В.А. Физика.11кл. Базовый уровень: учеб. для образоват. учреждений.- М.: Дрофа,2008.-288с.</p> <p>7. Мякишев Г.Я. Физика: учебник для 11 кл.- 11-е изд.- М.:Просвещение,2003.-336с.</p>

УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные
УДД.01 Черчение	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.6 Академия,2016.-272с. 2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с. 2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с. 3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с. 4.Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.-5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с. 5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с. 6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с. 7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.-Машиностроение, 1984.-352с. 8.Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр. - М.: Высш. шк.,1994.-368с.
УДД.02 Основы профессионального творчества	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01 Электротехника	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-480с. 2.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-384с. 3.Славинский А.К. Электротехника с основами электроники.: учебное пособие.- М.: ИД «Форум» Инфра-м,2009.-448с. 4.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2013.-384с. 5. Прошин В.М. Лабораторно- практические работы по электротехнике: учебное пособие.-4-е изд. стер.- М.: Академия,2009.-192с. 6. Лапынин Ю.Г. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учебное пособие для учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2011.-128с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию.-5-е изд., испр.- Ростов на Дону,2004.-480с. 2.Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие.-10-е изд., перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-407с.

	<p>3.Бутырин А.П. Электротехника: учебник .-4-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-272с.</p> <p>4.Немцов М.В.Электротехника: учебное пособие.-3-е изд.- Ростов на Дону: ФЕНИКС,2008-571с.</p> <p>5.Березкина Т.Ф.Задачник по общей электротехнике с основами электроники: учебное пособие для студентов сред. спец. учебных заведений.-3-е изд., стер.- М.: Высш. шк.,1998.-380с.</p> <p>6.Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2005.-368с.</p> <p>7.Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф.образования.-9-е изд., стер.- М.:Академия,2004.-560с.</p> <p>8.Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений.-3-е изд.-М.:Высш.шк.-1998.-752с.</p> <p>9.Прошин В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно- практическим работам по электротехнике: учебное пособие.- М.:Академия,2006.-80с.</p> <p>10.Ярочкина Г.В. Электротехника: Рабочая тетрадь.- М.: ИРПО; Академия, 2000.-96с.</p>
<p>ОП.02 Допуски и технические измерения</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учебное пособие.- М.: Академия,2010.-64с.</p> <p>2.Романов А.В. Таблицы и альбом по допускам и посадкам: Справочное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Политехника,2009.-88с.:ил.</p> <p>3. Зайцев С.А. Нормирование точности: учебное пособие для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-256с.</p> <p>4. Шишмарев В.Ю. Средства измерений: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд, стер.- М.:Академия,2008.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Тартаковский Д.Ф. Метрология, стандартизация и технические средства измерений: учебник.- .: Высш.шк.,2002.-205с.</p> <p>2.Ганевский Г.М. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: учебник.-2-е изд., стер.- М.:Академия,1999.-288с.</p> <p>3. Зайцев С.А. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: учебник.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2007.-240с.</p> <p>4. Зайцев С.А. Контрольно- измерительные приборы и инструменты: учебник.- М.: Академия,2003.-464с.</p>
<p>ОП.03 Материаловедение</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка):учебник для студентов учреждений сред. проф.образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с.</p> <p>2. Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Черепяхин А.А.Материаловедение: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2006.-256с.</p> <p>2. Моряков О.С. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2008.-240с.</p> <p>3. Заплатин В.П. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия,2007.-224с.</p> <p>4. Сорокин В.Г. Марочник сталей и сплавов.- М.:Машиностроение,1989.-640с.</p>

	<p>5. Кнозоров Б.В. Технология металлов и материаловедение.- М.:Металлургия,1987.-800с.</p> <p>6. Арзамасов Б.Н. Конструкционные материалы: Справочник.- М.:Машиностроение,1990.-688с.</p> <p>7. Адаскин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- М.: ИРПО; ПрофОбрИздат,2001.-240с.</p> <p>8. Чернавский С.А. Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие для учащихся машиностроительных техникумов,-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Машиностроение.1988.-416с.</p> <p>9.Соколова Е.Н. Материаловедение(металлообработка): рабочая тетрадь: учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия,2007.-96с.</p> <p>10.Арзамасов Б.Н. Материаловедение: учебник.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Машиностроение,1986.-384с.</p> <p>11. Циммерман Р.Металлургия и материаловедение: справочное пособие.- М.: Металлургия,1982480с.</p>
<p>ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд.,стер.- М.:Академия,2013.-234с.</p> <p>2. Бордовский Н.В. Современные образовательные технологии: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М.КНОРУС,2011.-432с.</p> <p>2. Дополнительная литература</p> <p>1.Шишмарев В.Ю. Машиностроительное производство: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2004.-352с.</p> <p>2. Левин В.И.Информационные технологии в машиностроении: учебник для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2006.-240с.</p> <p>3.Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учебное пособие для студ.- М.:Академия,2003.-272с.</p> <p>4. Семушина Л.Г.,ЯРОШЕНКО н.г. Содержание и технологии обучения в средних специальных учебных заведениях: учебное пособие.- М.:Мастерство,2001.-272с.</p>
<p>ОП.05 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.:Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3.Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p>

	<p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01 Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	
МДК.01.01 Эксплуатацию и ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания	
МДК.01.02 Эксплуатацию и ремонт системы отопления здания	
ПМ.02 Выполнение электрогазосварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления	<p>Основная литература</p> <p>1. Овчинников В.В.Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2014.-64с.</p> <p>2. Овчинников В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2009.-64с.</p> <p>3. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: учебник для нач. проф. образования.- М.: Акаднмия,2013.-224с</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Овчинников В.В.Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2014.-64с.</p> <p>2.Овчинников В.В. Газорезчик : учебное пособие.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2010.-64с.д</p>

	3. Овчинников В.В. Газосварщик: учебное пособие.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2010.-64с.
МДК.02.01 Подготовительно-сварочные работы	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2013.-224с 2. Овчинников В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2009.-64с. 3. Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов: учебник для нач. проф. образования.- М.:Академия,2010.-240с. 4. Овчинников В.В. Технология электросварочных работ: учебник для нач. проф. образования.- е изд., стер.- М.: Академия,2013.-272с. 5. Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций: учебник для нач. проф. образования.-2-е изд., испр.- М. Академия,2011.-192с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мальцева Л.С. Технология производства сварных конструкций: учеб. пособие.-ЧИРПО,2009.-228с. 2. Степанова В.В. Справочник сварщика.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Машиностроение,2000.-560с.
МДК.02.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Овчинников В.В. Электросварщик ручной сварки (сварка покрытыми электродами): учебное пособие.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2011.-64с. 2. Овчинников В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2009.-64с. 3. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2013.-224с <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций: учебник для нач. проф. образования.-2-е изд., испр.- М. Академия,2011.-192с. 2. Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2014.-64с. 3. Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов: учебник для нач. проф. образования.- М.:Академия,2010.-240с. 4. Степанова В.В. Справочник сварщика.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Машиностроение,2000.-560с.
МДК.02.03 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Овчинников В.В. Электросварщик ручной сварки (дуговая сварка в защитных газах): учебное пособие.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2011.-64с. 2. Овчинников В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2009.-64с. 3. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2013.-224с <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1. Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций: учебник для нач. проф. образования.-2-е изд., испр.- М. Академия,2011.-192с.</p> <p>2. Степанова В.В. Справочник сварщика.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Машиностроение,2000.-560с.</p> <p>3. Овчинников В.В.Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2014.-64с.</p>
МДК.02.04 Контроль качества сварных соединений	<p>Основная литература</p> <p>1.Овчинников В.В.Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки: учебное пособие.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2010.-64с.</p> <p>2. Овчинников В.В.Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2014.-64с.</p> <p>3.Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: учебник для нач. проф. образования.- М.: Акаднмия,2013.-224с</p> <p>4. Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций: рабочая тетрадь: учеб. пособие для нач. проф. образования.- М:Академия,2010.-96с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций: учебник для нач. проф. образования.-2-е изд., испр.- М. Академия,2011.-192с.</p> <p>2. Мальцева Л.С. Технология производства сварных конструкций: учеб. пособие.-ЧИРПО,2009.-228с.</p> <p>3. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: учебник для нач. проф. образования.- М.: Акаднмия,2013.-224с</p> <p>4. Степанова В.В. Справочник сварщика.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Машиностроение,2000.-560с.</p>
ПМ.03	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу
МДК.03.01 Способы поиска работы, трудоустройства	<p>Основная литература</p> <p>1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с.</p> <p>2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010.-345с.</p> <p>3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с.</p> <p>4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с.</p> <p>2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с.</p> <p>3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
МДК.03.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	<p>Основная литература</p> <p>1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.- М.: Дашков и К,2017.-276с.</p> <p>2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с.</p>

	<p>Дополнительная литература 1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с. 2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.</p>
--	---

Список литературы по дисциплинам по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
О.00	Общеобразовательный цикл
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые
ОДБ.01 Русский язык	<p>Основная литература 1.Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд.,стер.- М.: Академия,2016.-320с. 2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-496с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.-47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение,2007.-368с. 2.Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк.,2001.- 368с. 3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С.Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,-2-е изд., испр.- М.Академия,2004.-256с. 4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- 7-е изд., испр.- М.: Высш.шк.,2011.- 414с. 5.Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с. 6.Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.- 624с. 7. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с. 8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с. 9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с. 10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,-383с.</p>
ОДБ.02 Литература	Основная литература

	<p>1.Обернихина Г.А.Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия,2016.-448с.</p> <p>2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 272с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-656с.</p> <p>2.Смирнова Л.А. Русская литература XX века.11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение,2007.-399с.: ил.</p> <p>3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ,2006.-496с.</p> <p>4.Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.:Просвещение,2001.- 367с.:ил.</p> <p>5.Чалмаев В.А. Русская литература XX века.11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение,2002.-384с.:ил.</p> <p>6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД,2007.-399с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия,2012.-208с.</p>
ОДБ.03Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p> <p>2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.</p> <p>3.Хайрова</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.</p> <p>2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.</p> <p>3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь-справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.</p> <p>4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.</p> <p>5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко- русский политехнический словарь.Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>Английский язык</p> <p>Основная литература</p>

	<p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,пословиц и поговорок.- М,: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК,2005,-832с.</p> <p>5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп.-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОДБ.04История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образованияв 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p>

	<p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В.,Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд.,испр.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
<p>ОДБ.05Обществознание (включая экономику и право)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Конституция РФ</p> <p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.- М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p> <p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -граф. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p>

	<p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.- 368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.- 312с.</p>
ОДБ.06Химия	<p>Основная литература</p> <p>1.Габриелян О.С. Химия: тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2. Ерохин Ю.М. Химия: задачи и упражнения: учебное пособие для студ. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ерохин Ю.М. Химия: учеб. для сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-384с.</p> <p>2.Габриелян О.С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Габриелян О.С. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-еизд., стер.- М.: Академия,2009.-336с.</p> <p>4. Габриелян О.С. Практикум по общей неорганической и органической химии: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2009.-256с.</p> <p>5. Ерохин Ю.М. Сборник задач и упражнений по химии(с дидактическим материалом) : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-308с.</p> <p>6.Габриелян О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовате. учреждений.-3-е изд., перераб.- М.: Дрофа,2008.- 223с.</p> <p>7. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобраз.учреждений.-8-е изд., стер.- М.: Дрофа,2012.-191с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Зайцев О.С. Методика обучения химии: Теоретический и прикладной аспекты: Учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.:Владос,1999.-384с.</p>
ОДБ.07Биология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно- научного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Академия, 2016.-336с.</p> <p>2.Константинов В.М. Биология: учебник для образоват. учрежден. нач. и сред. проф. образования.-7-е изд., стер.-М.:Академия,2013.- 320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень: учеб. для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.-7-е изд., стер.-М.:Дрофа,2011.-381с.</p> <p>2.Пуговкин А.П. Биология: учебник для 10-11 кл: среднее общее образование.- 2-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Константинов В.М. Общая биология: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2003.-256с.</p>

	4. Полянский Ю.И. Общая биология: учебник.-17-е изд., перераб. и доп.-М.: Просвещение, 2001.-287с.
ОДБ.08 География	<p>Основная литература</p> <p>1. Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2. Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2011.- 397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей, 2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА-М, Российская экономическая академия, 2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.- М.: Просвещение, 2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2005.-224с.</p>
ОДБ.09 Экология	<p>Основная литература</p> <p>1. Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия, 2016г. -240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс, 2007.-224с.</p> <p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М, 2004с.-ил.</p> <p>4. Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра-М, 2004.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К, 2004.-312с.</p> <p>2. Косаренко Н.Н. Экологическое право России.-Ростов на Дону, Феникс, 2004.-384с.</p>
ОДБ.10 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2017.-320с.</p> <p>2. Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд. стер.- М.: Академия, 2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М.: Альфа-М.:ИНФРА-М, 2009.-336с.-ил.</p> <p>2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-336с.</p> <p>3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2007.-520с.</p> <p>4. Журавин М.Л. Гимнастика: учебник.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-448с.</p> <p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.-М.: Академия, 2006.- 464с.</p>

	6.Лях В.И.Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил
ОДБ.11Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.:Академия, 2016.-288с. 2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с. 3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с. 2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с. 3.Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.- 2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с. 4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с. 5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с. 6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с. 7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с. 8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.- 6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с. 9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с. <p>Методическая литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные
ОДП.01Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. Образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г. 2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. Образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с. 3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Дадаян А.А.Математика:учебник.-М.6Форум,2011.-554с. 2.Дадаян А.А.Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2011.-352с.

	<p>3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд. стереотип.- М.: Дрофа, 2004.-400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.: Дрофа, 2003.-208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер. _ М.: Мнемозина, 2008.-287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд, доп.-М.: Мнемозина, 2008. 343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд., перераб.-М.: Мнемозина, 2008.-239с.:ил.</p> <p>9. Мордкович А.Г. Математика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.-3-е изд.-М.-Мнемозина, 2007.-388с.:ил.</p> <p>10. Семенов В.А. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения.-СПб.: Питер, 2013.-192с.:ил.</p> <p>12. Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд, стер.- М.: Академия, 20013г.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО, СПО.-М.: Академия, 2013.-224с.</p>
<p>ОДП.02 Физика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2017.-352с.</p> <p>3. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-160с.</p> <p>4. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине «Физика».- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2017.-100с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-336с.</p> <p>2. Самойленко П.И. Физика (для нетехнических специальностей) : учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2003.-400с.</p>

	<p>3. Касьянов В.А. Физика. 10 кл.: учебник. -6-е изд., стер.- М.: Дрофа, 2004.-416с.</p> <p>4. Самойленко П.И. Сборник задач и вопросов по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2002.-176с.</p> <p>5. Физика: Механика. 10 кл.: учеб. для углубленного изучения физики.-5-е изд., стер.-М.: Дрофа, 2002.-496с.</p> <p>6. Касьянов В.А. Физика. 11 кл. Базовый уровень: учеб. для образоват. учреждений.- М.: Дрофа, 2008.-288с.</p> <p>7. Мякишев Г.Я. Физика: учебник для 11 кл.- 11-е изд.- М.: Просвещение, 2003.-336с.</p>
ОДП.03 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-336с.</p> <p>2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профиля: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.: Академия, 2006.-608с.</p> <p>2. Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика, 2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс, 2005.-448с.</p> <p>4. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-192с.</p> <p>5. Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.: Академия, 2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.- М.: Юрайт, 2011.-524с.</p> <p>7. Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.: Академия, 2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс, 2000.-480с.</p> <p>10. Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.: Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2005.-624с.</p>
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные
УДД.01 Черчение	<p>Основная литература</p> <p>1. Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.6 Академия, 2016.-272с.</p>

	<p>2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с.</p> <p>2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с.</p> <p>3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с.</p> <p>4.Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.- 5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с.</p> <p>5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с.</p> <p>6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с.</p> <p>7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.-Машиностроение, 1984.-352с.</p> <p>8.Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1994.- 368с.</p>
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл
<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5.Жилкин А.И.Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p> <p>6.Лях В.И.Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил.</p>
<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического</p>

	<p>профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образования в 2-х ч.- М.: Академия, 2011 г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине «История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2017.-176с. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2. Волобуев О.В. История. Россия и мир. 10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.: Дрофа, 2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века. 10 кл. Базовый уровень.- М.: Дрофа, 2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк., 2004.-614с.</p> <p>6. Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону, 2003.-480с.</p> <p>7. Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.- 464с.</p> <p>8. Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века. 11 класс.-6-е изд., испр.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2007.-480с.</p>
<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык</p>	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС, 2014.-352с.</p> <p>2. Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф, 2018.-639с.</p> <p>3. Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус, 2008.-384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-320с.</p> <p>2. Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение, 2008.- 224с.</p> <p>3. Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь-справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос», 2002.-352с.</p> <p>4. Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1990.-288с.</p> <p>5. Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p>

	<p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>9.Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.</p> <p>Английский язык Основная литература Е.А., 1. Безкоровайная В.Т., Койранская Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с. 2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с. 3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с. 4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок и поговорок.- М,: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с. 5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с. 2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с. 3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с 4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с. 5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил. 6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., ререраб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с 7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с. 8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., ререраб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
<p>ОГСЭ.04 Физическая культура</p>	<p>Основная литература 1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с. 2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p>

	<p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5.Жилкин А.И.Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p> <p>6.Лях В.И.Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил.</p>
<p>ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-15 изд.,стер.-М.:Академия,2016г.-320с.</p> <p>2. Вашенко Е.Д.Русский язык и культура речи: учеб.пособие.-8-е изд.- Ростов н/Д:Феникс,2012.-349с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Герасименко Н.А.Русский язык: учебник для студ. Учреждений сред. проф. Образования.- 12-е изд.,стер.-М.:Академия,2012.-496с.</p> <p>2.ГолубИ.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.:Логос,2004.- 432с.</p> <p>3. Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: дидактические материалы: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений. - М.:Академия,2009.-176с.</p> <p>4.Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: учебник, _СПб.:САГА:М.:ФОРУМ,2007.-368с.</p> <p>5. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов.- Ростов на Дону:Феникс,2002.- 544с.</p> <p>6. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник.-2-е изд., испр.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2006.-368с.</p> <p>7. Скворцов Л.И.Культура русской речи: Словарь- справочник: учебное пособие для студ.-М.:Академия,2003.-224с.</p> <p>8.Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Академия,2004.-256с.</p> <p>9. 5.Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>10.Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Русс. яз., 1989.- 624с.</p> <p>11. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>12. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с. объяснительный</p> <p>13. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с.</p> <p>14. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,-383с.</p>
<p>ОГСЭ.06 Деловое общение</p>	<p>Основная литература</p>

	<p>1. Кузнецов Н.И. Деловое общение: учебное пособие.-2-е изд.-М.: Дашков Ик,2008.-528с.</p> <p>2. Колбачев Е.Б. Управление персоналом: учебное пособие.- Ростов на Дону:Феникс,2014.-381с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Лобанов А.А. Основы профессионально- педагогического общения: учебное пособие для студ. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2004.-192с.</p> <p>2. Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд., доп.- М.:Академия,2004.-160с.</p> <p>3. Козырев Г.И. Основы конфликтологии.- учебник.- М.: ИД ФОРУМ,ИНФРА-М,2007.-320с.</p> <p>4. Волкогодова О.В. Управленческая психология: учебник.- М.:ИД ФОРУМ;ИНФРА-М,2008.-352с.</p>
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2. Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3. Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дадаян А.А. Математика: учебник.-М.6Форум,2011.-554с.</p> <p>2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум;Инфра-М,2011.-352с.</p> <p>3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд. стереотип.- М:Дрофа,2004.-400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.:Дрофа,2003.-208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер. _ М.:Мнемозина,2008.-287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд, доп.-М.:Мнемозина,2008.343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд., перераб.-М.:Мнемозина,2008.-239с.:ил.</p> <p>9. Мордкович А.Г. Математика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.-3-е изд.-М.-Мнемозина,2007.-388с.:ил.</p> <p>10. Семенов В.А. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения.-СПб.:Питер,2013.-192с.:ил.</p>

	<p>12. Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд, стер.- М.: Академия,20013г.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО, СПО.-М.: Академия,2013.-224с.</p>
<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-336с.</p> <p>2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.: Академия,2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.: Академия,2006.-608с.</p> <p>2. Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5. Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.: Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.- М.: Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7. Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.: Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10. Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.: Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс,2007.-224с.</p> <p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил.</p> <p>4. Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004.-320с.</p>

	<p>Дополнительная литература</p> <p>1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник. _ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с.</p> <p>2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России..-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.</p>
П.00	Учебные дисциплины дополнительные
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01 Техническая механика	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования,-8-е изд., стер.- М.- Академия,2018.-144с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Эрдеди А.А.Теоретическая механика, Сопротивление материалов: учебное пособие для машиностроительных спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.школа,2002.-318с.</p> <p>2. Олофинская В.П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:ФОРУФ,ИНФРА-М,2002.-132с.</p> <p>3.Эрдеди А.А.. Техническая механика: Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1991.-304с.: ил.</p> <p>4.Фролов М.И. Техническая механика. Детали машин: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-2-е изд., доп.- М.:Высш.шк.,1990.-352с.ил.</p> <p>5. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1988.-336с.</p>
ОП.02 Инженерная графика	<p>Основная литература</p> <p>1.Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.б Академия,2016.-272с.</p> <p>2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с.</p> <p>3. Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- м.: Академия,2008.-400с.</p> <p>4. Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2009.-192с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с.</p> <p>2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с.</p> <p>3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с.</p> <p>4.Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.- 5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с.</p> <p>5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с.</p>

	<p>6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с.</p> <p>7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.- Машиностроение, 1984.-352с.</p> <p>8.Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр .- М.: Высш. шк.,1994.-368с.</p> <p>9. Исаев И.П. Инженерная графика: Рабочая тетрадь.- М.Форум: инфра-м,2002.-80с.: ил.</p> <p>10. Короев Ю.И. Черчение для строителей: учеб. для проф. учеб. заведений.- 10-е изд., стер.- М.: Высш. шк., 2009.-256с.:ил.</p> <p>11.Куликов В.П. Стандарты инженерной графики: учебное пособие.- 2-е изд., испр. и доп.- М.:ФОРУМ,2008.-240с.</p>
<p>ОП.03 Электротехника</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-480с.</p> <p>2.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-384с.</p> <p>3.Славинский А.К. Электротехника с основами электроники.: учебное пособие.- М.: ИД «Форум» Инфра-м,2009.-448с.</p> <p>4.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2013.-384с.</p> <p>5. Прошин В.М. Лабораторно- практические работы по электротехнике: учебное пособие.-4-е изд. стер.- М.: Академия,2009.-192с.</p> <p>6. Лапынин Ю.Г. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учебное пособие для учреждений сред. проф. образования,-М.:Академия,2011.-128с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию.-5-е изд., испр.- Ростов на Дону,2004.-480с.</p> <p>2.Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие.-10-е изд., перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-407с.</p> <p>3.Бутырин А.П. Электротехника: учебник .-4-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-272с.</p> <p>4.Немцов М.В.Электротехника: учебное пособие.-3-е изд.- Ростов на Дону: ФЕНИКС,2008-571с.</p> <p>5.Березкина Т.Ф.Задачник по общей электротехнике с основами электроники: учебное пособие для студентов сред. спец. учебных заведений.-3-е изд., стер.- М.: Высш. шк.,1998.-380с.</p> <p>6.Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2005.-368с.</p> <p>7.Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф.образования.-9-е изд., стер.- М.:Академия,2004.-560с.</p> <p>8.Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений.-3-е изд.- М.:Высш.шк.-1998.-752с.</p>

	<p>9.Прошин В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно- практическим работам по электротехнике: учебное пособие.- М.:Академия,2006.-80с.</p> <p>10.Ярочкина Г.В. Электротехника: Рабочая тетрадь.- М.: ИРПО; Академия, 2000.-96с.</p>
<p>ОП.04 Основы электроники</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-480с.</p> <p>2.Инькова Ю.М. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-7-е изд., перераб. и доп.- М.: Академия,2012.-368с.</p> <p>3. Славинский А.К. Электротехника с основами электроники.: учебное пособие.- М.: ИД «Форум» Инфра-м,2009.-448с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие.-10-е изд., перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-407с.</p> <p>2. Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2005.-368с.</p> <p>3. Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений.-3-е изд.- М.:Высш.шк.-1998.-752с.</p> <p>4. Лапынин Ю.Г. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учебное пособие для учреждений сред. проф. образования,-М.:Академия,2011.-128с.</p> <p>5.Полещук В.И. Задачник по электротехнике и электронике: учебное пособие для сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2006.-224с.</p>
<p>ОП.05 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер..- М.:Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3.Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.- 2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p>

	<p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.- 6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
<p>ОП.06 Охрана труда</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Девесилов В.А. Охрана труда: учебник.-4-е изд., перераб. и доп.- М.ФОРУМ,2009.-496Сс.</p> <p>2.Сибикин Ю.Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий: справочник.- М.: КНОРУС,2011.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л,2008.-268с.</p> <p>2.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок .-СПб.: Деан,2003.-208с.</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М,2007.-264с.</p>
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
<p>МДК.01.01 Электрические машины</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Москаленко В.В.Электрические машины и приводы: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-368с.</p> <p>2.Кацман М.М.Электрические машины: учебник для студ. учреждений сред. проф.образования.-13-е изд., стер.-М.: Академия,2014.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Кацман М.М. Руководство к лабораторным работам по электрическим машинам и электроприводу: учебное пособие для студ. сред. спец. учеб. заведений.- 2-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,2000.-215с.</p> <p>2.Кацман М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд, стер.- М.:Академия.2008.-256с.</p> <p>3.Копылов И.П.Электрические машины: учебник.- М.: Высш. шк.; Логос,2000.-607с.</p> <p>4.Атабеков В.Б. Ремонт трансформаторов, электрических машин и аппаратов:.-2-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш.шк.,1988.-416с.</p> <p>5.Кацман М.М.Сборник задач по электрическим машинам: учеб. пособие для студ. учреждений сред. спец. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-160с.</p> <p>6. Кацман М.М.Электрические машины: учеб. для учащихся электротехнических спец. техникумов.-2-е изд, перераб. и доп.- М.:Высш.шк.,1990.-463с.</p>

	<p>7. Кацман М.М. Руководство к лабораторным работам по электрическим машинам и электроприводу: учебное пособие для учащихся электротехнических спец. техникумов.- М.: Высш.шк., 1983.-215с.</p> <p>8. Котеленец Н.Ф. Испытания, эксплуатация и ремонт электрических машин: Учебник.- М.:Академия,2003.-381с.</p>
<p>МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с</p> <p>2. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование.-учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2008.-407с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>3. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию.-5-е изд., испр.- Ростов на Дону,2004.-480с.</p> <p>4. Кужеков С.Л. Практическое пособие по электрическим сетям и электрооборудованию.- 5-е изд., доп. и перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2011.- 492с.</p> <p>5. Крючков И.П. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2005.-416с.</p> <p>6. Зайцев В.Е. Электротехника. Электроснабжение, электротехнология и электрооборудование строительных площадок: учебное пособие для сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2004.-128с.</p> <p>7. Липкин Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических специальностей сред. спец. учебн. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:Высш.шк.,1990.-366с.</p>
<p>МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с.</p> <p>2.Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования15-е изд., стер.: М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>2. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование.-учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2008.-407с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с. 2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с. 3. Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для нач. проф. образования.- М.:ИРПО:Академия,2003.-448с. 4. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: учебное пособие для сред. проф. образования.- М.:ПРОФ Обр Издат,2002.-432с. 5. Липкин Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических специальностей сред. спец. учебн. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:Высш.шк.,1990.-366с.
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
<p>МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с 2. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: учебное пособие для сред. проф. образования.- М.:ПРОФ Обр Издат,2002.-432с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование.-учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2008.-407с. 2.Шеховцов В.П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов.-М.:ФОРУМ,2010.-353с. 3. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с. 4. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с. 5. Неклепаев Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций: Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования: учебное пособие.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Энергоатомиздат,1989.-608с. 6.Рожкова Л.Д. Электрооборудование станций и подстанций: учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.Энергоатомиздат,1998.-600с.

	<p>7. Лезнов С.И. Обслуживание электрооборудования электростанций и подстанций: учебник для сред. проф. образования.-7-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.-288с.</p> <p>8. Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для нач. проф. образования.- М.:ИРПО:Академия,2003.-448с.</p> <p>9. Кужеков С.Л. Практическое пособие по электрическим сетям и электрооборудованию.- 5-е изд., доп. и перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2011.- 492с.</p>
<p>МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с.</p> <p>2. .Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-15-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>3. Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-10-е изд.,стер.- М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Атамаян Э.Г. Приборы и методы измерения электрических величин: учебное пособие для втузов.-3-е изд., перераб.и доп.- М.:Дрофа,2005.-415с.</p> <p>2.Шеховцов В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010.-214с.</p> <p>3. Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных и гражданских: учебник для сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2009.-368с.</p> <p>4. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>5. .Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>6.Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л,2008.-268с.</p> <p>7.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок .-СПб.: Деан,2003.-208с.</p> <p>8. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М,2007.-263с.</p> <p>9.Липкин Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических специальностей сред. спец. учебн. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:Высш.шк.,1990.-366с.</p>
<p>МДК.02.03 Наладка электрооборудования</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Бутырский В.И. Наладка электрооборудования: учебное пособие для СПО.-2-Е ИЗД.- СТЕР.- Волгоград: «Ин- Фолио»,2011.-368с.</p>

	<p>2. Варварин В.К. Выбор и наладка электрооборудования: Справочное пособие.-М.: Форум:Инфра-М,2006.-240с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Зименкова М.Г. Справочник по наладке электрооборудования промышленных предприятий.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Энергоатомиздат,1983.-480с.</p> <p>2. Комаров А.Ф. Наладка и эксплуатация электрооборудования металлорежущих станков.-М.:Машиностроение,1985.-384с.</p> <p>3. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>4. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>5. Коновалова Л.Л. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебное пособие для техникумов.- М.: Энергоатомиздат,1989.-528с.</p>
<p>МДК.03.01 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования15-е изд., стер.: М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>2. Сибикин Ю.Д.Справочник электромонтажника: учеб. пособие для проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-236с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>2. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p>
<p>МДК.03.02 Организация деятельности электромонтажного подразделения</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования15-е изд., стер.: М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>2. Сибикин Ю.Д.Справочник электромонтажника: учеб. пособие для проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-236с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок:</p>

	учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.
УП.03 Экономика организации	<p>Основная литература</p> <p>1.Зайцев Н.Л. Экономика организации: учебник.-3-изд., перераб. и доп.- М.:Экзамен,2017.-624с.</p> <p>2. Пелих А.С. Экономика предприятия. Практикум.- Ростов на Дону: феникс,2016384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Андриянов В.П., Щегрова Ф.В. Основы экономической теории: учебное пособие для сред. проф. образования.- М.:Ю нити-Дана,2014.-335с.</p> <p>2.Конотопов М.В.Экономическая история.-учебник.-6-е изд.- М.: Дашков и К,2013.-488с.</p>
МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	<p>Основная литература</p> <p>1. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования15-е изд., стер.: М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>2. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование.-учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2008.-407с.</p> <p>2. Коновалова Л.Л. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебное пособие для техникумов.- М.: Энергоатомиздат,1989.-528с.</p>
МДК.04.02 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	<p>Основная литература</p> <p>1. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования15-е изд., стер.: М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>2.Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: учебник для проф. образования.-4-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-368с.</p> <p>3.Серебrenицкий П.П. Краткий справочник станочника.- М.:Дрофа,2008.-655с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сибикин Ю.Д.Справочник электромонтажника: учеб. пособие для проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-236с.</p> <p>2.Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Высшая школа,2013.-192с.</p>
ПМ.05	

<p>МДК.05.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ</p>	<p>Основная литература 1.Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: учебник для проф. образования.-4-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-368с. 2.Серебrenицкий П.П. Краткий справочник станочника.- М.:Дрофа,2008.-655с. Дополнительная литература 1.Сибикин Ю.Д.Справочник электромонтажника: учеб. пособие для проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-236с. 2.Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Высшая школа,2013.-192с.</p>
<p>ПМ.06</p>	<p>Основы предпринимательства и трудоустройства на работу</p>
<p>МДК.06.01 Способы поиска работы, трудоустройства</p>	<p>Основная литература 1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с. 2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010.-345с. 3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с. 4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с. Дополнительная литература 1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с. 2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с. 3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
<p>МДК.06.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела</p>	<p>Основная литература 1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.- М.: Дашков и К,2017.-276с. 2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с. Дополнительная литература 1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с. 2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.</p>

Список литературы по дисциплинам для специальности 08.02.09 "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий"

<p>Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу</p>	<p>Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов</p>
<p>ОГСЭ.00</p>	<p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p>
<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Основная литература 1.Горелова А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-17-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-320с.</p>

	<p>2.Кохановский В.П. Основы философии: учебник.- 14-е изд.,стер.- М.:КНОРУС,2013.-232с.</p> <p>3.Ивин А.А. Философия: Энциклопедический словарь.- М.:Гардарики,2004.-1072с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие.- 2-е изд.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-2007.-288с.</p> <p>2. Славкина М.А., Зубавленко Н.А. Философия. Ответы на экзаменационные вопросы: учебное пособие.-М.:Экзамен,2005.-192с.</p> <p>3.Ермакова Е.Е. Философия: учеб. для тех. Специальностей.- М.: Высшая шк.,2002.-272с.</p> <p>4.Давтян А.О. В мире мудрых мыслей.- М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2007.-608с.</p> <p>5.Волкогорова О.Д. Сидорова Н.М. Основы философии: учебник - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2013-480 с.</p> <p>6. Горбачёв В.Г. Основы философии: учеб. для ССУЗ СПО, М.: ВЛАДОС-ПРЕСС,2010.-345с.</p> <p>7.Ерина Е.Б. Основы философии .Учебное пособие . – М.; РИОР_2013. - 90 с.-287с.</p> <p>8.Канке В.А. Основы философии: учеб для ССУЗ. -М.: Логос,2016.-435с.</p> <p>9.Лешкевич Т.Г. Основы философии /Т.Г. Лешкевич, О.В. Катаева – Ростов н/Д.: Феникс,2013.-189с.</p> <p>10. Гуревич, П.С. Философский словарь [Текст]: Словарь/П.С. Гуревич. – М.; Русское слово, 2007. – 400 с.</p> <p>11. Лебедев С.А. Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории): С.А. Лебедев. – М.; Академический проект, 2008. – 692 с.</p>
ОГСЭ.02 История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образованияв 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p>

	<p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд., испр.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p> <p>2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.</p> <p>3.Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус,2008.-384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.</p> <p>2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.</p> <p>3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.</p> <p>4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.</p> <p>5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>9.Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.</p> <p>Английский язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок.- М.: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с.</p>

	<p>5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп.-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5.Жилкин А.И.Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p> <p>6.Лях В.И.Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил.</p>
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	<p>Основная литература</p> <p>1.Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-15 изд..стер.- М.:Академия,2016г.-320с.</p> <p>2. Ващенко Е.Д.Русский язык и культура речи: учеб.пособие.-8-е изд.- Ростов н/Д:Феникс,2012.-349с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Герасименко Н.А.Русский язык: учебник для студ. Учреждений сред. проф. Образования.- 12-е изд.,стер.-М.:Академия,2012.-496с.</p> <p>2.ГолубИ.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.:Логос,2004.- 432с.</p> <p>3. Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: дидактические материалы: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений. - М.:Академия,2009.-176с.</p>

	<p>4. Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: учебник, _СПб.:САГА:М.:ФОРУМ,2007.-368с.</p> <p>5. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов.- Ростов на Дону:Феникс,2002.-544с.</p> <p>6. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник.-2-е изд., испр.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2006.-368с.</p> <p>7. Скворцов Л.И.Культура русской речи: Словарь- справочник: учебное пособие для студ.-М.:Академия,2003.-224с.</p> <p>8.Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Академия,2004.-256с.</p> <p>9. 5.Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>10.Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Русс.яз., 1989.- 624с.</p> <p>11. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>12. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с. объяснительный</p> <p>13. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с.</p> <p>14. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,- 383с.</p>
ОГСЭ.06 Деловое общение	<p>Основная литература</p> <p>1.Кузнецов Н.И. Деловое общение: учебное пособие.-2-е изд.-М.: Дашков Ик,2008.-528с.</p> <p>2. Колбачев Е.Б. Управление персоналом: учебное пособие.- Ростов на Дону:Феникс,2014.-381с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Лобанов А.А.Основы профессионально- педагогического общения: учебное пособие для студ. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2004.-192с.</p> <p>2.Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд., доп.- М.:Академия,2004.-160с.</p> <p>3.Козырев Г.И. Основы конфликтологии.- учебник.- М.: ИД ФОРУМ,ИНФРА-М,2007.-320с.</p> <p>4.Волкогорова О.В. Управленческая психология: учебник.- М.:ИД ФОРУМ;ИНФРА-М,2008.-352с.</p>
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01 Математика	<p>Основная литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. Образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. Образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1. Дадаян А.А. Математика: учебник. - М. 6Форум, 2011. - 554с.</p> <p>2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие. - М.: Форум: Инфра-М, 2011. - 352с.</p> <p>3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов. - 2-е изд. стереотип. - М.: Дрофа, 2004. - 400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов. - М.: Дрофа, 2003. - 208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - 2-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2008. - 287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - 5-е изд., доп. - М.: Мнемозина, 2008. 343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень). - 9-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2008. - 239с.:ил.</p> <p>9. Мордкович А.Г. Математика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений. - 3-е изд. - М. - Мнемозина, 2007. - 388с.:ил.</p> <p>10. Семенов В.А. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2013. - 192с.:ил.</p> <p>12. Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 3-е изд, стер. - М.: Академия, 20013г.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО, СПО. - М.: Академия, 2013. - 224с.</p>
<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 336с.</p> <p>2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2006. - 608с.</p> <p>2. Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие. - 2-е изд., доп. И перераб. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика. - учебное пособие. - Ростов на Дону: Феникс, 2005. - 448с.</p> <p>4. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 192с.</p> <p>5. Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2008. - 352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие. - М.: Юрайт, 2011. - 524с.</p>

	<p>7. Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.- 255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10. Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
ЕН.03 Экологические основы природопользования	<p>Основная литература</p> <p>1. Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с.</p> <p>2. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил.</p> <p>3. Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник. _ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с.</p> <p>2. Косаренко Н.Н. Экологическое право России.-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.</p>
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01 Техническая механика	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования,-8-е изд., стер.- М.- Академия,2018.-144с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Эрдеди А.А. Теоретическая механика, Сопротивление материалов: учебное пособие для машиностроительных спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.школа,2002.-318с.</p> <p>2. Олофинская В.П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:ФОРУФ,ИНФРА-М,2002.-132с.</p> <p>3. Эрдеди А.А.. Техническая механика: Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1991.-304с.: ил.</p> <p>4. Фролов М.И. Техническая механика. Детали машин: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-2-е изд., доп.- М.:Высш.шк.,1990.-352с.ил.</p> <p>5. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1988.-336с.</p>
ОП.02 Инженерная графика	<p>Основная литература</p> <p>1. Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.6 Академия,2016.-272с.</p> <p>2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с.</p> <p>3. Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- м.: Академия,2008.-400с.</p>

	<p>4. Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2009.-192с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с.</p> <p>2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с.</p> <p>3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с.</p> <p>4.Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.-5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с.</p> <p>5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с.</p> <p>6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с.</p> <p>7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.- Машиностроение, 1984.-352с.</p> <p>8.Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр. - М.: Высш. шк.,1994.-368с.</p> <p>9. Исаев И.П. Инженерная графика: Рабочая тетрадь.- М.Форум: инфра-м,2002.-80с.: ил.</p> <p>10. Короев Ю.И. Черчение для строителей: учеб.для проф. учеб. заведений.- 10-е изд., стер.- М.: Высш.шк., 2009.-256с.:ил.</p> <p>11.Куликов В.П. Стандарты инженерной графики: учебное пособие.- 2-е изд., испр. и доп.- М.:ФОРУМ,2008.-240с.</p>
<p>ОП.03 Электротехника</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-480с.</p> <p>2.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-384с.</p> <p>3.Славинский А.К. Электротехника с основами электроники.: учебное пособие.- М.: ИД «Форум» Инфра-м,2009.-448с.</p> <p>4.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2013.-384с.</p> <p>5. Прошин В.М. Лабораторно- практические работы по электротехнике: учебное пособие.-4-е изд. стер.- М.: Академия,2009.-192с.</p> <p>6. Лапынин Ю.Г. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учебное пособие для учреждений сред. проф. образования,-М.:Академия,2011.-128с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию.-5-е изд., испр.- Ростов на Дону,2004.-480с.</p> <p>2.Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие.-10-е изд., перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-407с.</p>

	<p>3.Бутырин А.П. Электротехника: учебник .-4-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-272с.</p> <p>4.Немцов М.В.Электротехника: учебное пособие.-3-е изд.- Ростов на Дону: ФЕНИКС,2008-571с.</p> <p>5.Березкина Т.Ф.Задачник по общей электротехнике с основами электроники: учебное пособие для студентов сред. спец. учебных заведений.-3-е изд., стер.- М.: Высш. шк.,1998.-380с.</p> <p>6.Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2005.-368с.</p> <p>7.Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф.образования.-9-е изд., стер.- М.:Академия,2004.-560с.</p> <p>8.Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений.-3-е изд.- М.:Высш.шк.-1998.-752с.</p> <p>9.Прошин В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно- практическим работам по электротехнике: учебное пособие.- М.:Академия,2006.-80с.</p> <p>10.Ярочкина Г.В. Электротехника: Рабочая тетрадь.- М.: ИРПО; Академия, 2000.-96с.</p>
ОП.04 Основы электроники	<p>Основная литература</p> <p>1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-480с.</p> <p>2.Инькова Ю.М. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-7-е изд., перераб. и доп.- М.: Академия,2012.-368с.</p> <p>3. Славинский А.К. Электротехника с основами электроники.: учебное пособие.- М.: ИД «Форум» Инфра-м,2009.-448с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие.-10-е изд., перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-407с.</p> <p>2. Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2005.-368с.</p> <p>3. Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений.-3-е изд.- М.:Высш.шк.-1998.-752с.</p> <p>4. Лапынин Ю.Г. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учебное пособие для учреждений сред. проф. образования,-М.:Академия,2011.-128с.</p> <p>5.Полещук В.И. Задачник по электротехнике и электронике: учебное пособие для сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2006.-224с.</p>
ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p>

	<p>2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8. Топоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
ОП.06 Охрана труда	<p>Основная литература</p> <p>1. Девесилов В.А. Охрана труда: учебник.-4-е изд., перераб. и доп.- М.ФОРУМ,2009.-496Сс.</p> <p>2. Сибикин Ю.Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий: справочник.- М.: КНОРУС,2011.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л,2008.-268с.</p> <p>2. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.-СПб.: Деан,2003.-208с.</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М,2007.-263с.</p>
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
МДК.01.01 Электрические машины	<p>Основная литература</p> <p>1. Москаленко В.В. Электрические машины и приводы: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-368с.</p> <p>2. Кацман М.М. Электрические машины: учебник для студ. учреждений сред. проф.образования.-13-е изд., стер.-М.: Академия,2014.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кацман М.М. Руководство к лабораторным работам по электрическим машинам и электроприводу: учебное пособие для студ. сред. спец. учеб. заведений.- 2-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,2000.-215с.</p> <p>2. Кацман М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд, стер.- М.:Академия.2008.-256с.</p>

	<p>3. Копылов И.П. Электрические машины: учебник.- М.: Высш. шк.; Логос, 2000.-607с.</p> <p>4. Атабеков В.Б. Ремонт трансформаторов, электрических машин и аппаратов.-2-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш.шк.,1988.-416с.</p> <p>5. Кацман М.М. Сборник задач по электрическим машинам: учеб. пособие для студ. учреждений сред. спец. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2008.-160с.</p> <p>6. Кацман М.М. Электрические машины: учеб. для учащихся электротехнических спец. техникумов.-2-е изд, перераб. и доп.- М.: Высш.шк.,1990.-463с.</p> <p>7. Кацман М.М. Руководство к лабораторным работам по электрическим машинам и электроприводу: учебное пособие для учащихся электротехнических спец. техникумов.- М.: Высш.шк., 1983.-215с.</p> <p>8. Котеленец Н.Ф. Испытания, эксплуатация и ремонт электрических машин: Учебник.- М.: Академия, 2003.-384с.</p>
<p>МДК.01.02 Электроборудование промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018.-320с</p> <p>2. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование.-учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008.-407с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.: Мастерство, 2002.-296с.</p> <p>2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк., 1986.-415с.</p> <p>3. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию.-5-е изд., испр.- Ростов на Дону, 2004.-480с.</p> <p>4. Кужеков С.Л. Практическое пособие по электрическим сетям и электрооборудованию.- 5-е изд., доп. и перераб.- Ростов на Дону: Феникс, 2011.- 492с.</p> <p>5. Крючков И.П. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия, 2005.-416с.</p> <p>6. Зайцев В.Е. Электротехника. Электроснабжение, электротехнология и электрооборудование строительных площадок: учебное пособие для сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия, 2004.-128с.</p> <p>7. Липкин Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических специальностей сред. спец. учебн. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш.шк., 1990.-366с.</p>
<p>МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018.-320с.</p>

	<p>2.Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования15-е изд., стер.: М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>2. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование.-учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2008.-407с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>3. Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для нач. проф. образования.- М.:ИРПО:Академия,2003.-448с.</p> <p>4. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: учебное пособие для сред. проф. образования.- М.:ПРОФ Обр Издат,2002.-432с.</p> <p>5. Липкин Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических специальностей сред. спец. учебн. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.шк.,1990.-366с.</p>
<p>ПМ.02</p>	<p>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</p>
<p>МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с</p> <p>2. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: учебное пособие для сред. проф. образования.- М.:ПРОФ Обр Издат,2002.-432с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование.-учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2008.-407с.</p> <p>2.Шеховцов В.П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов.-М.:ФОРУМ,2010.-353с.</p> <p>3. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>4. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>5. Неклепаев Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций: Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования: учебное пособие.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Энергоатомиздат,1989.-608с.</p>

	<p>6. Рожкова Л.Д. Электрооборудование станций и подстанций: учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М. Энергоатомиздат, 1998.-600с.</p> <p>7. Лезнов С.И. Обслуживание электрооборудования электростанций и подстанций: учебник для сред. проф. образования.-7-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.-288с.</p> <p>8. Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для нач. проф. образования.- М.: ИРПО: Академия, 2003.-448с.</p> <p>9. Кужеков С.Л. Практическое пособие по электрическим сетям и электрооборудованию.- 5-е изд., доп. и перераб.- Ростов на Дону: Феникс, 2011.- 492с.</p>
<p>МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018.-320с.</p> <p>2. .Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-15-е изд., стер.- М.: Академия, 2018.-592с.</p> <p>3. Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-10-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Атамалян Э.Г. Приборы и методы измерения электрических величин: учебное пособие для втузов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Дрофа, 2005.-415с.</p> <p>2. Шеховцов В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010.-214с.</p> <p>3. Сибкикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных и гражданских: учебник для сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-368с.</p> <p>4. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.: Мастерство, 2002.-296с.</p> <p>5. .Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк., 1986.-415с.</p> <p>6. Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л, 2008.-268с.</p> <p>7. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.-СПб.: Деан, 2003.-208с.</p> <p>8. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М, 2007.-263с.</p> <p>9. Липкин Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических специальностей сред. спец. учебн. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк., 1990.-366с.</p>
<p>МДК.02.03 Наладка электрооборудования</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Бутырский В.И. Наладка электрооборудования: учебное пособие для СПО.-2-Е ИЗД.- СТЕР.- Волгоград: «Ин- Фолио», 2011.-368с.</p>

	<p>2. Варварин В.К. Выбор и наладка электрооборудования: Справочное пособие.-М.: Форум:Инфра-М,2006.-240с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Зименкова М.Г. Справочник по наладке электрооборудования промышленных предприятий.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Энергоатомиздат,1983.-480с.</p> <p>2. Комаров А.Ф. Наладка и эксплуатация электрооборудования металлорежущих станков.-М.:Машиностроение,1985.-384с.</p> <p>3. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>4. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>5. Коновалова Л.Л. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебное пособие для техникумов.- М.: Энергоатомиздат,1989.-528с.</p>
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей
МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	<p>Основная литература</p> <p>1.Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-15-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>2. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с.</p> <p>3. Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-10-е изд.,стер.- М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>2.Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>3. Липкин Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических специальностей сред. спец. учебн. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.шк.,1990.-366с.</p> <p>4. Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л,2008.-268с.</p> <p>5.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.-СПб.: Деан,2003.-208с.</p> <p>6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М,2007.-263с.</p>

	<p>7. Коновалова Л.Л. Электроснабжение промышленных предприятий и установок: учебное пособие для техникумов.- М.: Энергоатомиздат, 1989.-528с.</p> <p>8. Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-10-е изд.,стер.- М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>9. Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных и гражданских: учебник для сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2009.-368с.</p>
<p>МДК.03.02 Монтаж и наладка электрических сетей</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с.</p> <p>2. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-15-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>3. Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-10-е изд.,стер.- М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с.</p> <p>2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с.</p> <p>3.Сибикин Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий :учебник для нач. проф. образования.-2-е изд., испр. и доп.- М.: Академия,2004.-240с.</p> <p>4. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: учеб. для нач. проф. образования.- М.: ПрофОбрИздат,2001.-432с.</p> <p>5. Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для нач. проф. образования.- М.:ИРПО:Академия,2003.-448с.</p>
<p>ПМ.04</p>	<p>Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</p>
<p>МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажного подразделения</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Сидорова Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: учебник для студ. сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-320с.</p> <p>2. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-15-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-592с.</p> <p>3.Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника: учебник для студ. сред. проф. образования.-9-е изд., испр.- М.:Академия,2014.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Мастерство,2002.-296с. 2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для учащихся электротехнических спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1986.-415с. 3. Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для нач. проф. образования.- М.:ИРПО:Академия,2003.-448с. 4.Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта общепромышленного оборудования: справочник.-М.:ЭНАС,2008.-360с. 5. Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта промышленных сооружений и сооружений: справочник.- М.:ЭНАС,2009.-312с. 6. Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования. Справочник.- М.: НЦ ЭНАС,2006.-504с.
<p>МДК.04.02 Экономика организации</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. . Лебедева Е.М. Экономика отрасли: учебник для студ. учреждений сред. спец. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-176с. 2.Кожевникова Н.Н., Басова Т.Ф. Экономика и управление в энергетике.- учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-М.: Академия.-2003.-268с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Пелих А.С. Экономика предприятия. Практикум. Ростов- на Дону:Феникс,2004.-384с. 2.Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник для ССУЗОВ.-м.:Дрофа.-2004.-416с. <p>Костюченко В.В. Организация оплаты труда и сметное дело в строительстве: учебное пособие.-3-е изд., доп. и перераб. –Ростов на Дону,2007.-251с.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Баринов В.А. Бизнес- планирование: учебное пособие.-3-е изд.- М.: Форум,2009.-256с. 4. Нанасов П.С., Варезкин В.А. Управление проектно- сметным процессом: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. Образования.- М.: Мастерство,2002.- 176. 5.Попова Е.Н. Проектно- сметное дело.- Ростов на Дону: Феникс,2004.-288с. 6.Михайлушкин А.И., Шимко П.Д.Экономика.- учеб. для технич. вузов.- М.: Высш. Шк.,2000.-399с.:ил. 7.Степанова И.С. Экономика строительства: учебник.-3-е изд., доп.и перераб.- М.: Юрайт- Издат,2004.-640с. 8.Загородников С.В.Экономика отрасли (машиностроение),- Форум,2010 г. 9.Зайцев н.л. Экономика организации: учебник.- Экзамен,2004г. 10.Гуреева М.А. Экономика машиностроения: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования,- М.Академия,2010.- 240с.
<p>ПМ.05</p>	<p>Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования</p>

МДК.05.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: учебник для проф. образования.-4-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-368с. 2.Серебренецкий П.П. Краткий справочник станочника.- М.:Дрофа,2008.-655с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Сибикин Ю.Д.Справочник электромонтажника: учеб. пособие для проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-236с. 2.Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: учебное пособие.-5-е изд., стер.- М.: Высшая школа,2013.-192с.
ПМ.06	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу
МДК.06.01 Способы поиска работы, трудоустройства	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с. 2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010 .-345с. 3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с. 4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с. 2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с. 3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.
МДК.06.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.-М.:Дашков и К,2017.-276с. 2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с. 2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.

Список литературы по дисциплинам по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
О.00	Общеобразовательный цикл
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые
ОДБ.01 Русский язык	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд.,стер.- М.: Академия,2016.-320с. 2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-496с. <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1. Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.-47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение,2007.-368с.</p> <p>2. Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк.,2001.-368с.</p> <p>3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,-2-е изд., испр.- М.Академия,2004.-256с.</p> <p>4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- 7-е изд., испр.- М.: Высш.шк.,2011.-414с.</p> <p>5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>6. Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с.</p> <p>7. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с.</p> <p>9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с.</p> <p>10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,-383с.</p>
ОДБ.02 Литература	<p>Основная литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия,2016.-448с.</p> <p>2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-272с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-656с.</p> <p>2. Смирнова Л.А. Русская литература XX века. 11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение,2007.-399с.: ил.</p> <p>3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ,2006.-496с.</p> <p>4. Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.:Просвещение,2001.- 367с.:ил.</p> <p>5. Чалмаев В.А. Русская литература XX века. 11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение,2002.-384с.:ил.</p> <p>6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД,2007.-399с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия,2012.-208с.</p>
ОДБ.03 Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p>

2. Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф, 2018.-639с.

3. Хайрова

Дополнительная литература

1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-320с.

2. Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Просвещение, 2008.- 224с.

3. Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос», 2002.-352с.

4. Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1990.-288с.

5. Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.

6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.

7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус, 2001.-232с.

8. Бардышев Г.М. Немецко- русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО, 200.-864с.

Английский язык

Основная литература

1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия, 2017г.-357с.

2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book. Практикум для специальностей.-М.: Академия, 2017.-289с.

3. Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2017.-189с.

4. Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений, пословиц и поговорок.- М.: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК, 2005,-832с.

5. Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС», 2005.-637с.

Дополнительная литература

1. Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией. 80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком», 2014.-608с.

2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия, 2004.-304с.

3. Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К», 2009.-320с

4. Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И., 2001.-448с.

5. Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2005.- 112с.:ил.

	<p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОДБ.04 История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образования в 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд., испр.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)	<p>Основная литература</p> <p>1.Конституция РФ</p> <p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов</p>

	<p>СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p> <p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -граф. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p> <p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.- 368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.- 312с.</p>
ОДБ.06 Химия	<p>Основная литература</p> <p>1.Габриелян О.С. Химия: тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2. Ерохин Ю.М. Химия: задачи и упражнения: учебное пособие для студ. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ерохин Ю.М. Химия: учеб. для сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-384с.</p> <p>2.Габриелян О.С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Габриелян О.С. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-еизд., стер.- М.: Академия,2009.-336с.</p> <p>4. Габриелян О.С. Практикум по общей неорганической и органической химии: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2009.-256с.</p> <p>5. Ерохин Ю.М. Сборник задач и упражнений по химии(с дидактическим материалом) : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-308с.</p> <p>6.Габриелян О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовате. учреждений.-3-е изд., перераб.- М.: Дрофа,2008.- 223с.</p>

	<p>7. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобраз.учреждений.-8-е изд., стер.- М.: Дрофа,2012.-191с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Зайцев О.С. Методика обучения химии: Теоретический и прикладной аспекты: Учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.:Владос,1999.-384с.</p>
ОДБ.07 Биология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно- научного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Академия, 2016.-336с.</p> <p>2.Константинов В.М. Биология: учебник для образоват. учрежден. нач. и сред. проф. образования.-7-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень: учеб. для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.-7-е изд., стер.-М.:Дрофа,2011.-381с.</p> <p>2.Пуговкин А.П. Биология: учебник для 10-11 кл: среднее общее образование.- 2-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Константинов В.М. Общая биология: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2003.-256с.</p> <p>4. Полянский Ю.И.Общая биология: учебник.-17-е изд., перераб. и доп.-М.:Просвещение,2001.-287с.</p>
ОДБ.08 География	<p>Основная литература</p> <p>1.Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.:Просвещение,2011.- 397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей,2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА-М, Российская экономическая академия,2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.- М.:Просвещение,2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2005.-224с.</p>
ОДБ.09 Экология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. Образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс,2007.-224с.</p> <p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил.</p> <p>4.Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра-М,2004.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник. _ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с.</p>

	2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России..-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.
ОДБ.10 Астрономия	<p>Основная литература</p> <p>1.Алексеева Е.В., Скворцов П.М., Фещенко Т.С. Астрономия: учебник для студентов учреждений сред. спец. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2019.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Левитан Е.П. Эволюционирующая Вселенная: кН. для учащихся 10-11кл.-М.: Просвещение,1993.-159с.</p> <p>2.Воронцов –Вельяминов Б.А. Астрономия: учебник для 10 кл.-7-е изд..- М.:Просвещение,1995.-144с.</p>
ОДБ.11 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5.Жилкин А.И.Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p> <p>6.Лях В.И.Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил.</p>
ОДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер..- М.:Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3.Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p>

	<p>4. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8. Топоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные
ОДП.01 Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	<p>Основная литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2. Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3. Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дадаян А.А. Математика: учебник.-М.6Форум,2011.-554с.</p> <p>2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2011.-352с.</p> <p>3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд. стереотип.- М: Дрофа,2004.-400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.:Дрофа,2003.-208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер. _ М.:Мнемозина,2008.-287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд, доп.- М.:Мнемозина,2008.343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд., перераб.-М.:Мнемозина,2008.-239с.:ил.</p>

	<p>9.Мордкович А.Г. Математика.10класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.-3-е изд.-М.-Мнемозина,2007.-388с.:ил.</p> <p>10.Семенов В.А.Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения.-СПб.:Питер,2013.-192с.:ил.</p> <p>12.Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования.-3-е изд, стер.- М.: Академия,20013г.</p> <p>13.Каченовский М.И. Математика для техникумов. Геометрия.-3-е изд., перераб.- М.:Наука,1989.-320с.</p> <p>14.Атанасян Л.С. Геометрия,10-11: учебник.- 11 –е изд._ М.: Просвещение,2002.- 206с.</p> <p>15. Потоскуев Е.В. Геометрия.10-11кл.:учебник.-6-е изд.-М.: Дрофа,2008.-223с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО,СПО.-М.:Академия,2013.-224с.</p>
ОДП.02 Физика	<p>Основная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2.Фирсов А.В.Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2017.-352с.</p> <p>3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-160с.</p> <p>4. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине «Физика».- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-100с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>2.Самойленко П.И. Физика (для нетехнических специальностей) : учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2003.-400с.</p> <p>3.Касьянов В.А. Физика.10 кл.: учебник.-6-е изд., стер.- М.:Дрофа,2004.-416с.</p> <p>4.Самойленко П.И. Сборник задач и вопросов по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2002.-176с.</p> <p>5.Физика: Механика.10 кл.: учеб. для углубленного изучения физики.-5-е изд., стер.-М.:Дрофа,2002.-496с.</p> <p>6. Касьянов В.А. Физика.11кл. Базовый уровень: учеб. для образоват. учреждений.- М.: Дрофа,2008.-288с.</p> <p>7. Мякишев Г.Я. Физика: учебник для 11 кл.- 11-е изд.- М.:Просвещение,2003.-336с.</p>
ОДП.03 Информатика	Основная литература

	<p>1.Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.:Академия,2006.-608с.</p> <p>2.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Основная литература</p> <p>1.ГореловА.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-17-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>2.Кохановский В.П. Основы философии: учебник.- 14-е изд.,стер.- М.:КНОРУС,2013.-232с.</p> <p>3.Ивин А.А. Философия: Энциклопедический словарь.- М.:Гардарики,2004.-1072с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие.- 2-е изд.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-2007.-288с.</p> <p>2. Славкина М.А., Зубавленко Н.А. Философия. Ответы на экзаменационные вопросы: учебное пособие.-М.:Экзамен,2005.-192с.</p> <p>3.Ермакова Е.Е. Философия: учеб. для тех. Специальностей.- М.: Высшая шк.,2002.-272с.</p> <p>4.Давтян А.О. В мире мудрых мыслей.- М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2007.-608с.</p> <p>5.Волкогонова О.Д. Сидорова Н.М. Основы философии: учебник - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2013-480 с.</p>

	<p>6. Горбачёв В.Г. Основы философии: учеб. для ССУЗ СПО, М.: ВЛАДОС-ПРЕСС,2010.-345с.</p> <p>7.Ерина Е.Б. Основы философии .Учебное пособие . – М.; РИОР, 2013. - 90 с.-287с.</p> <p>8.Канке В.А. Основы философии: учеб для ССУЗ. -М.: Логос,2016.-435с.</p> <p>9.Лешкевич Т.Г. Основы философии /Т.Г. Лешкевич, О.В. Катаева – Ростов н/Д.: Феникс,2013.-189с.</p> <p>10. Гуревич, П.С. Философский словарь [Текст]: Словарь/П.С. Гуревич. – М.; Русское слово, 2007. – 400 с.</p> <p>11. Лебедев С.А. Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории): С.А. Лебедев. – М.; Академический проект, 2008. – 692 с.</p>
ОГСЭ.02 История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образования в 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд., испр.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p>

2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.

3.Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус,2008.-384с.

Дополнительная литература

1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.

2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.

3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.

4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.

5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.

6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.

7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.

8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.

9.Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.

Английский язык

Основная литература

1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.

2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.

3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.

4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,пословиц и поговорок.- М,: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с.

5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.

Дополнительная литература

1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.

2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.

3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с

4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.

	<p>5. Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2005.- 112с.:ил.</p> <p>6. Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс, 2001.-256с</p> <p>7. Щевелева С.А. Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: ЮНИТИ, 2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп.-Киев «Логос», 2001.-352с.</p>
ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2017.-320с.</p> <p>2. Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд. стер.- М.: Академия, 2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М.: Альфа-М.: ИНФРА-М, 2009.-336с.-ил.</p> <p>2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-336с.</p> <p>3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2007.-520с.</p> <p>4. Журавин М.Л. Гимнастика: учебник.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-448с.</p> <p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.-М.: Академия, 2006.- 464с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.: Просвещение, 2007.-237с.-ил.</p>
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-15 изд. стер.- М.: Академия, 2016г.-320с.</p> <p>2. Ващенко Е.Д. Русский язык и культура речи: учеб. пособие.-8-е изд.- Ростов н/Д: Феникс, 2012.-349с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд., стер.-М.: Академия, 2012.-496с.</p> <p>2. Голуби Б.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.: Логос, 2004.- 432с.</p> <p>3. Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: дидактические материалы: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений. - М.: Академия, 2009.-176с.</p> <p>4. Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: учебник, _СПб.: САГА:М.: ФОРУМ, 2007.-368с.</p> <p>5. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-544с.</p> <p>6. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник.-2-е изд., испр.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.-368с.</p> <p>7. Скворцов Л.И. Культура русской речи: Словарь- справочник: учебное пособие для студ.-М.: Академия, 2003.-224с.</p>

	<p>8. Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ.-2-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2004.-256с.</p> <p>9. 5.Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>10.Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.- 624с.</p> <p>11. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>12. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с. объяснительный</p> <p>13. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с.</p> <p>14. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,-383с.</p>
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01 Элементы высшей математики	<p>Основная литература</p> <p>1. Кремер Н.Ш. Высшая математика для экономистов: учебник для студентов.-3-е изд.-М.:ЮНИТИ-ДАНА,2016.-479с.</p> <p>2. Баранова Е., Васильева Н. Практическое пособие по высшей математике. Типовые расчеты: учебное пособие.-2-е изд.- СПб.:Питер,2013.-400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Кремер Н.Ш.Высшая математика для экономистов: учебник для студентов.-3-е изд.-М.:ЮНИТИ-ДАНА,2006.-479с.</p> <p>2.Практикум по высшей математике для экономистов: учеб. пособие для вузов.- М.: Юнити-Дана,2003.-423с.</p> <p>3. Соболев Б.В. Практикум по высшей математике.-6-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2010.-630с.</p> <p>4. Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-320с.</p>
ЕН.02 Элементы математической логики	<p>Основная литература</p> <p>1.Игошин В.И. Математическая логика: учебное пособие.- М.: ИНФРА-М,2013.-399с.</p> <p>2. Игошин в.и. Теория алгоритмов: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2013.-320с.</p> <p>3.Шапорев С.Д. Математическая логика. Курс лекций и практических занятий.- СПб.: БХВ-Петербург,2007.-416с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Канцедал С.А. Дискретная математика: учебное пособие.- М.:ИД «Форум»; инфра-м,2007.-224с.</p> <p>2.Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-368с.</p> <p>3.Шапорев С.Д. Математическая логика. Курс лекций и практических занятий.- СПб., БХВ- Петербург,2007.-2007.-416с.</p> <p>4.Новиков Ф.А. Дискретная математика для программистов: учебник для вузов,-2-е изд.-СПб.: Питер,2006.-364с.:ил.</p>

<p>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</p>	<p>Основная литература 1.Семенов В.А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие. Стандарт третьего поколения,- СПб.:Питер,2013.-192с. Дополнительная литература 1.Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник.-2-е изд.-М.: ЮНИТИ-ДАНА,2006.-573с. 2. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учебное пособие .-10-е изд., стер.- М.: Высшая шк.,2005.-404с. 3. Кочетков Е.С., Смерчинская С.О. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник.-М.:Форум:Инфра-м,2003.-240с. 4.Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие.- 12-е изд., перераб.- М.: Высш. образование.,2008.-479с. 5. Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2007.-352с.</p>
<p>П.00</p>	<p>Профессиональный цикл</p>
<p>ОП.00</p>	<p>Общепрофессиональные дисциплины</p>
<p>ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем</p>	<p>Основная литература 1.Максимов Н.В.Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник.-3-е изд., перераб. и доп.- М.:ФОРУМ,2010.-512с. 2. Кузин А.В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2006.-352с. Дополнительная литература 1.Емельянова Н.З. Устройство и функционирование информационных систем: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп..- М.:Форум,2012.-448с. 1.Королев Л.Н. Архитектура электронных вычислительных машин.- учебное пособие.- М.: Научный мир,2005.-272с. 2.Максимов Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительных машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.-512с. 3.Барановская Т.П. Архитектура компьютерных систем и сетей: учебное пособие.- М.: Финансы и статистика,2003.-256с. 4. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2013.-3144с. 5. Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.: Академия,2008.- 208с.</p>
<p>ОП.02 Операционные системы</p>	<p>Основная литература 1. Немцова Т.И. , Голова С.Ю Базовая компьютерная подготовка. Операционная система, офисные приложения, Интернет. Практикум по информатике: учеб. пособие.- М.:ИД «Форум»: ИНФРА-М,2011.-368с.:ил + CD. 2.Назаров С.В. Операционные системы. Практикум: учебное пособие.- М.: КНОРУС,2012.-376с. Дополнительная литература 1. Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки: учебное пособие.- М.: Форум: инфра-м,2006.-400с. 2.Карпов В.Е. Основы операционных систем.- учебное пособие.- М.: ИНТУИТР.РУ,2005.-536с.</p>

	<p>3.Синицын С.В. Операционные системы: учебник для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,304с.</p> <p>4.Свиридова М.Ю. Операционная система Windows XP: учебное пособие для проф. образования.- М.:Академия,2007.-192с.</p> <p>5. Дейтел Х.М. Операционные системы. Основы и принципы: 3-Е ИЗД.-М.: ООО «Бином-Пресс»,2011.-1024с.</p>
<p>ОП.03 Компьютерные сети</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Новожилов Е.О. Компьютерные сети: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.- 224с.</p> <p>2. Богомазова Г.Н. Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей: учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2017.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Максимов Н.В., Попов И.И. Компьютерные сети: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010.-336с.</p> <p>2.Спортак М. Компьютерные сети и сетевые технологии.- СПб.: ООО ДиаСофтЮП,2005.-720с.</p> <p>3. Олифер В.Г.Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: учебник.-3-е изд.- СПб.: Питер,2006.-958с.</p> <p>4.Пятибратов А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Финансы и статистика,2005.-560с.</p> <p>5. Велихов А.В. Компьютерные сети: учебное пособие по администрированию локальных и объединенных сетей.-3-е изд., доп. и испр.- М.: ЗАО «Новый издательский дом»,2005.-304с.</p>
<p>ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Дубовой Н.Д., Портнов Е.М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: учебное пособие.- М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2009.- 2009.-256с.: ил.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие.- М.:Кнорус,2013.- 176с.</p> <p>2. Шишмарев В.Ю Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. проф. образования.- М.:Академия,2011.-320с.</p>
<p>ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Федорова Г.Н.Устройство и функционирование информационной системы: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.- 256с.</p> <p>2. Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Емельянова Н.З., Партыка Т.Л. Основы построения автоматизированных информационных систем: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2007.- 416с.:ил.</p> <p>2.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2013.-144с.</p> <p>3. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2013.-304с.</p>

	<p>4. Емельянова Н.З. Устройство и функционирование информационных систем: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп..- М.:Форум,2012.-448с.</p>
<p>ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Федорова Г.Н.Устройство и функционирование информационной системы: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с.</p> <p>2. Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с.</p> <p>3.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2013.-304с.</p> <p>2. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2013.-3144с.</p> <p>3. Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.: Академия,2008.- 208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Семакин И.Г. Основы программирования: учебник для студентов сред. проф. образования.-7-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-432с.</p> <p>2.Микрюков В.Ю. Алгоритмизация и программирование: учебное пособие для среднего профессионального образования.- Ростов на Дону,2007.-307с.</p> <p>3. Культин Н.Б. Основы программирования в Delphi 7.- СПб.:БХВ-Петербург,2003.-608.:ил.</p> <p>4.Колдаев В.Д. Основы алгоритмизации: учебное пособие.- М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2006.416с.:ил.</p> <p>5. Голицина О.Л., Попов И.И. Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие.-2-е изд.-М.: ФОРУМ ИНФРА-М,2006.-432с.</p> <p>6.Гагарина Л.Г. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие.- М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2008.-400с.</p> <p>7. Хорев П.Б. Технологии объектно - ориентированного программирования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-М.:Академия,2004.-448с.</p> <p>8. Глушаков С.В. Самоучитель Delphi 2007.-М.АСТ: АСТ МОСКВА: ХРАНИТЕЛЬ,2008.-448с.</p> <p>9. Культин Н.Б. Delphi в задачах и примерах.- 2-е изд., перераб. и доп..- СПб. :БВХ- Петербург,2008.-288с.</p>
<p>ОП.07 Основы проектирования баз данных</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Федорова Г.Н.Устройство и функционирование информационной системы: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с.</p> <p>2. Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2013.-304с.</p>

	<p>2. Голицина О.Л., Попов И.И. Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие.-2-е изд.-М.: ФОРУМ ИНФРА-М,2006.-432с.</p>
<p>ОП.08 Технические средства информатизации</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Гребенюк Е.И. Технические средства информатизации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.:Академия,2018.- 352с.</p> <p>2. Федорова Г.Н.Устройство и функционирование информационной системы: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.- 256с.</p> <p>3. Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2013.-3144с.</p> <p>2. Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.: Академия,2008.- 208с.</p> <p>3. Голицина О.Л., Попов И.И. Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие.-2-е изд.-М.: ФОРУМ ИНФРА-М,2006.-432с.</p> <p>4.Гагарина Л.Г. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие.- М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2008.-400с.</p> <p>5. Хорев П.Б. Технологии объектно - ориентированного программирования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-М.:Академия,2004.-448с.</p>
<p>ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений среднего проф. образования/В.В. Румынина.-3-е изд стер.- М.: - Академия, 2018.- 224с.</p> <p>2. Хабибуллин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.- М.: ИД «ФОРУМ»:ИНФРА - М, 2012.-269с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. 9. Тузова Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник.-М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2003.-384с.</p>
<p>ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p>

	<p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
ОП.11 Экономика отрасли	<p>Основная литература</p> <p>1. Лебедева Е.М. Экономика отрасли: учебник для студ.учреждений сред. спец. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Орехов В.И., Балдин К.В. Антикризисное управление: учебное пособие.-М.:ИНФРА-М,2008.-544с.</p> <p>2.Пястолов С.М. Анализ финансово- хозяйственной деятельности предприятия: учебник.- 2-е изд., стереотип.-М.:Академия,2002.-336с.</p> <p>3. Андриянов В.П. Основы экономической теории: учебное пособие для сред. проф. учебных заведений.- М.: ЮНИТИ-ДАНА,2004.-335с.</p> <p>4. Зайцев н.л. Экономика организации: учебник,- М.: экзамен,2004.-624с.</p> <p>5.Любушкин Н.П.Анализ финансово- экономической деятельности предприятия: учебное пособие.- М.: ЮНИТИ-ДАНА,2001.-471с.</p>
ОП.12 Интернет технологии	<p>Основная литература</p> <p>1. Голицына, О.Л., Максимов, Н.В., Партыка, Т.Л., Попов И.И., Информационные технологии. Учебник – М.: Форум: ИНФРА-М, 2009 – 608 с.</p> <p>2. Комолова, Н., Яковлева, Е., HTML:Самоучитель – СПб.: Питер, 2011 – 288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Эл.пособие «Интернет-технологии»</p> <p>2. Эл.пособие «html-конструктор»</p> <p>Интернет-ресурсы:http://www.titorov.ru/index.php/edu/it-tecnology – Курс «Интернет-технологии»</p> <p>1. http://webonto.ru/internet-tehnologii-cto-eto-takoe/ – Интернет-технологии</p> <p>2. http://rvles.ieie.nsc.ru/parinov/in-tech.htm – Обзор основных интернет-технологий</p>

	http://www.msfu.net.ru/internet-texnologii/91-internet-texnologii – компьютерная литература
ОП.13 Компьютерная графика	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-224с. 2. Тозик В.Т. Компьютерная графика и дизайн: учебник для нач. проф. образования.-М.Академия,2011.-208с. 3. Немцова Т.И Компьютерная графика.- учебник для студ. учреждений сред. спец. образования.- М.:Академия,2013.-234с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Микрюков В.Ю. Компьютерная графика: учебное пособие.- Ростов на Дону,2006.-240с. 2.Музыченко В.Л. Самоучитель компьютерной графики: учебное пособие,- М.: НТ Пресс,Триумф,2007.- 432с. 3.Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-304с.
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем
МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Богомазова Г.Н. Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей: учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2017.-224с. 2. Федорова Г.Н.Устройство и функционирование информационной системы: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с. 3. Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Емельянова Н.З., Партыка Т.Л. Основы построения автоматизированных информационных систем: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2007.- 416с.:ил. 2.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2013.-144с. 3. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2013.-304с. 4. Емельянова Н.З. Устройство и функционирование информационных систем: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп..- М.:Форум,2012.-448с.
МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Федорова Г.Н.Устройство и функционирование информационной системы: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с. 2. Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2018.-256с <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2013.-314с.

	<p>2. Хетагуров я. А. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления (АСОИУ): учебник.- М.: Высш. шк., 2006.-223с.</p> <p>3.Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем: учеб. пособие.- М.:ИНФРА-М,2013.-331с.+ Доп. материалы.</p> <p>4.Хорев П.Б. Технологии объектно-ориентированного программирования: учеб. пособие.- М.: Академия,2004.-448с.</p> <p>5. Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем: учеб. пособие.- М.: ФОРУМ,2009.-432с.</p>
<p>МДК.01.03 Безопасность и управление доступом в информационных системах</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Богомазова Г.Н. Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей: учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2017.-224с.</p> <p>2.Бабаш А.В. Информационная безопасность .Лабораторный практикум (+CD): учебное пособие.-2-е изд., стер.- М.: КНОРУС,2013.- 136с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Васильков А.В. Безопасность и управление доступом в информационных системах: учебное пособие.- М.: ФОРУМ,2010.- 368с.</p> <p>2.Емельянова Н.З. Защита информации в персональном компьютере: учебное пособие.- М.: Форум,2009.-368с.</p> <p>3. Мельников В.П. Информационная безопасность: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-336с.</p> <p>4. Расторгуев С.П. Основы информационной безопасности: учеб. пособие для студ. высших учебных заведений.- М.: Академия,2007.- 192с.</p>
<p>МДК.01.04 Автоматизированные системы деятельности предприятия</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Бабаш А.В. Информационная безопасность. Лабораторный практикум(+CD): учебное пособие.-2-е изд., стер.- М.:КНОРУС,2013.-136с.</p> <p>2.Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем: учеб. пособие.- М.:ИНФРА-М,2013.-331с.+ Доп. материалы.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Хетагуров Я. А. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления(АСОИУ): учебник.- М.: Высш. шк., 2006.-223с.</p> <p>2. Хорев П.Б. Технологии объектно-ориентированного программирования: учеб. пособие.- М.: Академия,2004.-448с.</p> <p>3. Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем: учеб. пособие.-М.: ФОРУМ,2009.-432с.</p>
<p>ПМ.02</p>	<p>Участие в разработке информационных систем</p>
<p>МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. .Федорова Г.Н. Устройство и функционирование информационной системы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.Академия,2018.-256с.</p> <p>2.Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2018.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Проектирование информационных систем: учебное пособие.- М.: ФОРУМ,2009.- 432с.:ил.</p>

	<p>2. Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем: учеб. пособие.- М.: ИНФРА-М,2013.-331с.</p> <p>3. Федорова Г.И. Информационные системы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2010.- 208с.</p> <p>4. Трофимов В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт,2011.-521с.</p>
МДК.02.02 Управление проектами	<p>Основная литература</p> <p>1.Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2018.-256с.</p> <p>2. Богомазова Г.Н. Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2017.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Хетагуров Я. А. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления(АСОИУ): учебник.- М.: Высш. шк., 2006.-223с.</p> <p>2.Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем: учеб. пособие.- М.:ИНФРА-М,2013.-331с.+ Доп. материалы.</p> <p>3.Хорев П.Б. Технологии объектно-ориентированного программирования: учеб. пособие.- М.: Академия,2004.-448с.</p> <p>4. Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем: учеб. пособие.- М.: ФОРУМ,2009.-432с.</p>
МДК.02.03 Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем	<p>Основная литература</p> <p>1. Трофимов В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт,2011.-521с.</p> <p>2.Гагарина Л.Г. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие.- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М,2008.-400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.-4-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-208с.</p> <p>2.Трофимова В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник.- 3-е изд.,перераб. и доп.- М.: Юрайт,2011.-521с.</p> <p>3.Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов. Практикум: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2010.-192с.</p>
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин
МДК.03.01Технология выполнения работ по профессии 16199 Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин	<p>Основная литература</p> <p>1.Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2018.-240с.</p> <p>2. Перлова О.Н. Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2018.-256с.</p> <p>3. Богомазова Г.Н. Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2017.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1.Колдаев Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.-416с.</p> <p>2.Гагарина Л.Г. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2008.-400с.</p> <p>3.Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов. Практикум: учеб. пособие для студ. сред.проф. образования.- М.: Академия,2010.-192с.</p> <p>4. Хорев П.Б. Технологии объектно - ориентированного программирования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-М.:Академия,2004.-448с.</p>
ПМ.04	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу
МДК.04.01 Способы поиска работы, трудоустройства	<p>Основная литература</p> <p>1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с.</p> <p>2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010 .-345с.</p> <p>3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с.</p> <p>4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с.</p> <p>2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с.</p> <p>3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
МДК.04.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	<p>Основная литература</p> <p>1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.-М.:Дашков и К,2017.-276с.</p> <p>2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с.</p> <p>2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.</p>

Список литературы по дисциплинам по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования по отраслям»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
О.00	Общеобразовательный цикл
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые
ОДБ.01 Русский язык	Основная литература

	<p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-320с.</p> <p>2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2018.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.- 47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение, 2007.-368с.</p> <p>2. Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк., 2001.-368с.</p> <p>3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,- 2-е изд., испр.- М. Академия, 2004.-256с.</p> <p>4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- 7-е изд., испр.- М.: Высш.шк., 2011.-414с.</p> <p>5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз. 1987.-704с.</p> <p>6. Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с.</p> <p>7. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.- 1184с.</p> <p>8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз., 1987.- 400с.</p> <p>9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс, 2008.- 590с.</p> <p>10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 1989,-334с.</p>
ОДБ.02 Литература	<p>Основная литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 272с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-656с.</p> <p>2. Смирнова Л.А. Русская литература XX века. 11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007.-399с.: ил.</p> <p>3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ, 2006.-496с.</p> <p>4. Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.: Просвещение, 2001.- 367с.:ил.</p> <p>5. Чалмаев В.А. Русская литература XX века. 11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение, 2002.-384с.:ил.</p> <p>6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД, 2007.-399с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия, 2012.-208с.</p>
ОДБ.03 Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p>

1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г.Немецкий язык для колледжей: учебник.- 20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.

2.Хайнер Шенке., Немецкий язык для колледжей.-М.:Кнорус,2014.-349с.

2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.

3.Хайрова

Дополнительная литература

1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.

2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.

3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.

4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.

5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.

6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.

7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.

8. Бардышев Г.М. Немецко- русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.

9. Овчинникова А.В., Овчинников А.Ф. 500 упражнений по грамматике немецкого языка.- М.: Иностраный язык,2000.-320с.

Английский язык

Основная литература

1. Безкоровая В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.

2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.

3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.

4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок и поговорок.- М.: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК,2005,-832с.

5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.

Дополнительная литература

1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.

2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.

3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с

4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.

5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.

	<p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.- 7-е изд., Перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь- справочник.-5-е изд., перераб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОДБ.04 История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образования в 2-х ч.-М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В.,Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд.,испр.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)	<p>Основная литература</p> <p>1.Конституция РФ</p> <p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p>

	<p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p> <p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -ГРАФ. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф. Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p> <p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.-368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.-312с.</p>
ОДБ.06 Химия	<p>Основная литература</p> <p>1.Габриелян О.С. Химия: тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2. Ерохин Ю.М. Химия: задачи и упражнения: учебное пособие для студ. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ерохин Ю.М. Химия: учеб. для сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-384с.</p> <p>2.Габриелян О.С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Габриелян О.С. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.: Академия,2009.-336с.</p> <p>4. Габриелян О.С. Практикум по общей неорганической и органической химии: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2009.-256с.</p> <p>5. Ерохин Ю.М. Сборник задач и упражнений по химии(с дидактическим материалом) : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-308с.</p> <p>6.Габриелян О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовате. учреждений.-3-е изд., перераб.- М.: Дрофа,2008.-223с.</p> <p>7. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобраз.учреждений.-8-е изд., стер.- М.: Дрофа,2012.-191с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Зайцев О.С. Методика обучения химии: Теоретический и прикладной аспекты: Учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.:Владос,1999.-384с.</p>

ОДБ.07 Биология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно- научного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Академия, 2016.-336с.</p> <p>2.Константинов В.М. Биология: учебник для образоват. учрежден. нач. и сред. проф. образования.-7-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень: учеб. для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.-7-е изд., стер.- М.:Дрофа,2011.-381с.</p> <p>2.Пуговкин А.П. Биология: учебник для 10-11 кл: среднее общее образование.- 2-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Константинов В.М. Общая биология: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2003.-256с.</p> <p>4. Полянский Ю.И.Общая биология: учебник.-17-е изд., перераб. и доп.- М.:Просвещение,2001.-287с.</p>
ОДБ.08 География	<p>Основная литература</p> <p>1.Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.:Просвещение,2011.-397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей,2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА- М, Российская экономическая академия,2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.- М.:Просвещение,2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2005.-224с.</p> <p>Методическая литература</p>
ОДБ.09 Экология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. Образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс,2007.-224с.</p> <p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил.</p> <p>4.Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник. _ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с.</p> <p>2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России..-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.</p> <p>Методическая литература</p>
ОДБ.10 Астрономия	<p>Основная литература</p>

	<p>1.Алексеева Е.В., Скворцов П.М., Фещенко Т.С. Астрономия: учебник для студентов учреждений сред. спец. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2019.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Левитан Е.П. Эволюционирующая Вселенная: кН. для учащихся 10-11 кл.-М.: Просвещение,1993.-159с.</p> <p>2.Воронцов –Вельяминов Б.А. Астрономия: учебник для 10 кл.-7-е изд.- М.:Просвещение,1995.-144с.</p>
<p>ОДБ.11 Физическая культура</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.-М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5.Жилкин А.И.Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p> <p>6.Лях В.И.Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил.</p>
<p>ОДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.:Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3.Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p>

	<p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные
ОДП.01 Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	<p>Основная литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Дадаян А.А.Математика:учебник.-М.6Форум,2011.-554с.</p> <p>2.Дадаян А.А.Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2011.-352с.</p> <p>3.Богомолов Н.В.Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд.стереотип.- М:Дрофа,2004.-400с.</p> <p>4.Богомолов Н.В.Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.:Дрофа,2003.-208с.:ил.</p> <p>5.МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.11 класс. В 2 ч.Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер. _ М.:Мнемозина,2008.-287с.:ил.</p> <p>6.Пехлецкий И.Д.Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф.образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-304с.</p> <p>7.Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа.10класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд,доп.-М.:Мнемозина,2008.343с.:ил.</p> <p>8.МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.10-11 классы. В2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд.,перераб.-М.:Мнемозина,2008.-239с.:ил.</p> <p>9.Мордкович А.Г. Математика.10класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.-3-е изд.-М.-Мнемозина,2007.-388с.:ил.</p> <p>10.Семенов В.А.Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения.-СПб.:Питер,2013.-192с.:ил.</p> <p>12.Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования.-3-е изд, стер.- М.: Академия,20013г.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО,СПО.-М.:Академия,2013.-224с.</p>
ОДП.02 Физика	<p>Основная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2.Фирсов А.В.Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2017.-352с.</p>

	<p>3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-160с.</p> <p>4. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине «Физика».- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-100с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>2.Самойленко П.И. Физика (для нетехнических специальностей) : учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2003.-400с.</p> <p>3.Касьянов В.А. Физика.10 кл.: учебник.-6-е изд., стер.-М.:Дрофа,2004.-416с.</p> <p>4.Самойленко П.И. Сборник задач и вопросов по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2002.-176с.</p> <p>5.Физика: Механика.10 кл.: учеб. для углубленного изучения физики.-5-е изд., стер.-М.:Дрофа,2002.-496с.</p> <p>6. Касьянов В.А. Физика.11кл. Базовый уровень: учеб. для образоват. учреждений.- М.: Дрофа,2008.-288с.</p> <p>7. Мякишев Г.Я. Физика: учебник для 11 кл.- 11-е изд.- М.:Просвещение,2003.-336с.</p>
ОДП.03 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1.Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.:Академия,2006.-608с.</p> <p>2.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>

УДД.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
УДД.01 Черчение	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.6 Академия,2016.-272с. 2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с. 2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с. 3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с. 4.Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.-5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с. 5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с. 6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с. 7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.-Машиностроение, 1984.-352с. 8.Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр. - М.: Высш. шк.,1994.-368с.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ГореловаА.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-17-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-320с. 2.Кохановский В.П. Основы философии: учебник.- 14-е изд.,стер.- М.:КНОРУС,2013.-232с. 3.Ивин А.А. Философия: Энциклопедический словарь.- М.:Гардарики,2004.-1072с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие.- 2-е изд.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-2007.-288с. 2. Славкина М.А., Зубавленко Н.А. Философия. Ответы на экзаменационные вопросы: учебное пособие.-М.:Экзамен,2005.-192с. 3.Ермакова Е.Е. Философия: учеб. для тех. Специальностей.- М.: Высшая шк.,2002.-272с. 4.Давтян А.О. В мире мудрых мыслей.- М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2007.-608с. 5.Волгогонова О.Д. Сидорова Н.М. Основы философии: учебник - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2013-480 с. 6. Горбачёв В.Г. Основы философии: учеб. для ССУЗ СПО, М.: ВЛАДОС-ПРЕСС,2010.-345с. 7.Ерина Е.Б. Основы философии .Учебное пособие . – М.; РИОР, 2013. - 90 с.-287с. 8.Канке В.А. Основы философии: учеб для ССУЗ. -М.: Логос,2016.-435с.

	<p>9. Лешкевич Т.Г. Основы философии /Т.Г. Лешкевич, О.В. Катаева – Ростов н/Д.: Феникс, 2013.-189с.</p> <p>10. Гуревич, П.С. Философский словарь [Текст]: Словарь/П.С. Гуревич. – М.; Русское слово, 2007. – 400 с.</p> <p>11. Лебедев С.А. Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории): С.А. Лебедев. – М.; Академический проект, 2008. – 692 с.</p>
<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2ч.-М.: Академия, 2017.-400с.</p> <p>2. Артемов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования в 2-х ч.-М.: Академия, 2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2017.-176с. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово –РС», 2008.- 400с.</p> <p>2. Волобуев О.В. История. Россия и мир. 10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.: Дрофа, 2008.- 399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века. 10 кл. Базовый уровень.- М.: Дрофа, 2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк., 2004.-614с.</p> <p>6. Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону, 2003.-480с.</p> <p>7. Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.- 464с.</p> <p>8. Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века. 11 класс.-6-е изд., испр.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2007.- 480с.</p>
<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык</p>	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС, 2014.-352с.</p> <p>2. Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф, 2018.-639с.</p> <p>3. Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус, 2008.-384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-320с.</p> <p>2. Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение, 2008.- 224с.</p>

- 3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.
- 4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.
- 5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.
6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.
7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.
8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.
- 9.Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.

Английский язык

Основная литература

1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник. - М.: Академия,2017г.-357с.
2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.
- 3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.
- 4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок и поговорок.- М.,: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с.
- 5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.

Дополнительная литература

- 1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.
2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.
- 3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с
- 4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.
- 5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.
- 6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.- 7-е изд., ререраб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с
- 7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.
8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь- справочник.-5-е изд., ререраб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.

ОГСЭ.04 Физическая культура

Основная литература

- 1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.
- 2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.-М.:Академия,2016.-176с.

Дополнительная литература

	<p>1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М.: Альфа-М.: ИНФРА-М, 2009.-336с.-ил.</p> <p>2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.-М.: Академия, 2009.-336с.</p> <p>3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2007.-520с.</p> <p>4. Журавин М.Л. Гимнастика: учебник.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-448с.</p> <p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.: Академия, 2006.- 464с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.: Просвещение, 2007.-237с.-ил.</p>
<p>ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-15 изд..стер.-М.: Академия, 2016г.-320с.</p> <p>2. Ващенко Е.Д. Русский язык и культура речи: учеб.пособие.-8-е изд.-Ростов н/Д: Феникс, 2012.-349с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд.,стер.-М.: Академия, 2012.-496с.</p> <p>2. Голуби И.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.: Логос, 2004.- 432с.</p> <p>3. Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: дидактические материалы: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений. - М.: Академия, 2009.-176с.</p> <p>4. Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: учебник, _СПб.: САГА:М.: ФОРУМ, 2007.-368с.</p> <p>5. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-544с.</p> <p>6. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник.-2-е изд., испр.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.-368с.</p> <p>7. Скворцов Л.И. Культура русской речи: Словарь- справочник: учебное пособие для студ.-М.: Академия, 2003.-224с.</p> <p>8. Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ.-2-е изд., испр. и доп.-М.: Академия, 2004.-256с.</p> <p>9. 5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>10. Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с.</p> <p>11. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>12. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз., 1987.- 400с. объяснительный</p> <p>13. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс, 2008.-590с.</p> <p>14. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 1989,-383с.</p>
<p>ОГСЭ.06 Деловое общение</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Кузнецов Н.И. Деловое общение: учебное пособие.-2-е изд.-М.: Дашков Ик, 2008.-528с.</p>

	<p>2. Колбачев Е.Б. Управление персоналом: учебное пособие.- Ростов на Дону:Феникс,2014.-381с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Лобанов А.А.Основы профессионально- педагогического общения: учебное пособие для студ. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2004.-192с.</p> <p>2.Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд., доп.-М.:Академия,2004.-160с.</p> <p>3.Козырев Г.И. Основы конфликтологии.- учебник.- М.: ИД ФОРУМ,ИНФРА-М,2007.-320с.</p> <p>4.Волкогогова О.В. Управленческая психология: учебник.- М.:ИД ФОРУМ;ИНФРА-М,2008.-352с.</p>
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01 Математика	<p>Основная литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. Образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. Образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Дадаян А.А.Математика:учебник.-М.6Форум,2011.-554с.</p> <p>2.Дадаян А.А.Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум;Инфра-М,2011.-352с.</p> <p>3.Богомолов Н.В.Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд.стереотип.- М:Дрофа,2004.-400с.</p> <p>4.Богомолов Н.В.Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.:Дрофа,2003.-208с.:ил.</p>
ЕН.02 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1.Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.:Академия,2006.-608с.</p> <p>2.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p>

	<p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01 Инженерная графика	<p>Основная литература</p> <p>1.Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.6 Академия,2016.-272с.</p> <p>2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с.</p> <p>3. Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- м.: Академия,2008.-400с.</p> <p>4. Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2009.-192с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с.</p> <p>2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с.</p> <p>3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с.</p> <p>4.Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.-5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с.</p> <p>5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с.</p> <p>6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с.</p> <p>7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.-Машиностроение, 1984.-352с.</p> <p>8.Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр. - М.: Высш. шк.,1994.-368с.</p> <p>9. Исаев И.П. Инженерная графика: Рабочая тетрадь.- М.Форум: инфра-м,2002.-80с.: ил.</p> <p>10. Короев Ю.И. Черчение для строителей: учеб.для проф. учеб. заведений.- 10-е изд., стер.- М.: Высш.шк., 2009.-256с.:ил.</p> <p>11.Куликов В.П. Стандарты инженерной графики: учебное пособие.- 2-е изд., испр. и доп.- М.:ФОРУМ,2008.-240с.</p>
ОП.02 Компьютерная графика	<p>Основная литература</p> <p>1.Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-224с.</p>

	<p>2. Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.- 224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Микрюков В.Ю. Компьютерная графика: учебное пособие.- Ростов на Дону.: Феникс,2006.-240с.</p> <p>2.Бродский А.М. Инженерная графика(металлообработка): учебник для сред. проф. образования.-10-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-400с.</p> <p>3.Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с.</p> <p>4. Ганин Н.Б. Трехмерное проектирование в КОМПАС-3D.-М.:ДМК Пресс,2012.-776с.</p>
<p>ОП.03 Техническая механика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования,-8-е изд., стер.- М.- Академия,2018.- 144с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Эрдеди А.А.Теоретическая механика, Сопротивление материалов: учебное пособие для машиностроительных спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.школа,2002.-318с.</p> <p>2. Олофинская В.П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:ФОРУФ,ИНФРА-М,2002.-132с.</p> <p>3.Эрдеди А.А.. Техническая механика: Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1991.-304с.: ил.</p> <p>4.Фролов М.И. Техническая механика. Детали машин: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-2-е изд., доп.- М.:Высш.шк.,1990.-352с.ил.</p> <p>5. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1988.-336с.</p>
<p>ОП.04 Материаловедение</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка):учебник для студентов учреждений сред. проф.образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с.</p> <p>2. Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Черепяхин А.А.Материаловедение: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2006.-256с.</p> <p>2. Моряков О.С. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2008.-240с.</p> <p>3. Заплатин В.П. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия,2007.-224с.</p> <p>4. Сорокин В.Г. Марочник сталей и сплавов.- М.:Машиностроение,1989.- 640с.</p> <p>5. Кнозоров Б.В. Технология металлов и материаловедение.- М.:Металлургия,1987.-800с.</p> <p>6. Арзамасов Б.Н. Конструкционные материалы: Справочник.- М.:Машиностроение,1990.-688с.</p>

	<p>7. Адашкин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- М.: ИРПО; ПрофОбрИздат,2001.- 240с.</p> <p>8. Чернавский С.А. Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие для учащихся машиностроительных техникумов,-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Машиностроение.1988.-416с.</p> <p>9.Соколова Е.Н. Материаловедение(металлообработка): рабочая тетрадь: учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия,2007.-96с.</p> <p>10.Арзамасов Б.Н. Материаловедение: учебник.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Машиностроение,1986.-384с.</p> <p>11. Циммерман Р.Металлургия и материаловедение: справочное пособие.- М.: Metallurgia,1982480с.</p>
<p>ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Шишмарев В.Ю. Метрология, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2011.-320с.</p> <p>2.Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2009.-224с.</p> <p>3.Хрусталева З.А.Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие.- 2-е изд., стер.- М.: КНОРУС,2013.- 176с.</p> <p>4. Зайцев С.А.Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учеб. для студ.сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия, 2011.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Гончаров А.А.Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2004.-240с.</p> <p>2.МаргелашвилиЛ.В. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: лабораторно- практические работы: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2011.-208с.</p> <p>3.Козловский Н.С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учебник.- М.:Машиностроение,1992.-284с.</p> <p>4.Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2009.- 224с.</p> <p>5. Ганевский Г.М. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,,1999.-288с.</p> <p>6. Зайцев С.А. Контрольно- измерительные приборы и инструменты: учебник .-М.: Академия,2003.-464с.</p> <p>7. Марков Н.Н. Нормирование точности в машиностроении: учебник для машиностроительных спец. вузов.- 2-е изд., испр. и доп.-М.: Высш. шк.; Академия,2001.-335с.:ил.</p> <p>8. Борисов Ю.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник.- 3-е изд.- М.:ФОРУМ,2009.-336с.</p> <p>9.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник.- М.:ИД «ФОРУМ»:ИНФРА-М,2008.-416С.</p> <p>10. Никифорова А.Д.. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие.- 2-е изд. испр .-М.: Высш. шк.,2003.-422с.</p> <p>11. Тартаковский Д.Ф. Метрология, стандартизация и технические средства измерений: Учебник.-М.:Высш.шк.-2005.205с.:ил</p>
<p>ОП.06 Процессы формообразования и инструменты</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Гоцеридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. сред. проф. образования,-М.Академия,2018.-384с.</p>

	<p>2. Агафонова Л.С. Процессы формообразования и инструменты: Лабораторно- практические работы: пособие для студ. учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2012.-240с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Схиртладзе А.Г. Технологическое оборудование машиностроительных производств: учебное пособие для машиностроительных спец. вузов.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Высш.,2001.-407с.</p>
<p>ОП.07 Технологическое оборудование</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.Академия,2018.-144с.</p> <p>2. Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>2. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.-224с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2005.-336С.</p> <p>2.Богданов В.С. Основы расчета машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник.- Старый Оскол: ТНТ,2013.-680с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие.-2-е изд., испр. и доп.-М.: ФОРУМ,2008.-208с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин. Программированное учебное пособие для машиностроительных техникумов.-М.:Машиностроение,1997-437с.</p> <p>3. Ицкович Г.М. Сопротивление материалов: учебник для учащихся машиностроительных техникумов.-6-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1982.-383с.</p> <p>4. Богданов В.С. Шаровые барабанные мельницы: учебное пособие.- БелГТАСМ,2002.-251с.</p> <p>5. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2006.-208с.</p> <p>6.Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-208с.</p> <p>7. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1998.-336с.</p> <p>8. Кузьмин Б.А. Металлургия, металловедение и конструкционные материалы.- учебник для техникумов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.-304с.</p> <p>9.Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие для спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,2002.-318с.</p> <p>10.Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики: учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Стройиздат,2002.-296с.</p> <p>11. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-336с.</p> <p>12. Лапшев Н.Н. Гидравлика: учебник для студ. высш. учеб. заведений.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-272с.</p>
<p>ОП.08 Технология отрасли</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.Академия,2018.-144с.</p>

	<p>2. Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>2. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.-224с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2005.-336С.</p> <p>2.Богданов В.С. Основы расчета машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник.- Старый Оскол: ТНТ,2013.-680с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие.-2-е изд., испр. и доп.-М.: ФОРУМ,2008.-208с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин. Программированное учебное пособие для машиностроительных техникумов.-М.:Машиностроение,1997-437с.</p> <p>3. Ицкович Г.М. Сопротивление материалов: учебник для учащихся машиностроительных техникумов.-6-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1982.-383с.</p> <p>4. Богданов В.С. Шаровые барабанные мельницы: учебное пособие.- БелГТАСМ,2002.-251с.</p> <p>5. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2006.-208с.</p> <p>6.Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-208с.</p> <p>7. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1998.-336с.</p> <p>8. Кузьмин Б.А. Металлургия, металловедение и конструкционные материалы.- учебник для техникумов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.-304с.</p> <p>9.Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие для спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,2002.-318с.</p> <p>10.Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики: учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Стройиздат,2002.-296с.</p> <p>11. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-336с.</p> <p>12. Лапшев Н.Н. Гидравлика: учебник для студ. высш. учеб. заведений.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-272с.</p>
<p>ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд.,стер.- М.:Академия,2013.-234с.</p> <p>2. Бордовский Н.В. Современные образовательные технологии: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М.КНОРУС,2011.-432с.</p> <p>2. Дополнительная литература</p> <p>1.Шишмарев В.Ю. Машиностроительное производство: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2004.-352с.</p> <p>2. Левин В.И.Информационные технологии в машиностроении: учебник для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2006.-240с.</p> <p>3.Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учебное пособие для студ.- М.:Академия,2003.-272с.</p>

	4. Семушина Л.Г., ЯРОШЕНКО н.г. Содержание и технологии обучения в средних специальных учебных заведениях: учебное пособие.- М.: Мастерство, 2001.-272с.
<p>ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лебедева Е.М. Экономика отрасли: учебник для студ. учреждений сред. спец. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2019.-176с. 2. Загородников С.В. Экономика отрасли (машиностроение), -Форум, 2010 г. 3. Зайцев н.л. Экономика организации: учебник, Экзамен, 2004г. 4. Гуреева М.А. Экономика машиностроения: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования,- М.Академия, 2010.- 240с. 5. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений среднего проф. Образования/В.В. Румынина.-3-е изд. стер. -М.: - Издательский центр «Академия», 2018.-224с. 6. Хабибуллин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.- М.: ИД «ФОРУМ»:ИНФРА - М, 2012. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пелих А.С. Экономика предприятия. Практикум. Ростов- на Дону:Феникс, 2004.-384с. 2. Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник для ССУЗОВ.-м.:Дрофа.- 2004.-416с. Костюченко В.В. Организация оплаты труда и сметное дело в строительстве: учебное пособие.-3-е изд., допол. и перераб. –Ростов на Дону, 2007.-251с. 3. Баринов В.А. Бизнес- планирование: учебное пособие.-3-е изд.- М.: Форум, 2009.-256с. 4. Нанасов П.С., Варезкин В.А. Управление проектно- сметным процессом: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. Образования.- М.: Мастерство, 2002.- 176. 5. Попова Е.Н. Проектно- сметное дело.- Ростов на Дону: Феникс, 2004.-288с. 6. Михайлушкин А.И., Шимко П.Д. Экономика.- учеб. для технич. вузов.- М.: Высш. Шк., 2000.-399с.:ил. 7. Кожевникова Н.Н., Басова Т.Ф. Экономика и управление в энергетике.- учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.- М.: Академия.- 2003.-268с. 8. Степанова И.С. Экономика строительства: учебник.-3-е изд., доп.и перераб.- М.: Юрайт- Издат, 2004.-640с. 9. Тузова Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник.-М.:ФОРУМ:ИНФРА-М, 2003.-384с. <p>Методическая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ж-л «Экономика и жизнь» 2018-2019г.г. 2. Ж-л «Стройкомплекс «Челябинской области» -2018-2019г.г.
<p>ОП.11 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.:Академия, 2016.-288с. 2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с. 3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007.-224с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия, 2003.-336с.

	<p>2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности. - Ростов на Дону: Феникс, 2005. - 333с.</p> <p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Высш. шк., 1999. - 448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений. - 2-е изд., стер. - М.: академия, 2004. - 176с.</p> <p>5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов. - М.: Экзамен, 2006. - 254с.</p> <p>7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во, 1997. - 352с.</p> <p>8. Топоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник. - 6-е изд. - М.: Просвещение, 2006. - 256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. - 4-е изд., стер. - М. Академия, 2007. - 329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования. - М.: Дрофа, 2005. - 252с.</p>
<p>ОП.12 Электротехника</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 480с.</p> <p>2. Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 384с.</p> <p>3. Славинский А.К. Электротехника с основами электроники.: учебное пособие. - М.: ИД «Форум» Инфра-м, 2009. - 448с.</p> <p>4. Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2013. - 384с.</p> <p>5. Прошин В.М. Лабораторно- практические работы по электротехнике: учебное пособие. - 4-е изд. стер. - М.: Академия, 2009. - 192с.</p> <p>6. Лапынин Ю.Г. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учебное пособие для учреждений сред. проф. образования, - М.: Академия, 2011. - 128с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию. - 5-е изд., испр. - Ростов на Дону, 2004. - 480с.</p> <p>2. Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие. - 10-е изд., перераб. - Ростов на Дону: Феникс, 2008. - 407с.</p> <p>3. Бутырин А.П. Электротехника: учебник. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2007. - 272с.</p> <p>4. Немцов М.В. Электротехника: учебное пособие. - 3-е изд. - Ростов на Дону: ФЕНИКС, 2008. - 571с.</p> <p>5. Березкина Т.Ф. Задачник по общей электротехнике с основами электроники: учебное пособие для студентов сред. спец. учебных заведений. - 3-е изд., стер. - М.: Высш. шк., 1998. - 380с.</p> <p>6. Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебное пособие для студ. сред. проф. образования. - М.: Академия, 2005. - 368с.</p> <p>7. Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2004. - 560с.</p>

	<p>8.Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений.-3-е изд.-М.:Высш.шк.-1998.-752с.</p> <p>9.Прошин В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно- практическим работам по электротехнике: учебное пособие.- М.:Академия,2006.-80с.</p> <p>10.Ярочкина Г.В. Электротехника: Рабочая тетрадь.- М.: ИРПО; Академия, 2000.-96с.</p>
ОП.13 Охрана труда	<p>Основная литература</p> <p>1.Девесилов В.А. Охрана труда: учебник.-4-е изд., перераб. и доп.- М.ФОРУМ,2009.-496Сс.</p> <p>2.Сибикин Ю.Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий: справочник.- М.: КНОРУС,2011.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л,2008.- 268с.</p> <p>2.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок .-СПб.: Деан,2003.-208с.</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М,2007.-263с.</p>
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
МДК.01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.Академия,2018.- 144с.</p> <p>2. Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>2. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.-224с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2005.- 336С.</p> <p>2.Богданов В.С. Основы расчета машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник.- Старый Оскол: ТНТ,2013.- 680с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие.-2-е изд., испр. и доп.-М.: ФОРУМ,2008.-208с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин. Программированное учебное пособие для машиностроительных техникумов.-М.:Машиностроение,1997-437с.</p> <p>3. Ицкович Г.М. Сопротивление материалов: учебник для учащихся машиностроительных техникумов.-6-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1982.- 383с.</p> <p>4. Богданов В.С. Шаровые барабанные мельницы: учебное пособие.- БелГТАСМ,2002.-251с.</p> <p>5. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2006.-208с.</p> <p>6.Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-208с.</p> <p>7. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1998.-336с.</p>

	<p>8. Кузьмин Б.А. Металлургия, металловедение и конструкционные материалы.- учебник для техникумов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.-304с.</p> <p>9.Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие для спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,2002.-318с.</p> <p>10.Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики: учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Стройиздат,2002.-296с.</p> <p>11. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-336с.</p> <p>12. Лапшев Н.Н. Гидравлика: учебник для студ. высш. учеб. заведений.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-272с.</p>
<p>МДК.01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.Академия,2018.-144с.</p> <p>2. Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>2. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.-224с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2005.-336С.</p> <p>2.Богданов В.С. Основы расчета машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник.- Старый Оскол: ТНТ,2013.-680с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие.-2-е изд., испр. и доп.-М.: ФОРУМ,2008.-208с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин. Программированное учебное пособие для машиностроительных техникумов.-М.:Машиностроение,1997-437с.</p> <p>3. Ицкович Г.М. Сопротивление материалов: учебник для учащихся машиностроительных техникумов.-6-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1982.-383с.</p> <p>4. Богданов В.С. Шаровые барабанные мельницы: учебное пособие.- БелГТАСМ,2002.-251с.</p> <p>5. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2006.-208с.</p> <p>6.Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-208с.</p> <p>7. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1998.-336с.</p> <p>8. Кузьмин Б.А. Металлургия, металловедение и конструкционные материалы.- учебник для техникумов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.-304с.</p> <p>9.Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие для спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,2002.-318с.</p> <p>10.Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики: учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Стройиздат,2002.-296с.</p> <p>11. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-336с.</p> <p>12. Лапшев Н.Н. Гидравлика: учебник для студ. высш. учеб. заведений.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-272с.</p>

ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.Академия,2018.-144с. 2. Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-М.:Академия,2014.-288с. 2. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.-224с. 2.Мархель И.И. Детали машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2005.-336С. 2.Богданов В.С. Основы расчета машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник.- Старый Оскол: ТНТ,2013.-680с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие.-2-е изд., испр. и доп.-М.: ФОРУМ,2008.-208с. 2.Мархель И.И. Детали машин. Программированное учебное пособие для машиностроительных техникумов.-М.:Машиностроение,1997-437с. 3. Ицкович Г.М. Сопротивление материалов: учебник для учащихся машиностроительных техникумов.-6-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1982.-383с. 4. Богданов В.С. Шаровые барабанные мельницы: учебное пособие.- БелГТАСМ,2002.-251с. 5. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2006.-208с. 6.Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-208с. 7. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1998.-336с. 8. Кузьмин Б.А. Металлургия, металловедение и конструкционные материалы.- учебник для техникумов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.-304с. 9.Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие для спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,2002.-318с. 10.Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики: учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Стройиздат,2002.-296с. 11. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-336с. 12. Лапшев Н.Н. Гидравлика: учебник для студ. высш. учеб. заведений.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-272с.
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
МДК.03.01 Организация работы структурного подразделения	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.Академия,2018.-144с. 2. Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-М.:Академия,2014.-288с. 2. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.-224с.

	<p>2.Мархель И.И. Детали машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2005.-336С.</p> <p>2.Богданов В.С. Основы расчета машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник.- Старый Оскол: ТНТ,2013.-680с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие.-2-е изд., испр. и доп.-М.: ФОРУМ,2008.-208с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин. Программированное учебное пособие для машиностроительных техникумов.-М.:Машиностроение,1997-437с.</p> <p>3. Ицкович Г.М. Соппротивление материалов: учебник для учащихся машиностроительных техникумов.-6-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1982.-383с.</p> <p>4. Богданов В.С. Шаровые барабанные мельницы: учебное пособие.- БелГТАСМ,2002.-251с.</p> <p>5. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2006.-208с.</p> <p>6.Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-208с.</p> <p>7. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1998.-336с.</p> <p>8. Кузьмин Б.А. Металлургия, металловедение и конструкционные материалы.- учебник для техникумов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.-304с.</p> <p>9.Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Соппротивление материалов: учеб. пособие для спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,2002.-318с.</p> <p>10.Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики: учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Стройиздат,2002.-296с.</p> <p>11. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-336с.</p> <p>12. Лапшев Н.Н. Гидравлика: учебник для студ. высш. учеб. заведений.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-272с.</p>
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01 Организация и технология ремонта оборудования различного назначения	<p>Основная литература</p> <p>1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.Академия,2018.-144с.</p> <p>2. Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>2. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.-224с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2005.-336С.</p> <p>2.Богданов В.С. Основы расчета машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник.- Старый Оскол: ТНТ,2013.-680с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие.-2-е изд., испр. и доп.-М.: ФОРУМ,2008.-208с.</p> <p>2.Мархель И.И. Детали машин. Программированное учебное пособие для машиностроительных техникумов.-М.:Машиностроение,1997-437с.</p>

	<p>3. Ицкович Г.М. Сопротивление материалов: учебник для учащихся машиностроительных техникумов.-6-е изд., испр.- М.: Высш. шк.,1982.-383с.</p> <p>4. Богданов В.С. Шаровые барабанные мельницы: учебное пособие.- БелГТАСМ,2002.-251с.</p> <p>5. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2006.-208с.</p> <p>6.Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-208с.</p> <p>7. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1998.-336с.</p> <p>8. Кузьмин Б.А. Металлургия, металловедение и конструкционные материалы.- учебник для техникумов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк., 1987.-304с.</p> <p>9.Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие для спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,2002.-318с.</p> <p>10.Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики: учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Стройиздат,2002.-296с.</p> <p>11. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для сред. проф. образования.- М.: Академия,2004.-336с.</p> <p>12. Лапшев Н.Н. Гидравлика: учебник для студ. высш. учеб. заведений.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-272с.</p>
ПМ.05	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу
<p>МДК.05.01 Способы поиска работы, трудоустройства</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с.</p> <p>2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010.-345с.</p> <p>3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с.</p> <p>4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с.</p> <p>2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с.</p> <p>3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
<p>МДК.05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.-М.:Дашков и К,2017.-276с.</p> <p>2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с.</p> <p>2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.</p>

Список литературы по дисциплинам по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
О.00	Общеобразовательный цикл
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые
ОДБ.01Русский язык	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-320с.</p> <p>2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2018.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.-47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение, 2007.-368с.</p> <p>2. Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк., 2001.-368с.</p> <p>3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,-2-е изд., испр.- М. Академия, 2004.-256с.</p> <p>4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- 7-е изд., испр.- М.: Высш.шк., 2011.-414с.</p> <p>5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз. 1987.-704с.</p> <p>6. Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с.</p> <p>7. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз., 1987.- 400с.</p> <p>9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс, 2008.-590с.</p> <p>10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 1989,- 383с.</p>
ОДБ.02Литература	<p>Основная литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 272с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-656с.</p> <p>2. Смирнова Л.А. Русская литература XX века. 11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007.-399с.: ил.</p> <p>3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ, 2006.-496с.</p>

	<p>4. Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.: Просвещение, 2001.- 367с.:ил.</p> <p>5. Чалмаев В.А. Русская литература XX века. 11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение, 2002.-384с.:ил.</p> <p>6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД, 2007.-399с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия, 2012.-208с.</p>
ОДБ.03Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС, 2014.-352с.</p> <p>2. Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф, 2018.-639с.</p> <p>3. Хайрова</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-320с.</p> <p>2. Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение, 2008.- 224с.</p> <p>3. Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос», 2002.-352с.</p> <p>4. Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1990.-288с.</p> <p>5. Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус, 2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко- русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО, 200.-864с.</p> <p>Английский язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Безкоровайна В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия, 2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book. Практикум для специальностей.-М.: Академия, 2017.-289с.</p> <p>3. Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2017.-189с.</p> <p>4. Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений, пословиц и поговорок.- М.,: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК, 2005,-832с.</p> <p>5. Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС», 2005.-637с.</p>

	<p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с. 2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с. 3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с 4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с. 5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил. 6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., ререраб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с 7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с. 8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., ререраб. и доп.-Киев «Логос»,2001.-352с.
ОДБ.04История	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с. 2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образованияв 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с. 3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с). <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с. 2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с. 3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с. 4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с. 5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с. 6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с. 7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с. 8.Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд., испр.- М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.
ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Конституция РФ

	<p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p> <p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -граф. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p> <p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.-368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.-312с.</p>
ОДБ. 06Химия	<p>Основная литература</p> <p>1.Габриелян О.С. Химия: тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2. Ерохин Ю.М. Химия: задачи и упражнения: учебное пособие для студ. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ерохин Ю.М. Химия: учеб. для сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-384с.</p> <p>2.Габриелян О.С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-224с.</p>

	<p>3. Габриелян О.С. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-изд., стер.- М.: Академия,2009.-336с.</p> <p>4. Габриелян О.С. Практикум по общей неорганической и органической химии: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2009.-256с.</p> <p>5. Ерохин Ю.М. Сборник задач и упражнений по химии(с дидактическим материалом) : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-308с.</p> <p>6.Габриелян О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовате. учреждений.-3-е изд., перераб.- М.: Дрофа,2008.-223с.</p> <p>7. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобраз.учреждений.-8-е изд., стер.- М.: Дрофа,2012.-191с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Зайцев О.С. Методика обучения химии: Теоретический и прикладной аспекты: Учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.:Владос,1999.-384с.</p>
ОДБ. 08 География	<p>Основная литература</p> <p>1.Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.:Просвещение,2011.- 397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей,2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА- М, Российская экономическая академия,2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.- М.:Просвещение,2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2005.-224с.</p>
ОДБ. 09 Экология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. Образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс,2007.-224с.</p> <p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил.</p> <p>4.Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра-М,2004.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник. _ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с.</p> <p>2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России..-Ростов на Дону,Феникс,2004.-383с.</p>
ОДБ.10 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p>

	<p>2. Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4. Журавин М.Л. Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил.</p>
<p>ОДБ.11 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.:Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8. Топоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
<p>ОДБ.12 Астрономия</p>	<p>Основная литература</p>

	<p>1.Алексеева Е.В., Скворцов П.М., Фещенко Т.С. Астрономия: учебник для студентов учреждений сред. спец. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2019.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Левитан Е.П. Эволюционирующая Вселенная: кН. для учащихся 10-11кл.-М.: Просвещение,1993.-159с.</p> <p>2.Воронцов –Вельяминов Б.А. Астрономия: учебник для 10 кл.-7-е изд.- М.:Просвещение,1995.-144с.</p>
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные
<p>ОДП.01 Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1..МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.11 класс. В 2 ч.Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер. _ М.:Мнемозина,2008.-287с.:ил.</p> <p>2.Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа.10класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд,доп.-М.:Мнемозина,2008.343с.:ил.</p> <p>3.МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.10-11 классы. В2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд.,перераб.-М.:Мнемозина,2008.-239с.:ил.</p> <p>4.Каченовский М.И. Математика для техникумов. Геометрия.-3-е изд., перераб.- М.:Наука,1989.-320с.</p> <p>5.Атанасян Л.С. Геометрия,10-11: учебник.- 11 –е изд. _ М.: Просвещение,2002.- 206с.</p> <p>6. Потоскуев Е.В. Геометрия.10-11кл.:учебник.-6-е изд.-М.: Дрофа,2008.-223с.</p>
ОДП.02 Физика	<p>Основная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2.Фирсов А.В.Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2017.-352с.</p> <p>3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-160с.</p> <p>4. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине «Физика».- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.- 100с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p>

	<p>2.Самойленко П.И. Физика (для нетехнических специальностей) : учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2003.-400с.</p> <p>3.Касьянов В.А. Физика.10 кл.: учебник.-6-е изд., стер.- М.:Дрофа,2004.-416с.</p> <p>4.Самойленко П.И. Сборник задач и вопросов по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2002.-176с.</p> <p>5.Физика: Механика.10 кл.: учеб. для углубленного изучения физики.- 5-е изд., стер.-М.:Дрофа,2002.-496с.</p> <p>6. Касьянов В.А. Физика.11кл. Базовый уровень: учеб. для образоват. учреждений.- М.: Дрофа,2008.-288с.</p> <p>7. Мякишев Г.Я. Физика: учебник для 11 кл.- 11-е изд.- М.:Просвещение,2003.-336с.</p>
ОДП.03 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1.Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.:Академия,2006.-608с.</p> <p>2.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика. - учебное пособие. - Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Основная литература</p> <p>1.Горелова А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-17-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-320с.</p>

	<p>2.Кохановский В.П. Основы философии: учебник.- 14-е изд.,стер.- М.:КНОРУС,2013.-232с.</p> <p>3.Ивин А.А. Философия: Энциклопедический словарь.- М.:Гардарики,2004.-1072с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие.- 2-е изд.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-2007.-288с.</p> <p>2. Славкина М.А., Зубавленко Н.А. Философия. Ответы на экзаменационные вопросы: учебное пособие.-М.:Экзамен,2005.-192с.</p> <p>3.Ермакова Е.Е. Философия: учеб. для тех. Специальностей.- М.: Высшая шк.,2002.-272с.</p> <p>4.Давтян А.О. В мире мудрых мыслей.- М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2007.-608с.</p> <p>5.Волкогорова О.Д. Сидорова Н.М. Основы философии: учебник - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2013-480 с.</p> <p>6. Горбачёв В.Г. Основы философии: учеб. для ССУЗ СПО, М.: ВЛАДОС-ПРЕСС,2010.-345с.</p> <p>7.Ерина Е.Б. Основы философии .Учебное пособие . – М.; РИОР_2013. - 90 с.-287с.</p> <p>8.Канке В.А. Основы философии: учеб для ССУЗ. -М.: Логос,2016.-435с.</p> <p>9.Лешкевич Т.Г. Основы философии /Т.Г. Лешкевич, О.В. Катаева – Ростов н/Д.: Феникс,2013.-189с.</p> <p>10. Гуревич, П.С. Философский словарь [Текст]: Словарь/П.С. Гуревич. – М.; Русское слово, 2007. – 400 с.</p> <p>11. Лебедев С.А. Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории): С.А. Лебедев. – М.; Академический проект, 2008. – 692с.</p>
ОГСЭ.02 История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образованияв 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p>

	<p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В.,Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд.,испр.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p> <p>2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.</p> <p>3.Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус,2008.-384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.</p> <p>2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.</p> <p>3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.</p> <p>4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.</p> <p>5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>9.Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.</p> <p>Английский язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок.- М.: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с.</p>

	<p>5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп.-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5.Жилкин А.И.Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p> <p>6.Лях В.И.Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.:Просвещение,2007.-237с.-ил.</p>
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	<p>Основная литература</p> <p>1.Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-15 изд..стер.- М.:Академия,2016г.-320с.</p> <p>2. Ващенко Е.Д.Русский язык и культура речи: учеб.пособие.-8-е изд.- Ростов н/Д:Феникс,2012.-349с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Герасименко Н.А.Русский язык: учебник для студ. Учреждений сред. проф. Образования.- 12-е изд.,стер.-М.:Академия,2012.-496с.</p> <p>2.ГолубИ.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.:Логос,2004.- 432с.</p> <p>3. Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: дидактические материалы: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений. - М.:Академия,2009.-176с.</p>

	<p>4. Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: учебник, _СПб.:САГА:М.:ФОРУМ,2007.-368с.</p> <p>5. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов.- Ростов на Дону:Феникс,2002.-544с.</p> <p>6. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник.-2-е изд., испр.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2006.-368с.</p> <p>7. Скворцов Л.И.Культура русской речи: Словарь- справочник: учебное пособие для студ.-М.:Академия,2003.-224с.</p> <p>8.Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Академия,2004.-256с.</p> <p>9. 5.Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>10.Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с.</p> <p>11. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>12. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с. объяснительный</p> <p>13. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с.</p> <p>14. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,- 383с.</p>
ОГСЭ.06 Деловое общение	<p>Основная литература</p> <p>1.Кузнецов Н.И. Деловое общение: учебное пособие.-2-е изд.-М.: Дашков Ик,2008.-528с.</p> <p>2. Колбачев Е.Б. Управление персоналом: учебное пособие.-Ростов на Дону:Феникс,2014.-381с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Лобанов А.А.Основы профессионально- педагогического общения: учебное пособие для студ. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2004.-192с.</p> <p>2.Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд., доп.- М.:Академия,2004.-160с.</p> <p>3.Козырев Г.И. Основы конфликтологии.- учебник.- М.: ИД ФОРУМ,ИНФРА-М,2007.-320с.</p> <p>4.Волкогодова О.В. Управленческая психология: учебник.- М.:ИД ФОРУМ;ИНФРА-М,2008.-352с.</p>
ЕН.00	Математический и естественнонаучный цикл
ЕН.01Математика	<p>Основная литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. Образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. Образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Дадаян А.А.Математика:учебник.-М.6Форум,2011.-554с.</p>

	<p>2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие. - М.: Форум: Инфра-М, 2011. - 352с.</p> <p>3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов. - 2-е изд. стереотип. - М.: Дрофа, 2004. - 400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов. - М.: Дрофа, 2003. - 208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - 2-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2008. - 287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - 5-е изд., доп. - М.: Мнемозина, 2008. 343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень). - 9-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2008. - 239с.:ил.</p> <p>9. Мордкович А.Г. Математика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений. - 3-е изд. - М.: Мнемозина, 2007. - 388с.:ил.</p> <p>10. Семенов В.А. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2013. - 192с.:ил.</p> <p>12. Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2013г.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО, СПО. - М.: Академия, 2013. - 224с.</p>
ЕН.02 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 336с.</p> <p>2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2006. - 608с.</p> <p>2. Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие. - 2-е изд., доп. И перераб. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика. - учебное пособие. - Ростов на Дону: Феникс, 2005. - 448с.</p> <p>4. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 192с.</p> <p>5. Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2008. - 352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие. - М.: Юрайт, 2011. - 524с.</p>

	<p>7. Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.- 255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10. Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01 Инженерная графика	<p>Основная литература</p> <p>1. Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.б Академия,2016.-272с.</p> <p>2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с.</p> <p>3. Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- м.: Академия,2008.-400с.</p> <p>4. Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2009.-192с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с.</p> <p>2. Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с.</p> <p>3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с.</p> <p>4. Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.-5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с.</p> <p>5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с.</p> <p>6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с.</p> <p>7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.-Машиностроение, 1984.-352с.</p> <p>8. Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр. - М.: Высш. шк.,1994.-368с.</p> <p>9. Исаев И.П. Инженерная графика: Рабочая тетрадь.- М.Форум: инфра-м,2002.-80с.: ил.</p> <p>10. Короев Ю.И. Черчение для строителей: учеб.для проф. учеб. заведений.- 10-е изд., стер.- М.: Высш.шк., 2009.-256с.:ил.</p> <p>11. Куликов В.П. Стандарты инженерной графики: учебное пособие.- 2-е изд., испр. и доп.- М.:ФОРУМ,2008.-240с.</p>

<p>ОП.02Компьютерная графика</p>	<p>Основная литература 1. Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-224с. 2. Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.- 224с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Микрюков В.Ю. Компьютерная графика: учебное пособие.- Ростов на Дону.: Феникс,2006.-240с. 2.Бродский А.М. Инженерная графика(металлообработка): учебник для сред. проф. образования.-10-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-400с. 3.Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с. 4. Ганин Н.Б. Трехмерное проектирование в КОМПАС-3D.-М.:ДМК Пресс,2012.-776с.</p>
<p>ОП.03Техническая механика</p>	<p>Основная литература 1. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования,-8-е изд., стер.- М.- Академия,2018.-144с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Эрдеди А.А.Теоретическая механика, Сопротивление материалов: учебное пособие для машиностроительных спец. сред. проф. учеб. заведений.-4-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.школа,2002.-318с. 2. Олофинская В.П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:ФОРУФ,ИНФРА-М,2002.-132с. 3.Эрдеди А.А.. Техническая механика: Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1991.-304с.: ил. 4.Фролов М.И. Техническая механика. Детали машин: учеб. для машиностроительных спец. техникумов.-2-е изд., доп.- М.:Высш.шк.,1990.-352с.ил. 5. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов.- 12-е изд., испр.-М.:Наука,1988.-336с.</p>
<p>ОП.04 Материаловедение</p>	<p>Основная литература 1. Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка):учебник для студентов учреждений сред. проф.образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с. 2. Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-496с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Черепяхин А.А.Материаловедение: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2006.-256с. 2. Моряков О.С. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2008.-240с. 3. Заплатин В.П. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия,2007.-224с. 4. Сорокин В.Г. Марочник сталей и сплавов.- М.:Машиностроение,1989.-640с.</p>

	<p>5. Кнозоров Б.В. Технология металлов и материаловедение. - М.:Металлургия,1987.-800с.</p> <p>6. Арзамасов Б.Н. Конструкционные материалы: Справочник.- М.:Машиностроение,1990.-688с.</p> <p>7. Адашкин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- М.: ИРПО; ПрофОбрИздат,2001.-240с.</p> <p>8. Чернавский С.А. Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие для учащихся машиностроительных техникумов,-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Машиностроение.1988.-416с.</p> <p>9.Соколова Е.Н. Материаловедение(металлообработка): рабочая тетрадь: учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия,2007.-96с.</p> <p>10.Арзамасов Б.Н. Материаловедение: учебник.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Машиностроение,1986.-384с.</p> <p>11. Циммерман Р.Металлургия и материаловедение: справочное пособие.- М.: Металлургия,1982480с.</p>
<p>ОП.05Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Шишмарев В.Ю. Метрология, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2011.-320с.</p> <p>2.Метрология,стандартизация и сертификация в энергетике: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2009.-224с.</p> <p>3.Хрусталева З.А.Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие.- 2-е изд., стер.- М.: КНОРУС,2013.- 176с.</p> <p>4. Зайцев С.А.Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учеб. для студ.сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия, 2011.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Гончаров А.А.Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2004.-240с.</p> <p>2.МаргелашвилиЛ.В. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: лабораторно- практические работы: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,2011.-208с.</p> <p>3.Козловский Н.С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учебник.- М.:Машиностроение,1992.-284с.</p> <p>4.Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2009.-224с.</p> <p>5. Ганевский Г.М. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.: Академия,,1999.-288с.</p> <p>6. Зайцев С.А. Контрольно- измерительные приборы и инструменты: учебник .-М.: Академия,2003.-464с.</p> <p>7. Марков Н.Н. Нормирование точности в машиностроении: учебник для машиностроительных спец. вузов.- 2-е изд., испр. и доп.-М.: Высш. шк.; Академия,2001.-335с.:ил.</p> <p>8. Борисов Ю.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник.- 3-е изд.- М.:ФОРУМ,2009.-336с.</p> <p>9.Кошечая И.П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник.- М.:ИД «ФОРУМ»:ИНФРА-М,2008.-416С.</p>

	<p>10. Никифоров А.Д.. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие.- 2-е изд. испр .-М.: Высш. шк.,2003.-422с.</p> <p>11. Тартаковский Д.Ф. Метрология, стандартизация и технические средства измерений: Учебник.-М.:Высш.шк.-2005.бил.</p>
<p>ОП.06 Процессы формообразования и инструменты</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Гоцеридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. сред. проф. образования,-М.Академия,2018.-384с.</p> <p>2. Агафонова Л.С. Процессы формообразования и инструменты: Лабораторно- практические работы: пособие для студ. учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2012.-240с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Схиртладзе А.Г. Технологическое оборудование машиностроительных производств: учебное пособие для машиностроительных спец. вузов.-2-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.,2001.-407с.</p> <p>2. Зайцев С.А. Контрольно- измерительные приборы и инструменты: учебник .-М.: Академия,2003.-464с.</p> <p>3. Марков Н.Н. Нормирование точности в машиностроении: учебник для машиностроительных спец. вузов.- 2-е изд., испр. и доп.-М.: Высш. шк.; Академия,2001.-335с.:ил.</p> <p>4. Косилова А.Г.Справочник технолога - машиностроителя. В 2-х томах.- 5-е изд.,исправ.-М.:Академия,2003.-912с.:ил.</p>
<p>ОП.07 Технологическое оборудование</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Заплатин В.Н., Сапожников Ю.А. Основы материаловедения (металлообработка): учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2019.-272с.</p> <p>2. Багдасарова Т.А.</p> <p>2. Черпаков Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд.,стер.-М.:Академия,2013г.-448с.</p> <p>3. Косилова А.Г.Справочник технолога - машиностроителя. В 2-х томах.- 5-е изд.,исправ.-М.:Академия,2003.-912с.:ил.</p> <p>4. Моряков.О.С. Оборудование машиностроительного производства: учебник для студ. сред. проф. образования.- М.:Академия,2009.-256с.</p> <p>5. Черпаков Б.И., Альперович Т.А.Металлорежущие станки.- учебное пособие.-М.:Академия,2006.-368с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Аверченков В.И. Технология машиностроения: Сборник задач и упражнений: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:ИНФРА-М,2006.-288с.</p> <p>2. Сибикин М.Ю. Технологическое оборудование:учебник.- М.:Форум:ИНФРА-М,2005.-400с.</p> <p>3. Аверьянов О.И.Технологическое оборудование: учеб. пособие.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-240с.</p> <p>4. Левин В.И.Информационные технологии в машиностроении: учебник для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2006.-240с.</p> <p>5. Савосина Т.И. Машиностроительное производство: учебное пособие для СПО.-Волгоград:Ин-Фолио,2011.-304с.</p> <p>6. Булавцева И.А. Машиностроительное производство: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2010.-176с.</p> <p>7. Черпаков Б.И., Альперович Т.А.Металлорежущие станки.- учебное пособие.-М.:Академия,2006.-368с.</p>

	<p>8. Чернов Н.Н. Технологическое оборудование (металлорежущие станки).- учебное пособие.- Ростов на Дону,2009.-491с.</p> <p>9. Анурьев В.И. Справочник конструктора машиностроителя. В 3-х томах.- М.: Машиностроение,2006.-281бс.</p> <p>Шишмарев В.Ю. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. -М.: Академия,2007.- 368с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Интернет-ресурсы: http://www.metalstanki.ru http://www.saata.ru http://www.labsten.ru http://www.elektronik-chel.ru</p>
<p>ОП.08Технология машиностроения</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Клепиков В.В. Технология машиностроения:учебник.-2-е изд.- М.:ФОРУМ,2008.-864с.:ил.</p> <p>2.Новиков В.Ю.Технология машиностроения: в 2ч.-учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-2-е изд., перераб. -М.: Академия,2012.-432с.</p> <p>3.Гоцеридзе Р.М.Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- М.:Академия,2018.-432с.</p> <p>Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Акадмия.2013.-432с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Аверченкова В.И. Технология машиностроения: Сборник задач и упражнений: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:ИНФРА-М,2006.-288с.</p> <p>2.Колесов И.М. Основы технологии машиностроения: для машиностроительных техникумов.-2-е изд., испр. - М.: Высшая. Шк.,1999.-591.: ил.</p> <p>3. Данилевский В.В. Технология машиностроения: учебник для техникумов.- 5-е изд., перераб. и доп.-М.: Высшая шк.,1984.41бс.</p> <p>4.Схиртладзе А.Г., Вороненко В.П. Проектирование участков и цехов машиностроительных производств: учебное пособие.- Старый Оскол:ТНТ,20011.- 452с.</p> <p>5. Вороненко В.П.Машиностроительное производство: учеб. для сред. спец. учеб. заведений. -М.: Высшая шк.,Академия,2001.-304с.</p> <p>6.Шишмарев В.Ю. Машиностроительное производство: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2004.- 352с.</p> <p>7.Паничев М.Г.Организация и технология отрасли.- Ростов на Дону: Феникс,2001.-448с.</p> <p>8.Данилевский В.В., Гельгафт. Ю. И. Лабораторные работы и практические занятия по технологии машиностроения: учебное пособие для машиностр. спец. техникумов.-2-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк.,1988.-222с.</p> <p>9. Куликов В.П. Дипломное проектирование. Правила написания и оформления: учебное пособие.-М.:Форум,2008.-160с.</p> <p>10.Худобин Л.В. Курсовое проектирование по технологии машиностроения учебное пособие для машиностроительных техникумов.- М.:Машиностроение,1989.-288с.</p>

	11. Мурадьян С.В. Организация и технология отрасли.- Ростов на Дону:Феникс,2001.-448с.
ОП.09 Технологическая оснастка	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Новиков В.Ю. Технология машиностроения: в 2ч.- учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., перераб. -М.: Академия,2012.-432с. Схиртладзе А.Г. Технологическое оборудование машиностроительных производств: учебное пособие для машиностроительных спец. вузов.-2-е изд., перераб. и доп.- М.:Высш.,2001.-407с. Черпаков Б.И., Альперович Т.А. Технологическая оснастка.- учебное пособие.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:Академия,2016.-368с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия.2013.-432с. Шишмарев В.Ю. Машиностроительное производство: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2004.-352с. Левин В.И. Информационные технологии в машиностроении: учебник для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2006.-240с.
ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Гжиров Р.Н. Серебrenицкий П.П. Программирование обработка на станках с ЧПУ: учебник для ВТО.-Л.:Машиностроение,1990.-558с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Шандров Б.В. Автоматизация производства (металлообработка): учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2004.-256с. Дерябин А.Л. Программирование технологических процессов для станков с ЧПУ: Учебное пособие.- М.: Машиностроение,1984.-224с.
ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд.,стер.- М.:Академия,2013.-234с. Бордовский Н.В. Современные образовательные технологии: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М.КНОРУС,2011.-432с. <p>2. Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Шишмарев В.Ю. Машиностроительное производство: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2004.-352с. Левин В.И. Информационные технологии в машиностроении: учебник для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2006.-240с. Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учебное пособие для студ.- М.:Академия,2003.-272с. Семушина Л.Г., ЯРОШЕНКО н.г. Содержание и технологии обучения в средних специальных учебных заведениях: учебное пособие.-М.:Мастерство,2001.-272с.
ОП.12 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Лебедева Е.М. Экономика отрасли: учебник для студ. учреждений сред. спец. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-176с. Загородников С.В. Экономика отрасли (машиностроение),- Форум,2010 г.

	<p>3.Зайцев н.л. Экономика организации: учебник,Экзамен,2004г.</p> <p>4.Гуреева М.А. Экономика машиностроения: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования,- М.Академия,2010.- 240с.</p> <p>5. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений среднего проф. Образования/В.В. Румынина.-3-е изд. стер. -М.: - Издательский центр «Академия», 2018.-224с.</p> <p>6. Хабибуллин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.- М.: ИД «ФОРУМ»:ИНФРА - М, 2012.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Пелих А.С. Экономика предприятия. Практикум. Ростов- на Дону:Феникс,2004.-384с.</p> <p>2.Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник для ССУЗОВ.-м.:Дрофа.- 2004.-416с.</p> <p>Костюченко В.В. Организация оплаты труда и сметное дело в строительстве: учебное пособие.-3-е изд., допол. и перераб. –Ростов на Дону,2007.-251с.</p> <p>3. Баринов В.А. Бизнес- планирование: учебное пособие.-3-е изд.- М.: Форум,2009.-256с.</p> <p>4. Нанасов П.С., Варезкин В.А. Управление проектно- сметным процессом: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. Образования.- М.: Мастерство,2002.- 176.</p> <p>5.Попова Е.Н. Проектно- сметное дело.- Ростов на Дону: Феникс,2004.-288с.</p> <p>6.Михайлушкин А.И., Шимко П.Д.Экономика.- учеб. для технич. вузов.- М.: Высш. Шк.,2000.-399с.:ил.</p> <p>7. Кожевникова Н.Н., Басова Т.Ф. Экономика и управление в энергетике.- учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.- М.: Академия.-2003.-268с.</p> <p>8. Степанова И.С. Экономика строительства: учебник.-3-е изд., доп.и перераб.- М.: Юрайт- Издат,2004.-640с.</p> <p>9. Тузова Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник.-М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2003.-384с.</p> <p>Методическая литература:</p> <p>1. ж-л «Экономика и жизнь» 2018-2019г.г.</p> <p>2.Ж-л «Стройкомплекс «Челябинской области» -2018-2019г.г.</p>
ОП.13 Охрана труда	<p>Основная литература</p> <p>1.Девесилов В.А. Охрана труда: учебник.-4-е изд., перераб. и доп.- М.ФОРУМ,2009.-496Сс.</p> <p>2.Сибикин Ю.Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий: справочник.- М.: КНОРУС,2011.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л,2008.- 268с.</p> <p>2.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок .-СПб.: Деан,2003.-208с.</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М,2007.-263с.</p>
ОП.14 Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная литература</p>

	<p>1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8. Топоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	<p>Основная литература</p> <p>1. Багдасарова Т.А. Технология токарных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 6-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-160с.</p> <p>2. Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы для нач. проф. образования.- М.: Академия,2010.-64с.</p> <p>3. Романов А.Б. Таблицы и альбом по допускам и посадкам: Справочное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Политехника,2009.-88с.</p> <p>4. Шишмарев В.Ю. Средства измерений: учебник для студ. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-320с.</p>
МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и	<p>Основная литература</p> <p>1. Шандров Б.В. Автоматизация производства(металлообработка): учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.:Академия,2004.-256с.</p>

<p>программирования в машиностроении</p>	<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Клепиков В.В. Технология машиностроения: учебник.-2-е изд.- М.:ФОРУМ,2008.-864с.:ил.</p> <p>2.Новиков В.Ю.Технология машиностроения: в 2ч.-учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-2-е изд., перераб. -М.: Академия,2012.-432с.</p> <p>3.Гоцеридзе Р.М.Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- М.:Академия,2018.-432с.</p> <p>Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Акадмия.2013.-432с</p>
<p>ПМ.02</p>	<p>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</p>
<p>МДК.02.01Планирование и организация работы структурного подразделения</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Лебедева Е.М. Экономика отрасли: учебник для студ.учреждений сред. спец. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-176с.</p> <p>2.Колбачев Е.Б. Управление: учеб. пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2014.-381с.</p> <p>3.Чечевивицына Л.Н. Экономика организации: учеб. пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2016.-382с.</p> <p>4.Гуреева М.А. Экономика машиностроения: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования,- М.Академия,2010.- 240с.</p> <p>5.Кожевникова Н.Н. Экономика и управление в энергетике.- М.: Академия.-2003.-268с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Управление персоналом: курсовые проекты, практика, государственный экзамен, дипломный проект: учебное пособие.- М.:Инфра-М,2007.-431с.</p> <p>2. Блинов А.О., Василевская О.В. Искусство управления персоналом: Учебное пособие для экономических колледжей и вузов.- М.: ГЕЛАН,2001.-411с.</p> <p>3.Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 5-е изд., стер.- М.:Академия,2007.-224с.</p> <p>4. Шипунов В.Г. Основы управленческой деятельности: социальная психология, менеджмент: учеб. для спец. учеб. заведений.-2-е изд., перераб. и доп.- М.: Высш. шк., 2004.-327с.</p> <p>5. Козырев Г.И. Основы конфликтологии: учебник.- М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2007.-320с.</p> <p>6.Зайцва Т.В.Управление персоналом: учебник.-М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2009.-336с.</p> <p>7. Волкогонова О.Д. Управленческая психология: учебник.- М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2008.-352с.</p> <p>Загородников С.В.Экономика отрасли (машиностроение),-Форум,2010 г.</p> <p>3.Зайцев н.л. Экономика организации: учебник,Экзамен,2004г.</p>
<p>ПМ.03</p>	<p>Участие во внедрение технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технологического контроля</p>
<p>МДК.03.01Реализация технологических процессов изготовления деталей</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Адашкин А.М., Зуев В.М.Материаловедение и технология материалов.- М.:Форум,2010.-336с.</p>

	<p>2. Ганевский Г.М.,ГОЛЬДИН и.и. Допуски и посадки и технические измерения в машиностроении: Учеб. для нач. проф. образования.- М.: Проф.ОбрИздат:ИРПО,2002.-288с.</p> <p>3.Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для студ. учреждений среднего проф. образования.-М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008.-400с.</p>
МДК.03.02Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	<p>Основная литература</p> <p>1. Новиков В.Ю.Технология машиностроения: в 2ч.-учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-2-е изд., перераб. -М.: Академия,2012.-432с.</p> <p>2. Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Акадмия.2013.-432с</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Клепиков В.В. Технология машиностроения:учебник.-2-е изд.- М.:ФОРУМ,2008.-864с.:ил.</p> <p>2 Схиртладзе А.Г. Технологическое оборудование машиностроительных производств: учебное пособие для машиностроительных спец. вузов.-2-е изд., перераб. и доп.- М.:Вышш.,2001.-407с..Новиков В.Ю.Технология машиностроения: в 2ч.-учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-2-е изд., перераб. -М.: Академия,2012.-432с.</p> <p>3.Гоцеридзе Р.М.Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- М.:Академия,2018.-432с.</p>
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19149 «Токарь»
МДК.04.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей (по профессии)	<p>Основная литература</p> <p>1. Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Акадмия.2013.-432с</p> <p>2. Ганевский Г.М.,ГОЛЬДИН и.и. Допуски и посадки и технические измерения в машиностроении: Учеб. для нач. проф. образования.- М.: Проф.ОбрИздат:ИРПО,2002.-288с</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Клепиков В.В. Технология машиностроения:учебник.-2-е изд.- М.:ФОРУМ,2008.-864с.:ил.</p> <p>2.Новиков В.Ю.Технология машиностроения: в 2ч.-учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования.-2-е изд., перераб. -М.: Академия,2012.-432с.</p> <p>3.Гоцеридзе Р.М.Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- М.:Академия,2018.-432с.</p> <p>4.Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Акадмия.2013.-432с</p>
ПМ.05	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу
МДК.05.01Способы поиска работы, трудоустройства	<p>Основная литература</p> <p>1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с.</p> <p>2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010.-345с.</p> <p>3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с.</p> <p>4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с.</p>

	<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с.</p> <p>2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с.</p> <p>3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
МДК.05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	<p>Основная литература</p> <p>1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.-М.:Дашков и К,2017.-276с.</p> <p>2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с.</p> <p>2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.</p>

Список литературы по дисциплинам по специальности 25.01.03 «Автомеханик»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
О.00	Общеобразовательный цикл
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые
ОУДБ.01 Русский язык	<p>Основная литература</p> <p>1.Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд.,стер.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.-47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение,2007.-368с.</p> <p>2.Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк.,2001.-368с.</p> <p>3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С.Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,-2-е изд., испр.- М.Академия,2004.-256с.</p> <p>4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- 7-е изд., испр.- М.: Высш.шк.,2011.-414с.</p> <p>5.Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>6.Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с.</p> <p>7. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с.</p>

	<p>9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.- 590с.</p> <p>10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,-334с.</p>
<p>ОУДБ.02 Литература</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Обернихина Г.А.Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия,2016.- 448с.</p> <p>2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 272с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-656с.</p> <p>2.Смирнова Л.А. Русская литература XX века.11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение,2007.-399с.: ил.</p> <p>3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ,2006.-496с.</p> <p>4.Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.:Просвещение,2001.- 367с.:ил.</p> <p>5.Чалмаев В.А. Русская литература XX века.11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение,2002.-384с.:ил.</p> <p>6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД,2007.-399с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия,2012.-208с.</p>
<p>ОУДБ.03 Иностранный язык</p>	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г.Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p> <p>2.Хайнер Шенке., Немецкий язык для колледжей.-М.:Кнорус,2014.-349с.</p> <p>3.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.</p> <p>4. Хайрова Н.В. Немецкий язык для технических колледжей: учебное пособие. -Ростов на Дону.- 2015-267с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.- 320с.</p> <p>2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.</p> <p>3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.</p> <p>4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.</p> <p>5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро -измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p>

	<p>8. Бардышев Г.М. Немецко- русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>9. Овчинникова А.В., Овчинников А.Ф. 500 упражнений по грамматике немецкого языка.- М.: Иностраный язык,2000.-320с.</p> <p>Английский язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,пословиц и поговорок.- М.: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК,2005,-832с.</p> <p>5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., Перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь- справочник.-5-е изд., перераб. и доп.-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
<p>ОУДБ.04 История</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования в 2-х ч.-М.:Академия,2011г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине «История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p>

	<p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В.,Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд.,испр.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
<p>ОУДБ.05 Физическая культура</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.-М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p> <p>5.Жилкин А.И.Легкая атлетика: учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений.-3-е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 464с.</p>
<p>ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.:Академия, 2016.- 288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3.Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p>

	<p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
<p>ОУДБ.07 Химия</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Габриелян О.С. Химия: тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2. Ерохин Ю.М. Химия: задачи и упражнения: учебное пособие для студ. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ерохин Ю.М. Химия: учеб. для сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-384с.</p> <p>2.Габриелян О.С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-3-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Габриелян О.С. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.: Академия,2009.-336с.</p> <p>4. Габриелян О.С. Практикум по общей неорганической и органической химии: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2009.- 256с.</p> <p>5. Ерохин Ю.М. Сборник задач и упражнений по химии(с дидактическим материалом) : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-308с.</p> <p>6.Габриелян О.С. Химия.11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовате. учреждений.-3-е изд., перераб.- М.: Дрофа,2008.-223с.</p> <p>7. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобраз.учреждений.-8-е изд., стер.- М.: Дрофа,2012.-191с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Зайцев О.С. Методика обучения химии: Теоретический и прикладной аспекты: Учеб. для студ. сред. проф. образования.- М.:Владос,1999.-384с.</p>
<p>ОУДБ.08 Обществознание (вкл. экономику и право)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Конституция РФ</p> <p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p>

	<p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -ГРАФ. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p> <p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.-368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.-312с.</p>
<p>ОУДБ.09 Биология</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно- научного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Академия, 2016.-336с.</p> <p>2.Константинов В.М. Биология: учебник для образоват. учрежден. нач. и сред. проф. образования.-7-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень: учеб. для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.-7-е изд., стер.-М.:Дрофа,2011.-381с.</p> <p>2.Пуговкин А.П. Биология: учебник для 10-11 кл: среднее общее образование.- 2-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-224с.</p> <p>3. Константинов В.М. Общая биология: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2003.-256с.</p> <p>4. Полянский Ю.И.Общая биология: учебник.-17-е изд., перераб. и доп.- М.:Просвещение,2001.-287с.</p>
<p>ОУДБ.10 География</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.:Просвещение,2011.-397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей,2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА- М, Российская экономическая академия,2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.-М.:Просвещение,2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2005.-224с.</p>

<p>ОУДБ.11 Экология</p>	<p>Основная литература 1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. Образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с. 2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс,2007.-224с. 3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил. 4.Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра-М,2004.-320с. Дополнительная литература 1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник._ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с. 2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России..-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.</p>
<p>ОУДБ.12 Астрономия</p>	<p>Основная литература 1.Алексеева Е.В., Скворцов П.М., Фещенко Т.С. Астрономия: учебник для студентов учреждений сред. спец. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2019.-256с. Дополнительная литература 1.Левитан Е.П. Эволюционирующая Вселенная: кН. для учащихся 10-11кл.- М.: Просвещение,1993.-159с. 2.Воронцов –Вельяминов Б.А. Астрономия: учебник для 10 кл.-7-е изд..- М.:Просвещение,1995.-144с.</p>
<p>ОУДП.00</p>	<p>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</p>
<p>ОУДП.01 Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)</p>	<p>Основная литература 1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. Образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г. 2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. Образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с. 3.Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с. Дополнительная литература 1.Дадаян А.А.Математика:учебник.-М.6Форум,2011.-554с. 2.Дадаян А.А.Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2011.-352с. 3.Богомолов Н.В.Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд.стереотип.- М:Дрофа,2004.-400с. 4.Богомолов Н.В.Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.- М.:Дрофа,2003.-208с.:ил. 5.МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.11 класс. В 2 ч.Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер._ М.:Мнемозина,2008.-287с.:ил. 6.Пехлецкий И.Д.Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф.образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-304с. 7.Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа.10класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд,доп.-М.:Мнемозина,2008.343с.:ил.</p>

	<p>8.МордковичА.Г.Алгебра и начала математического анализа.10-11 классы. В2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд.,перераб.-М.:Мнемозина,2008.-239с.:ил.</p> <p>9.Мордкович А.Г. Математика.10класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.-3-е изд.-М.-Мнемозина,2007.-388с.:ил.</p> <p>10.Семенов В.А.Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения.-СПб.:Питер,2013.-192с.:ил.</p> <p>12.Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования.-3-е изд, стер.- М.: Академия,20013г.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Башмаков М.И.Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО,СПО.-М.:Академия,2013.-224с.</p>
<p>ОУДП.02 Информатика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.:Академия,2016.-336с.</p> <p>2.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.- М.:Академия,2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.:Академия,2006.-608с.</p> <p>2.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с.</p> <p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
<p>ОУДП.03 Физика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2016.-448с.</p> <p>2.Фирсов А.В.Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.-М.:Академия,2017.-352с.</p> <p>3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-160с.</p> <p>4. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине «Физика».- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-100с.</p>

	<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>2.Самойленко П.И. Физика (для нетехнических специальностей) : учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2003.-400с.</p> <p>3.Касьянов В.А. Физика.10 кл.: учебник.-6-е изд., стер.-М.:Дрофа,2004.-416с.</p> <p>4.Самойленко П.И. Сборник задач и вопросов по физике: учебное пособие для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2002.-176с.</p> <p>5.Физика: Механика.10 кл.: учеб. для углубленного изучения физики.-5-е изд., стер.-М.:Дрофа,2002.-496с.</p> <p>6. Касьянов В.А. Физика.11кл. Базовый уровень: учеб. для образоват. учреждений.- М.: Дрофа,2008.-288с.</p> <p>7. Мякишев Г.Я. Физика: учебник для 11 кл.- 11-е изд.- М.:Просвещение,2003.-336с.</p>
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные
УДД.01 Черчение	<p>Основная литература</p> <p>1. Павлова А.А. Основы черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., испр.- М.б Академия,2016.-272с.</p> <p>2. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- 10-е изд., стер.- М.Академия,2013.-400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие для вузов.- М.: Дрофа,2005.-254с.</p> <p>2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебное пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.-3-е изд.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-349с.</p> <p>3. Чекмарев А.А.Справочник по черчению: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2006.-336с.</p> <p>4.Чекмарев А.А.Справочник по машиностроительному черчению.-5-е изд. стер.- М.: Высшая школа,2004.-493с.</p> <p>5. Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ.- учебное пособие для сред. проф. образования,- М.:ПрофОбрИздат,2001.-352с.</p> <p>6. Вышнепольский И.С. Машиностроительное черчение с элементами программированного обучения: учебник.- 2-е изд.- М.Машиностроение,1986.-224с.</p> <p>7. Суворов С.Г. Машиностроительное черчение в вопросах и ответах: справочник.- М.-Машиностроение, 1984.-352с.</p> <p>8.Боголюбов С.К.Индивидуальные задания по курсу черчения: Учеб. пособие для учащихся техникумов.- 2-е изд., испр. - М.: Высш. шк.,1994.-368с.</p>
УДД.02 Основы профессионального творчества	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01 Электротехника	<p>Основная литература</p> <p>1.Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2018.-480с.</p>

	<p>2.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-384с.</p> <p>3.Славинский А.К. Электротехника с основами электроники.: учебное пособие.- М.: ИД «Форум» Инфра-м,2009.-448с.</p> <p>4.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., испр.- М.: Академия,2013.-384с.</p> <p>5. Прошин В.М. Лабораторно- практические работы по электротехнике: учебное пособие.-4-е изд. стер.- М.: Академия,2009.-192с.</p> <p>6. Лапынин Ю.Г. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учебное пособие для учреждений сред. проф. образования,- М.:Академия,2011.-128с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию.-5-е изд., испр.- Ростов на Дону,2004.-480с.</p> <p>2.Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие.- 10-е изд., перераб.- Ростов на Дону:Феникс,2008.-407с.</p> <p>3.Бутырин А.П. Электротехника: учебник .-4-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-272с.</p> <p>4.Немцов М.В.Электротехника: учебное пособие.-3-е изд.- Ростов на Дону: ФЕНИКС,2008-571с.</p> <p>5.Березкина Т.Ф.Задачник по общей электротехнике с основами электроники: учебное пособие для студентов сред. спец. учебных заведений.-3-е изд., стер.- М.: Высш. шк.,1998.-380с.</p> <p>6.Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-М.:Академия,2005.-368с.</p> <p>7.Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники: учеб. для студ. образоват. Учреждений сред. проф.образования.-9-е изд., стер.- М.:Академия,2004.-560с.</p> <p>8.Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений.-3-е изд.-М.:Высш.шк.-1998.-752с.</p> <p>9.Прошин В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно- практическим работам по электротехнике: учебное пособие.- М.:Академия,2006.-80с.</p> <p>10.Ярочкина Г.В. Электротехника: Рабочая тетрадь.- М.: ИРПО; Академия, 2000.-96с.</p>
<p>ОП.02 Охрана труда</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Девесилов В.А. Охрана труда: учебник.-4-е изд., перераб. и доп.- М.ФОРУМ,2009.-496Сс.</p> <p>2.Сибикин Ю.Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий: справочник.- М.: КНОРУС,2011.-288с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Правила устройства электроустановок.-7-е изд.- М.: Омега-Л,2008.-268с.</p> <p>2.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок .-СПб.: Деан,2003.-208с.</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М.: ИНФРА-М,2007.-263с.</p>
<p>ОП.03 Материаловедение</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка):учебник для студентов учреждений сред. проф.образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с.</p> <p>2. Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Черепяхин А.А. Материаловедение: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2006.-256с. 2. Моряков О.С. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2008.-240с. 3. Заплатин В.П. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия, 2007.-224с. 4. Сорокин В.Г. Марочник сталей и сплавов.- М.: Машиностроение, 1989.- 640с. 5. Кнозоров Б.В. Технология металлов и материаловедение.- М.: Металлургия, 1987.-800с. 6. Арзамасов Б.Н. Конструкционные материалы: Справочник.- М.: Машиностроение, 1990.-688с. 7. Адашкин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования.- М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2001.-240с. 8. Чернавский С.А. Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие для учащихся машиностроительных техникумов,-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Машиностроение. 1988.-416с. 9. Соколова Е.Н. Материаловедение(металлообработка): рабочая тетрадь: учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия, 2007.-96с. 10. Арзамасов Б.Н. Материаловедение: учебник.-2-е изд., испр. и доп.- М.: Машиностроение, 1986.-384с. 11. Циммерман Р. Металлургия и материаловедение: справочное пособие.- М.: Металлургия, 1982-480с.
<p>ОП.04 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.- 288с. 2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с. 3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007.-224с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия, 2003.-336с. 2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс, 2005.-333с. 3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.: Высш.шк., 1999.-448с. 4. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия, 2004.-176с. 5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика, 2004.-192с. 6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен, 2006.254с. 7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во, 1997.-352с. 8. Гопоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение, 2006.-256с. 9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М. Академия, 2007.-329с. <p>Методическая литература</p>

	1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Покровский Б.С. Слесарно – сборочные работы: учебник для нач. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-368с. 2. Покровский б.с. Производственное обучение слесарей: учеб. пособие для нач. проф. образования.-3-е изд., стер.-М.:Академия,2007.-224с. 3. Тартаковский Д.Ф. Метрология, стандартизация и технические измерения: учебник.- М.: Высш.шк., 2002.-205с. 4. Покровский б.с. Сборник заданий по специальной технологии для слесарей: учеб. пособие для проф. образования.-4-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-176с. 5. Покровский Б.С. Производственное обучение слесарей-ремонтников промышленного оборудования: учеб. пособие для нач. проф. образования.-3-е изд., испр.- М.: Академия,2007.-176с. 6. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела: учеб. для проф. учеб.завед.-4-е изд.,стер.- М.:Академия,1999.-334с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Зайцев С.А. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: учебник для нач. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2007.-240с. 2. Зайцев С.А. Контрольно- измерительные приборы и инструменты: учебник для нач. проф. образования.- М.: Академия,2003.-462с. 3.Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: учебное пособие для проф. учеб. заведений,-5-е изд., стер.-М.Высш.шк.,2001.-192с. 4. Шишмарев В.Ю. Средства измерений: учебник для студ. сред. проф.учеб.заведений.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-320с. 5. Покровский Б.С. Справочник слесаря: учебное пособие для нач. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-384с. 6. Новиков В.Ю. Слесарь-ремонтник: учебник для нач. проф. образования.-4-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-304с. 7. Маханько А.М. Контроль станочных и слесарных работ: учеб. для проф. учеб. заведений.-3-е изд.- стер.- М.:Высш.шк.,2000.-286с.
МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств: учебник для учреждений сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.:Академия,2010.-560с. 2.Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для сред. проф. образования.-7- е изд.- перераб. и доп.-М.:Академия,2011.-432с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист): учеб. пособие для нач. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2009.-304с. 2. Ломака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей: учеб. пособие для нач. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2010.-224с. 3.Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для нач. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2011.-400с. 4.Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-496с.

	5. Родичев В.А. Легковой автомобиль: уче. Пособие для нач. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2000.-88с.
ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий В и С	<p>Основная литература</p> <p>1.ГрадовГ.И. Устройство автомобилей.- учебник для сред. проф. образования.- 3-е-изд., стер.-М.:Академия,2018.-352с.</p> <p>1. Родичев В.А. Легковой автомобиль: уче. Пособие для нач. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2000.-88с.</p> <p>2. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя автотранспортных средств категорий С, Д, Е.- М.:Академия,2004.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Шестопапов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем: учеб. пособие для нач. проф. образования.-2-е изд.,стер.- М.:Академия,2000.-112с.</p> <p>2.Ломака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей: учеб. пособие для нач. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2010.-224с.</p> <p>3.Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для нач. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2011.-400с.</p> <p>4.Карагодина В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-496с.</p> <p>5. Дмитриев А.В. Электрооборудование автомобилей, тракторов и комбайнов: учебное пособие.- Челябинск: Южно-Уральское книжное изд-во,1999.-199с.</p> <p>6. Николенко В.Н. Первая помощь: учебник водителя транспортных средств категории А,В,С,Д,Е.-12-е изд.,стер.-М.:Академия,2015.-160с.</p> <p>7. Шестопапов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей: учеб. для нач. проф. образования.-2-е изд.,стер.- М.:Академия,2000.-544с.</p>
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций	<p>Основная литература</p> <p>1.Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб. пособие для нач. проф. образования.-М.:Академия,2003.-160с.</p> <p>2. Волгушев В.С. Автозаправочные станции: учебное пособие для студ. нач. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2010.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Шестопапов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем: учеб. пособие для нач. проф. образования.-2-е изд.,стер.- М.:Академия,2000.-112с.</p> <p>2.Ломака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей: учеб. пособие для нач. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2010.-224с.</p> <p>3.Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для нач. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2011.-400с.</p> <p>4.Карагодина В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-496с.</p> <p>5. Дмитриев А.В. Электрооборудование автомобилей, тракторов и комбайнов: учебное пособие.- Челябинск: Южно-Уральское книжное изд-во,1999.-199с.</p>

	<p>6. Николенко В.Н. Первая помощь: учебник водителя транспортных средств категории А,В,С,Д,Е.-12-е изд.,стер.-М.:Академия,2015.-160с.</p> <p>7. Шестопапов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей: учеб. для нач. проф. образования.-2-е изд.,стер.-М.:Академия,2000.-544с.</p>
<p>МДК.03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Финогенов А.П. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля: учебное пособие.-М.Академия,2010.-80с</p> <p>2.Чумаченко Ю.Т. Автослесарь: устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие.-17-е изд., стер.- Ростов на Дону,2011.-539с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Слон Ю.М. Автомеханик.-6-е изд, стер.- Ростов на Дону,2011.-350с.</p> <p>2.Шестопапов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем: учеб. пособие для нач. проф. образования.-2-е изд.,стер.- М.:Академия,2000.-112с.</p> <p>3.Ломака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей: учеб. пособие для нач. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2010.-224с.</p> <p>4.Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для нач. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2011.-400с.</p> <p>5.Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2002.-496с.</p> <p>6. Дмитриев А.В. Электрооборудование автомобилей, тракторов и комбайнов: учебное пособие.- Челябинск: Южно-Уральское книжное изд-во,1999.-199с.</p>
ПМ.04	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу
<p>МДК.04.01 Способы поиска работы, трудоустройства</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с.</p> <p>2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010.-345с.</p> <p>3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с.</p> <p>4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с.</p> <p>2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с.</p> <p>3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
<p>МДК.04.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.-М.:Дашков и К,2017.-276с.</p> <p>2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.-М.:ФОРУМ,2009.-356с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с.</p>

2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.

Список литературы по дисциплинам для специальности 44.02.01. «Дошкольное образование»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
0.00	Общеобразовательный цикл
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые
ОДБ.01 Иностранный язык	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безкоровайна В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с. 2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с. 3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с. 4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок и поговорок.- М,: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК,2005,-832с. 5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с. 2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с. 3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с 4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с. 5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил. 6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., ререраб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с 7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с. 8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., ререраб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.
ОДБ.02 Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Башмаков М.И.Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. Образования.- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г. 2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. Образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.

3. Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2013г.-208с.

Дополнительная литература

1. Дадаян А.А. Математика: учебник.- М.6 Форум, 2011.-554с.

2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.: Форум: Инфра-М, 2011.-352с.

3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд. стереотип.- М: Дрофа, 2004.-400с.

4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.: Дрофа, 2003.-208с.:ил.

5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер. _ М.: Мнемозина, 2008.-287с.:ил.

6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-304с.

7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд, доп.- М.: Мнемозина, 2008. 343с.:ил.

8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд., перераб.-М.: Мнемозина, 2008.-239с.:ил.

9. Мордкович А.Г. Математика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.-3-е изд.-М.-Мнемозина, 2007.-388с.:ил.

10. Семенов В.А. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения.-СПб.: Питер, 2013.-192с.:ил.

12. Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд, стер.- М.: Академия, 20013г.

Методическая литература

1. Башмаков М.И. Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО, СПО.-М.: Академия, 2013.-224с.

ОДБ.03 Физическая культура

Основная литература

1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2017.-320с.

2. Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд. стер.- М.: Академия, 2016.-176с.

Дополнительная литература

1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М.: Альфа-М.: ИНФРА-М, 2009.-336с.-ил.

2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-336с.

3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2007.-520с.

4. Журавин М.Л. Гимнастика: учебник.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-448с.

	<p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2006. - 464 с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2007. - 237 с. - ил.</p>
<p>ОДБ.04 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 288 с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. - 2-е изд., доп. И перераб. - М.: Дашков и К. - 2008. - 360 с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. - 2-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2007. - 224 с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Академия, 2003. - 336 с.</p> <p>2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности. - Ростов на Дону: Феникс, 2005. - 333 с.</p> <p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Высш. шк., 1999. - 448 с.</p> <p>4. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений. - 2-е изд., стер. - М.: академия, 2004. - 176 с.</p> <p>5. Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 192 с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов. - М.: Экзамен, 2006. - 254 с.</p> <p>7. Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во, 1997. - 352 с.</p> <p>8. Гопоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник. - 6-е изд. - М.: Просвещение, 2006. - 256 с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2007. - 329 с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования. - М.: Дрофа, 2005. - 252 с.</p>
<p>ОДБ.05 Информатика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 336 с.</p> <p>2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 271 с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2006. - 608 с.</p> <p>2. Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие. - 2-е изд., доп. И перераб. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 544 с.</p>

	<p>3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с.</p> <p>4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с.</p> <p>5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с.</p> <p>6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с.</p> <p>7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с.</p> <p>8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с.</p> <p>9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с.</p> <p>10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Выш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.</p>
ОДБ.06 Естествознание	<p>Основная литература</p> <p>1.Горелов А.А. Концепция современного естествознания: учебное пособие.-4-е изд., перераб. и доп.-2016.-335с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Басаков М.И. Концепция современного естествознания: учебное пособие.- 4-е изд., перераб. и доп.- Ростов на Дону: Феникс,2010.-576с.</p>
ОДБ.07География	<p>Основная литература</p> <p>1.Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.:Просвещение,2011.- 397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей,2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА-М, Российская экономическая академия,2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.- М.:Просвещение,2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2005.-224с.</p>
ОДБ.08 Экология	<p>Основная литература</p>

	<p>1. Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. образования. - 16 изд., стер. - М.: Академия, 2016г. - 240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие. - М.: Оникс, 2007. - 224с.</p> <p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник. - М.: Форум: Инфра- М, 2004с. - ил.</p> <p>4. Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник. - М.: Форум: Инфра- М, 2004. - 320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник. _ 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2004. - 312с.</p> <p>2. Косаренко Н.Н. Экологическое право России.. - Ростов на Дону, Феникс, 2004. - 384с.</p>
ОДБ.09 Астрономия	<p>Основная литература</p> <p>1. Алексеева Е.В., Скворцов П.М., Фещенко Т.С. Астрономия: учебник для студентов учреждений сред. спец. проф. образования. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2019. - 256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Левитан Е.П. Эволюционирующая Вселенная: кН. для учащихся 10-11 кл. - М.: Просвещение, 1993. - 159с.</p> <p>2. Воронцов –Вельяминов Б.А. Астрономия: учебник для 10 кл. - 7-е изд. - М.: Просвещение, 1995. - 144с.</p>
ОДП.00 Общеобразовательные дисциплины профильные	
ОДП.01 Русский язык	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 15-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 320с.</p> <p>2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах. - 47-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 2007. - 368с.</p> <p>2. Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений. - М.: Высш. шк., 2001. - 368с.</p> <p>3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений, - 2-е изд., испр. - М. Академия, 2004. - 256с.</p> <p>4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений. - 7-е изд., испр. - М.: Высш.шк., 2011. - 414с.</p> <p>5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы. - 3-е изд., стер. - М.: рус.яз. 1987. - 704с.</p> <p>6. Словарь иностранных слов. - 18-е изд., стер. - М.: Рус.яз., 1989. - 624с.</p> <p>7. Универсальный словарь по русскому языку. - СПб.: ИГ «Весь», 2009. - 1184с.</p> <p>8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов. - 25-е изд., испр. - М.: Рус. Яз., 1987. - 400с.</p> <p>9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь. - 4-е изд., стер. - Ростов на Дону.: Феникс, 2008. - 590с.</p>

	<p>10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,-383с.</p>
<p>ОДП.02 Литература</p>	<p>Основная литература 1.Обернихина Г.А.Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия,2016.-448с. 2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 272с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-656с. 2.Смирнова Л.А. Русская литература XX века.11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение,2007.-399с.: ил. 3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ,2006.-496с. 4.Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.:Просвещение,2001.- 367с.:ил. 5.Чалмаев В.А. Русская литература XX века.11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение,2002.-384с.:ил. 6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД,2007.-399с.</p> <p>Методическая литература 1.Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия,2012.-208с.</p>
<p>ОДП.03 История</p>	<p>Основная литература 1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.- 400с. 2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образованияв 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с. 3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература 1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с. 2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с. 3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с. 4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p>

	<p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В.,Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд.,испр.-М.: ООО «ГИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
<p>ОДП.04 Обществознание (включая экономику и право)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Конституция РФ</p> <p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p> <p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -граф. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p> <p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.- 368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.- 312с.</p>
<p>ОГСЭ.00</p>	<p>Общий гуманитарный и социально - экономический цикл</p>

<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Основная литература 1. Горелов А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-17-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-320с. 2. Кохановский В.П. Основы философии: учебник.- 14-е изд.,стер.- М.:КНОРУС,2013.-232с. 3. Ивин А.А. Философия: Энциклопедический словарь.- М.:Гардарика,2004.-1072с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие.- 2-е изд.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-2007.-288с. 2. Славкина М.А., Зубавленко Н.А. Философия. Ответы на экзаменационные вопросы: учебное пособие.-М.:Экзамен,2005.-192с. 3. Ермакова Е.Е. Философия: учеб. для тех. Специальностей.- М.: Высшая шк.,2002.-272с. 4. Давтян А.О. В мире мудрых мыслей.- М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2007.-608с. 5. Волкогонова О.Д. Сидорова Н.М. Основы философии: учебник - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2013-480 с. 6. Горбачёв В.Г. Основы философии: учеб. для ССУЗ СПО, М.: ВЛАДОС-ПРЕСС,2010.-345с. 7. Ерина Е.Б. Основы философии .Учебное пособие . – М.; РИОР, 2013. - 90 с.-287с. 8. Канке В.А. Основы философии: учеб для ССУЗ. -М.: Логос,2016.-435с. 9. Лешкевич Т.Г. Основы философии /Т.Г. Лешкевич, О.В. Катаева – Ростов н/Д.: Феникс,2013.-189с. 10. Гуревич, П.С. Философский словарь [Текст]: Словарь/П.С. Гуревич. – М.; Русское слово, 2007. – 400 с. 11. Лебедев С.А. Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории): С.А. Лебедев. – М.; Академический проект, 2008. – 692 с.</p>
<p>ОГСЭ.02 Психология общения</p>	<p>Основная литература 1. Лобанов А.А. Основы профессионально- педагогического общения: учебное пособие для студ. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2004.-192с. 2. Столяренко Л.Д. Педагогическая психология.-2-ке изд.. перераб. и доп.- Ростов на Дону: Феникс, 2003.-544с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебник для нач. проф. образования: учебное пособие для сред. проф. образования.-3- е изд., доп.-М.: Академия,2004.-160с. 2. Волкогонова О.Д. Управленческая психология: учебник.- М.: ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2008.-352с. 3. Сухов А.Н. Социальная психология: учебное пособие для студ. учреждений сред. спец. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.:Академия,2005.-240с. 4. Немов Р.С. Психология: учебное пособие.- М.:Просвещение,1995.-239с. 5. Рогов Е.И. Настольная книга практического психолога: учеб. пособие: в 2-х книгах.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Владос,1999.-384с.</p>
<p>ОГСЭ.03 История</p>	<p>Основная литература</p>

	<p>1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч.-М.: Академия, 2017.-400с.</p> <p>2. Артемов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образования в 2-х ч.- М.: Академия, 2011 г.-304с.</p> <p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2. Волобуев О.В. История. Россия и мир. 10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.: Дрофа, 2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века. 10 кл. Базовый уровень.- М.: Дрофа, 2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк., 2004.-614с.</p> <p>6. Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону, 2003.-480с.</p> <p>7. Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.- 464с.</p> <p>8. Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века. 11 класс.-6-е изд., испр.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2007.-480с.</p>
ОГСЭ.04 Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС, 2014.-352с.</p> <p>2. Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф, 2018.-639с.</p> <p>3. Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус, 2008.-384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-320с.</p> <p>2. Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение, 2008.- 224с.</p> <p>3. Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос», 2002.-352с.</p> <p>4. Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1990.-288с.</p>

	<p>5. Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>9. Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.</p> <p>Английский язык Основная литература</p> <p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book. Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3. Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4. Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений, пословиц и поговорок.- М.: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с.</p> <p>5. Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией. 80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3. Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4. Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5. Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6. Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7. Щевелева С.А. Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп.-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОГСЭ.05 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2. Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд. стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М.: Альфа-М.: ИНФРА-М, 2009.-336с.-ил.</p> <p>2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-336с.</p> <p>3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2007.-520с.</p> <p>4. Журавин М.Л. Гимнастика: учебник.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-448с.</p> <p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.-М.: Академия, 2006.- 464с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений.-М.: Просвещение, 2007.-237с.-ил.</p>
<p>ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-15 изд., стер.- М.: Академия, 2016г.-320с.</p> <p>2. Ващенко Е.Д. Русский язык и культура речи: учеб. пособие.-8-е изд.- Ростов н/Д: Феникс, 2012.-349с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд., стер.-М.: Академия, 2012.-496с.</p> <p>2. Голуби И.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.: Логос, 2004.- 432с.</p> <p>3. Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: дидактические материалы: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений. - М.: Академия, 2009.-176с.</p> <p>4. Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: учебник, СПб.: САГА:М.: ФОРУМ, 2007.-368с.</p> <p>5. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов.- Ростов на Дону: Феникс, 2002.-544с.</p> <p>6. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник.-2-е изд., испр.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.-368с.</p> <p>7. Скворцов Л.И. Культура русской речи: Словарь- справочник: учебное пособие для студ.-М.: Академия, 2003.-224с.</p> <p>8. Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ.-2-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2004.-256с.</p> <p>9. 5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз. 1987.-704с.</p> <p>10. Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.- 624с.</p> <p>11. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>12. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз., 1987.- 400с.</p> <p>объяснительный</p> <p>13. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс, 2008.-590с.</p> <p>14. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 1989.-383с.</p>

ОГСЭ.07 Деловое общение	<p>Основная литература</p> <p>1. Кузнецов Н.И. Деловое общение: учебное пособие.-2-е изд.-М.: Дашков Ик,2008.-528с.</p> <p>2. Ковальчук А.С. Основы имиджологии и делового общения: учебное пособие для студ. проф. образования,-3-е изд., перераб. и доп.- Ростов на Дону,2004.-256с.</p> <p>3. Колбачев Е.Б. Управление персоналом: учебное пособие.- Ростов на Дону:Феникс,2014.-381с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Лобанов А.А. Основы профессионально- педагогического общения: учебное пособие для студ. проф. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2004.-192с.</p> <p>2. Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд., доп.- М.:Академия,2004.-160с.</p> <p>3. Козырев Г.И. Основы конфликтологии.- учебник.- М.: ИД ФОРУМ,ИНФРА-М,2007.-320с.</p> <p>4. Волкогова О.В. Управленческая психология: учебник.- М.:ИД ФОРУМ;ИНФРА-М,2008.-352с.</p>
ОГСЭ.08 Практикум по русскому языку	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд.,стер.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.-47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение,2007.-368с.</p> <p>2. Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк.,2001.-368с.</p> <p>3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,-2-е изд., испр.- М.Академия,2004.-256с.</p>
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01 Математика	<p>Основная литература</p> <p>1. Дадаян А.А. Математика: учебник.-М.6Форум,2011.-554с.</p> <p>2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2011.-352с.</p> <p>3. Богомоллов Н.В. Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд. стереотип.- М:Дрофа,2004.-400с.</p> <p>4. Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.:Дрофа,2003.-208с.:ил.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Крючков Н.И. Сборник заданий по алгебре: учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений.- М.: Академия,2007.-192с.</p> <p>Богомоллов Н.В. Математика: учебник для ссузов.-М.:Дрофа,2002.-400с.</p> <p>3. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-304с.</p> <p>1. Дадаян А.А. Математика: учебник.-М.6Форум,2011.-554с.</p> <p>2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие.- М.:Форум:Инфра-М,2011.-352с.</p>

	<p>3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов.-2-е изд. стереотип.- М.: Дрофа, 2004.-400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.-М.: Дрофа, 2003.-208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-2-е изд., стер._ М.: Мнемозина, 2008.-287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).-5-е изд, доп.- М.: Мнемозина, 2008. 343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).-9-е изд., перераб.-М.: Мнемозина, 2008.-239с.:ил.</p> <p>9. Мордкович А.Г. Математика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.-3-е изд.-М.-Мнемозина, 2007.-388с.:ил.</p>
<p>ЕН.02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.-234с.</p> <p>2. Бордовский Н.В. Современные образовательные технологии: учебное пособие.-2-е изд., стер.-М. КНОРУС, 2011.-432с.</p> <p>2. Дополнительная литература</p> <p>1. Шишмарев В.Ю. Машиностроительное производство: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования,- М.: Академия, 2004.-352с.</p> <p>2. Левин В.И. Информационные технологии в машиностроении: учебник для студ. сред. проф. образования.-М.: Академия, 2006.-240с.</p> <p>3. Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учебное пособие для студ.- М.: Академия, 2003.-272с.</p> <p>4. Семушина Л.Г., ЯРОШЕНКО н.г. Содержание и технологии обучения в средних специальных учебных заведениях: учебное пособие.-М.: Мастерство, 2001.-272с.</p>
<p>П.00</p>	<p>Профессиональный цикл</p>
<p>ОП.00</p>	<p>Общепрофессиональные дисциплины</p>
<p>ОП.01 Педагогика</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Микляева Н.В. Дошкольная педагогика. Теория воспитания: учеб. пособие для студ. проф. образования.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2017.-208с.</p> <p>1. Подкасистый П.И. Педагогика: учебное пособие для студ.-М.: Педагогическое общество России, 2004.-608с.</p> <p>2. Лихачев Б.Т. Педагогика: курс лекций.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт-М, 2001.-607с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Басова Н.В. Педагогика и практическая психология.- Ростов на Дону: Феникс, 2012.-416с.</p>

	<p>2. Смирнов С.А. Педагогика: педагогические теории, системы, технологии: учеб. для студ. высш. и сред. проф. образования.-4-е изд., перераб.- М.:Академия,2005.-512с.</p> <p>3. Столяренко А.М. Психология и педагогика: учебное пособие.- М.: Юнити – Дана,2002.-423с.</p> <p>4. Кумарина Г.Ф. Коррекционная педагогика в начальном образовании: учебное пособие для студ. проф. образования.-2-е изд, испр. и доп.- М.:Академия,2001.-307с.</p>
ОП.02 Психология	<p>Основная литература</p> <p>1.Мананикова Е.Н. Основы психологии: учебное пособие.- М.: Дашков Ик,2008.-368с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Ефимова Н.С. Социальная психология: учебное пособие.- М.:ИД ФОРУМ: ИНФРА-М,2008.-192с.</p> <p>2. Битянова М.Р. Социальная психология: наука, практика и образ мыслей: учебное пособие.-М.:ЭКСМО-Пресс,2001.-576с.</p> <p>3.Волкогорова О.Д. Управленческая психология: учебник.- М.: ИД ФОРУМ; ИНФРА-М,2008.-352с.</p> <p>4.Сухов А.Н. Социальная психология: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.- М.:Академия,2005.-240с.</p> <p>5. Столяренко Л.Д. Педагогическая психология: учебное пособие.-2-е перераб.и доп. -Ростов на Дону,2003.-544с.</p>
ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена	<p>Основная литература</p> <p>1. Сапин М.Р. Анатомия и физиология человека с возрастными особенностями детского организма: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.-13-е изд, стер.- М.:Академия,2019.-384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Голубев В.В. Медико - биологические и социальные основы здоровья детей дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-2-е изд., стер.-М.:Академия,2018.-272с.</p> <p>2.Филлипова С.О. Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования,2019.-320с.</p> <p>3.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>4.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p>
ОП.04 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Основная литература</p> <p>1. Всеобщая декларация прав человека ООН, 1948. [Текст] – действующая редакция</p> <p>2. Конвенция о правах ребенка ООН, 1989. [Текст] – действующая редакция</p> <p>3. Конституция Российской Федерации 1993 г. [Текст] – действующая редакция</p> <p>4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] – действующая редакция</p> <p>5. Трудовой кодекс Российской Федерации [Текст] – действующая редакция</p> <p>6. Семейный кодекс Российской Федерации [Текст] – действующая редакция</p> <p>7. Кодекс Российской Федерации об административных</p>

	<p>правонарушениях [Текст] – действующая редакция 8. Уголовный кодекс Российской Федерации [Текст] – действующая редакция 9. Закон РФ "Об образовании" [Текст] – действующая редакция 10. ФЗ "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации" от 24.07.1998 г. № 124-ФЗ.</p> <p>Дополнительная литература 1. Клименко А.В. Теория государства и права: учебное пособие для студентов СПО / А.В. Клименко, В.В. Румынина-5-е изд. стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2008.-224с. 2. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности :учеб. пособие для СПО/В.В. Румынина. – М.: Академия, 2018. – 224с. 3. Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Е.А. Певцова.- 2-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2016.-448с. 4. Хабибуллин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник/А.Г. Хабибуллин, К.Р. Мурсалимов.-М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М., 2012.-336с.</p>
<p>ОП.05 Теоретические основы дошкольного образования</p>	<p>Основная литература 1. Микляева Н.В. Дошкольная педагогика. Теория воспитания: учеб. пособие для студ. проф. образования.-5-е изд.,стер.- М.:Академия,2017.-208с. 2. Смирнов С.А. Педагогика: педагогические теории, системы, технологии: учеб. для студ. высш. и сред. проф. образования.-4-е изд., перераб.- М.:Академия,2005.-512с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Лихачев б.т. Педагогика: Курс лекций: учебное пособие для студ. проф. образования.-4-е изд., перераб. и доп.М.: Юрайт-М,2011.-607с. 2. Пидкасистый П.И. Педагогика: учебное пособие для студ. проф. образования.- М.: Педагогика,608с.</p>
<p>ОП.06 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература 1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-288с. 2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с. 3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с. 2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с. 3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с. 4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p>

	<p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
<p>ОП.07 Основы экономики организации</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально- экономического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-7- е изд., перераб. и доп.- М.:Академия,2015.-352с.</p> <p>2.Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально- экономического профиля: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4 –е изд., стер.-М.: Академия,2014.-144с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Грязнова А.Г.Экономика: учебное пособие.- М.: Юнити – Дана,2003.-822с.</p> <p>2.Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник для ссузов.- М.:Дрофа,2004.-416с.</p> <p>3. Михайлушкин А.И., Шимко П. Д.Экономика.-учебник.- М.:Высш.шк.,2000.-399с.</p>
<p>ОП.08 Технические средства обучения в учебно-воспитательном процессе</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Гребенюк Е.И. Технические средства информатизации: учебник, 2014</p> <p>2. Лавровская О.Б. Технические средства информатизации, практикум,2013</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. 1. Г.М. Коджаспирова, К.В. Петров. Технические средства обучения и методика их использования. Учебное пособие для студентов высшего пед. учеб. заведения. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.</p> <p>2. Ю.А. Шафрин. Основы компьютерной технологии. Учебное пособие по курсу «Информация и вычислительная техника». - 3-е изд. М.: АБФ, 2014.</p>
<p>ОП.09 Основы учебно-исследовательской деятельности</p>	
<p>ОП.10 Детская литература</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Путилова Е.О. Детская литература: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования,-8- изд., стер.- М: академия,2019.-432с.</p>

	2. Астафьева О.В. Детская литература. Выразительное чтение. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.- 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2018.-320с.
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья ребенка и его физическое развитие
МДК.01.01 Медико-биологические и социальные основы здоровья	<p>Основные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Голубев В.В., Макарова Л.В. Медико-биологические и социальные основы здоровья детей дошкольного возраста: учебник. – Москва, издательский центр «Академия» 2018. – 267 стр. 2 Филиппова С.О., Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: учебник. – Москва, издательский центр «Академия» 2019. – 311 стр. 3 Филиппова С.О., Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста (Практикум) Москва, издательский центр «Академия» 2013. – 170 стр. <p>Дополнительные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Алябьева Е.А. Нескучная гимнастика. Тематическая утренняя зарядка для детей 5–7 лет. –М.:ТЦ Сфера, 2014–140 стр. 2 Баринаева Е.В. Обучаем дошкольников гигиене. –М.:ТЦ Сфера, 2013–208 стр. 3 Власенко Н.Э. Футбол-гимнастика в физическом воспитании детей дошкольного возраста (теория, методика, практика). Учебное пособие–СПб.: «Детство-пресс»,2015–109 стр. 4 Галимулина Р.И. Питание ребёнка и его здоровье. Советы родителям.– . СПб.: «Детство-пресс», 2016-16 стр. 5 Железнова Е.Р. Развивающая гимнастика с предметами и подвижные игры для старших дошкольников.– СПб.: «Детство-пресс», 2016–76 стр. 6 Моргунова О.Н. планы-конспекты НОД с детьми 2-7 лет в ДОУ. Образовательная область «Физическая культура». Практическое пособие–Воронеж: ООО «Метода», 2013.-224 стр. 7 Недовесова Н. П. Профилактика и коррекция плоскостопия у детей.– СПб.: «Детство-пресс», 2013–93 стр. 8 Прищепа С.С. Организация физкультурных занятий родителей с детьми в детском саду.–М.:АРКТИ, 2011–80 стр. 9 Сулим Е.В. Занятия физкультурой: игровой стретчинг для дошкольников– М.:ТЦ Сфера, 2016.–107стр. 10 Сулим Е.В. Детский фитнес. Физическое развитие детей 5–7 лет– Учебное пособие– М.:ТЦ Сфера, 2014.–214 стр. 11 Сулим Е.В. Детский фитнес. Физкультурные занятия для детей 3–5 лет. –М.:ТЦ Сфера,2016–159 стр. 12 Харченко Т.Е. Утренняя гимнастика в детском саду: для занятий с детьми 3-5 лет.– М.:МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2016.–128 стр. <p>Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.detskiysad.ru - информационно-образовательный ресурс, на страницах которого Вы сможете найти сведения о физическом развитии детей, об основах детской гигиены, о значении детских игр в воспитательном процессе, о трудовом воспитании ребенка, об организации праздничных утренников в детском саду, о некоторых детских заболеваниях и о многом другом. Материалы

	<p>сайта будут полезными не только для молодых родителей, но и для студентов, воспитателей и методистов детских садов.</p> <p>2. http://lib.sportedu.ru/press/fkvot/2002N2/p56-59.htm - научно-методический журнал «Физическая культура» – статья «Физическое воспитание дошкольников»</p> <p>3. http://festival.1september.ru/subjects/16 - Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» - раздел «Работа с дошкольниками»</p> <p>4. http://www.sportfamily.ru - Спорт и семья: Все о Здоровом образе жизни для детей и их родителей</p> <p>5. http://www.ivalex.vistcom.ru/helth.htm - Все для детского сада: раздел «Здоровье малышей»</p>
<p>МДК.01.02 Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста</p>	<p>Основные источники:</p> <p>1 Голубев В.В., Макарова Л.В. Медико-биологические и социальные основы здоровья детей дошкольного возраста: учебник. – Москва, издательский центр «Академия» 2018. – 267 стр.</p> <p>2 Филиппова С.О., Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: учебник. – Москва, издательский центр «Академия» 2019. – 311 стр.</p> <p>3 Филиппова С.О., Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста (Практикум) Москва, издательский центр «Академия» 2013. – 170 стр.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>1 Алябьева Е.А. Нескучная гимнастика. Тематическая утренняя зарядка для детей 5–7 лет. –М.:ТЦ Сфера, 2014–140 стр.</p> <p>2 Баринаева Е.В. Обучаем дошкольников гигиене. –М.:ТЦ Сфера, 2013–208 стр.</p> <p>3 Власенко Н.Э. Футбол-гимнастика в физическом воспитании детей дошкольного возраста (теория, методика, практика). Учебное пособие –СПб.: «Детство-пресс»,2015–109 стр.</p> <p>4 Галимулина Р.И. Питание ребёнка и его здоровье. Советы родителям. – . СПб.: «Детство-пресс», 2016-16 стр.</p> <p>5 Железнова Е.Р. Развивающая гимнастика с предметами и подвижные игры для старших дошкольников.– СПб.: «Детство-пресс», 2016–76 стр.</p> <p>6 Моргунова О.Н. планы-конспекты НОД с детьми 2-7 лет в ДОУ. Образовательная область «Физическая культура». Практическое пособие–Воронеж: ООО «Метода», 2013.-224 стр.</p> <p>7 Недовесова Н. П. Профилактика и коррекция плоскостопия у детей.– СПб.: «Детство-пресс», 2013–93 стр.</p> <p>8 Прищепа С.С. Организация физкультурных занятий родителей с детьми в детском саду.– М.:АРКТИ, 2011–80 стр.</p> <p>9 Сулим Е.В. Занятия физкультурой: игровой стретчинг для дошкольников– М.:ТЦ Сфера, 2016.–107стр.</p> <p>10 Сулим Е.В. Детский фитнес. Физическое развитие детей 5–7 лет–Учебное пособие– М.:ТЦ Сфера, 2014.–214 стр.</p> <p>11 Сулим Е.В. Детский фитнес. Физкультурные занятия для детей 3–5 лет. –М.:ТЦ Сфера,2016–159 стр.</p> <p>12 Харченко Т.Е. Утренняя гимнастика в детском саду: для занятий с детьми 3-5 лет.– М.:МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2016.–128 стр.</p> <p>Интернет-ресурсы:</p>

	<p>6. http://www.detskiysad.ru - информационно-образовательный ресурс, на страницах которого Вы сможете найти сведения о физическом развитии детей, об основах детской гигиены, о значении детских игр в воспитательном процессе, о трудовом воспитании ребенка, об организации праздничных утренников в детском саду, о некоторых детских заболеваниях и о многом другом. Материалы сайта будут полезными не только для молодых родителей, но и для студентов, воспитателей и методистов детских садов.</p> <p>7. http://lib.sportedu.ru/press/fkvot/2002N2/p56-59.htm - научно-методический журнал «Физическая культура» – статья «Физическое воспитание дошкольников»</p> <p>8. http://festival.1september.ru/subjects/16 - Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» - раздел «Работа с дошкольниками»</p> <p>9. http://www.sportfamily.ru - Спорт и семья: Все о Здоровом образе жизни для детей и их родителей</p> <p>10. http://www.ivalex.vistcom.ru/helth.htm - Все для детского сада: раздел «Здоровье малышей»</p>
<p>МДК.01.03 Практикум по совершенствованию двигательных умений и навыков</p>	<p>Основные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Голубев В.В., Макарова Л.В. Медико-биологические и социальные основы здоровья детей дошкольного возраста: учебник. – Москва, издательский центр «Академия» 2018. – 267 стр. 2 Филиппова С.О., Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: учебник. – Москва, издательский центр «Академия» 2019. – 311 стр. 3 Филиппова С.О., Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста (Практикум) Москва, издательский центр «Академия» 2013. – 170 стр. <p>Дополнительные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Алябьева Е.А. Нескучная гимнастика. Тематическая утренняя зарядка для детей 5–7 лет. –М.:ТЦ Сфера, 2014–140 стр. 2 Баринаева Е.В. Обучаем дошкольников гигиене. –М.:ТЦ Сфера, 2013–208 стр. 3 Власенко Н.Э. Футбол-гимнастика в физическом воспитании детей дошкольного возраста (теория, методика, практика). Учебное пособие –СПб.: «Детство-пресс»,2015–109 стр. 4 Галимулина Р.И. Питание ребёнка и его здоровье. Советы родителям.– . СПб.: «Детство-пресс», 2016-16 стр. 5 Железнова Е.Р. Развивающая гимнастика с предметами и подвижные игры для старших дошкольников.– СПб.: «Детство-пресс», 2016–76 стр. 6 Моргунова О.Н. планы-конспекты НОД с детьми 2-7 лет в ДОУ. Образовательная область «Физическая культура». Практическое пособие –Воронеж: ООО «Метода», 2013.-224 стр. 7 Недовесова Н. П. Профилактика и коррекция плоскостопия у детей.– СПб.: «Детство-пресс», 2013–93 стр. 8 Прищепа С.С. Организация физкультурных занятий родителей с детьми в детском саду.– М.:АРКТИ, 2011–80 стр. 9 Сулим Е.В. Занятия физкультурой: игровой стретчинг для дошкольников– М.:ТЦ Сфера, 2016.–107стр. 10 Сулим Е.В. Детский фитнес. Физическое развитие детей 5–7

	<p>лет– Учебное пособие– М.:ТЦ Сфера, 2014.–214 стр.</p> <p>11 Сулим Е.В. Детский фитнес. Физкультурные занятия для детей 3–5 лет. –М.:ТЦ Сфера,2016–159 стр.</p> <p>12 Харченко Т.Е. Утренняя гимнастика в детском саду: для занятий с детьми 3-5 лет.– М.:МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2016.–128 стр.</p> <p>Интернет-ресурсы:</p> <p>11. http://www.detskiysad.ru - информационно-образовательный ресурс, на страницах которого Вы сможете найти сведения о физическом развитии детей, об основах детской гигиены, о значении детских игр в воспитательном процессе, о трудовом воспитании ребенка, об организации праздничных утренников в детском саду, о некоторых детских заболеваниях и о многом другом. Материалы сайта будут полезными не только для молодых родителей, но и для студентов, воспитателей и методистов детских садов.</p> <p>12. http://lib.sportedu.ru/press/fkvot/2002N2/p56-59.htm - научно-методический журнал «Физическая культура» – статья «Физическое воспитание дошкольников»</p> <p>13. http://festival.1september.ru/subjects/16 - Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» - раздел «Работа с дошкольниками»</p> <p>14. http://www.sportfamily.ru - Спорт и семья: Все о Здоровом образе жизни для детей и их родителей</p> <p>15. http://www.ivalex.vistcom.ru/helth.htm - Все для детского сада: раздел «Здоровье малышей»</p>
ПМ.02	Организация различных видов деятельности и общения детей
МДК02.01 Теоретические и методические основы организации игровой деятельности детей раннего и дошкольного возраста	Основная литература 1.
МДК02.02 Теоретические и методические основы организации трудовой деятельности дошкольников	
МДК.02.03 Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей раннего и дошкольного возраста	
МДК.02.04 Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству	Основная литература 1. Погодина С.В. Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-208с.
МДК.02.05 Теория и методика музыкального воспитания с практикумом	Основная литература 1.Гогоберидзе А.Г. Теория и методика музыкального воспитания детей дошкольного возраста: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-3-е изд, стер.-М.:Академия.2017.-288с. Дополнительная литература

	1. Лихачев б.т. Педагогика: Курс лекций: учебное пособие для студ.проф. образования.-4-е изд., перераб. и доп.М.: Юрайт-М,2011.-607с.
МДК.02.06 Психолого-педагогические основы организации общения детей дошкольного возраста(лыткин)	<p>Основная литература</p> <p>1. Лихачев б.т. Педагогика: Курс лекций: учебное пособие для студ.проф. образования.-4-е изд., перераб. и доп.М.: Юрайт-М,2011.-607с.</p> <p>2.Смирнов С.А. Педагогика: педагогические теории, системы, технологии: учеб. для студ. высш. и сред. проф. образования.-4-е изд., перераб.- М.:Академия,2005.-512с.</p> <p>3. Пидкасистый П.И. Педагогика: учебное пособие для студ. проф. образования.- М.: Педагогика,608с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Басова Н.Е. Педагогика и практическая психология,- Ростов на Дону: Феникс,2010.-416с.</p>
ПМ.03.	Организация занятий по основным общеобразовательным программам дошкольного образования
МДК.03.01 Теоретические основы организации обучения в разных возрастных группах (киселева е.н.)	<p>Основная литература</p> <p>1.Белошистая А.В. Теория и методика математического развития детей дошкольного возраста: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.-М.-Академия,2019.-272с.</p> <p>2.Серебрякова Т.А. Теория и методика экологического образования детей дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений проф. образования.-5-е изд., испр. и доп.-М.: Академия,2016.-224с.</p> <p>3. Яшина В.И. Теория и методика развития речи детей: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-448с.</p>
МДК.03.02 Теория и методика развития речи детей. (киселева е.н.)	<p>Основная литература</p> <p>1. Яшина В.И. Теория и методика развития речи детей: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-448с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Белошистая А.В. Теория и методика математического развития детей дошкольного возраста: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.-М.-Академия,2019.-272с.</p> <p>2.Серебрякова Т.А. Теория и методика экологического образования детей дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений проф. образования.-5-е изд., испр. и доп.-М.: Академия,2016.-224с.</p> <p>3. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования дошкольников: учебное пособие для студ. учреждений сред. Проф. образования.-10-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с.</p>
МДК.03.03 Теория и методика экологического образования дошкольников (киселева е.н.)	<p>Основная литература</p> <p>1.Серебрякова Т.А. Теория и методика экологического образования детей дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений проф. образования.-5-е изд., испр. и доп.-М.: Академия,2016.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Белошистая А.В. Теория и методика математического развития детей дошкольного возраста: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.-М.-Академия,2019.-272с</p> <p>2. Яшина В.И. Теория и методика развития речи детей: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-448с.</p> <p>3. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования дошкольников: учебное пособие для студ. учреждений сред. Проф. образования.-10-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с.</p>

<p>МДК.03.04 Теория и методика математического развития(киселева е.н.)</p>	<p>Основная литература 1.Белошистая А.В. Теория и методика математического развития детей дошкольного возраста: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.-М.-Академия,2019.-272с. Дополнительная литература 1.Серебрякова Т.А. Теория и методика экологического образования детей дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений проф. образования.-5-е изд., испр. и доп.-М.: Академия,2016.-224с. 2. Яшина В.И. Теория и методика развития речи детей: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-448с. 3. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования дошкольников: учебное пособие для студ. учреждений сред. Проф. образования.-10-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с.</p>
<p>ПМ.04</p>	<p>Взаимодействие с родителями (лицами их заменяющими) и сотрудниками образовательной организации</p>
<p>МДК.04.01 Теоретические и методические основы взаимодействия воспитателя с родителями и сотрудниками дошкольного образовательного учреждения</p>	<p>Основная литература 1.Белошистая А.В. Теория и методика математического развития детей дошкольного возраста: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- 2-е изд., стер.-М.-Академия,2019.-272с. 2.Серебрякова Т.А. Теория и методика экологического образования детей дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений проф. образования.-5-е изд., испр. и доп.-М.: Академия,2016.-224с. 3. Яшина В.И. Теория и методика развития речи детей: учебник для студ. проф. образования.- М.: Академия,2018.-448с. 4. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования дошкольников: учебное пособие для студ. учреждений сред. Проф. образования.-10-е изд., стер.- М.: Академия,2019.-272с. Дополнительная литература 1.Лихачев б.т. Педагогика: Курс лекций: учебное пособие для студ.проф. образования.-4-е изд., перераб. и доп.М.: Юрайт-М,2011.-607с. 2.Смирнов С.А. Педагогика: педагогические теории, системы, технологии: учеб. для студ. высш. и сред. проф. образования.-4-е изд., перераб.- М.:Академия,2005.-512с. 3. Пидкасистый П.И. Педагогика: учебное пособие для студ. проф. образования.- М.: Педагогика,608с.</p>
<p>ПМ.05</p>	<p>Методическое обеспечение образовательного процесса</p>
<p>МДК.05.01 Теоретические и прикладные аспекты методической работы воспитателя детей дошкольного возраста.</p>	<p>Основная литература 1.</p>
<p>ПМ.06</p>	<p>Основы предпринимательства и трудоустройства на работу</p>
<p>МДК.06.01 Способы поиска работы, трудоустройства</p>	<p>Основная литература 1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с. 2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010.-345с. 3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с. 4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с. Дополнительная литература</p>

	<p>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с.</p> <p>2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с.</p> <p>3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
МДК.06.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	<p>Основная литература</p> <p>1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.-М.:Дашков и К,2017.-276с.</p> <p>2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с.</p> <p>2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.</p>

Список литературы по дисциплинам для специальности 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов
0.00	Общеобразовательный цикл
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые
ОДБ.01 Русский язык	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 15-е изд.,стер.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 6-е изд., стер.- М.:Академия,2018.-496с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.-47-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение,2007.-368с.</p> <p>2. Барандеев А.В. Русский язык. Пособие для фак. курса: учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений.- М.: Высш. шк.,2001.-368с.</p> <p>3. Солганик Г.Я., Дроняева Т.С. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений,-2-е изд., испр.- М.Академия,2004.-256с.</p> <p>4. Дудников А.В., Арбузов А.И. Русский язык: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- 7-е изд., испр.- М.: Высш.шк.,2011.-414с.</p> <p>5. Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с.</p> <p>6. Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с.</p> <p>7. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с.</p> <p>8. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с.</p>

	<p>9. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой объяснительный словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с.</p> <p>10. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,- 383с.</p>
ОДБ.02 Литература	<p>Основная литература</p> <p>1.Обернихина Г.А.Литература: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования: в 2-х частях.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Академия,2016.-448с.</p> <p>2. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 272с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. проф. учеб. заведений.- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-656с.</p> <p>2.Смирнова Л.А. Русская литература XX века.11 класс. Учебник.- 12-е изд.- М.: Просвещение,2007.-399с.: ил.</p> <p>3. Роговер Е.С. Русская литература XX: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- СПб., Москва: САГА: ФОРУМ,2006.-496с.</p> <p>4.Журавлев В.П. Русская литература XIX ВЕКА. Вторая половина. 10 кл. Хрестоматия художественных произведений. В 2-Х Ч.- 6 –е изд., дораб.- М.:Просвещение,2001.- 367с.:ил.</p> <p>5.Чалмаев В.А. Русская литература XX века.11.класс.учеб.- 7-е изд. дораб.- М.: Просвещение,2002.-384с.:ил.</p> <p>6. Болдырев Н.А. 100 поэтов XIX-XX веков.- Урал ЛТД,2007.-399с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1.Обернихина Г.А. Литература: книга для преподавателя(базовый и профильный уровни): методическое пособие для учреждений нач. и проф. образования.- М.: Академия,2012.-208с.</p>
ОДБ.03 Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p> <p>2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.</p> <p>3.Хайрова</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.</p> <p>2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.</p> <p>3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.</p> <p>4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.</p> <p>5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p>

	<p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко- русский политехнический словарь.Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>Английский язык Основная литература 1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с. 2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с. 3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с. 4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,пословиц и поговорок.- М.: Цитадель –трейд: РИПОЛ КЛАССИК,2005,-832с. 5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с. 2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с. 3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с 4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с. 5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил. 6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., ререраб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с 7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с. 8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., ререраб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
ОДБ. 04 История	<p>Основная литература 1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с. 2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образования в 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с. 3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература 1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса</p>

	<p>общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2. Волобуев О.В. История. Россия и мир. 10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.: Дрофа, 2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века. 10 кл. Базовый уровень.- М.: Дрофа, 2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк., 2004.-614с.</p> <p>6. Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону, 2003.-480с.</p> <p>7. Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.- 464с.</p> <p>8. Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века. 11 класс.-6-е изд., испр.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2007.-480с.</p>
ОДБ.05 Физическая культура	<p>Основная литература</p> <p>1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2017.-320с.</p> <p>2. Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд. стер.- М.: Академия, 2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд., перераб.-М.: Альфа-М.: ИНФРА-М, 2009.-336с.-ил.</p> <p>2. Туманян Г.С. Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-336с.</p> <p>3. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2007.-520с.</p> <p>4. Журавин М.Л. Гимнастика: учебник.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-448с.</p> <p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., стер.-М.: Академия, 2006.- 464с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2007.-237с.-ил.</p>
ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Основная литература</p> <p>1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия, 2003.-336с.</p> <p>2. Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс, 2005.-333с.</p>

	<p>3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>
<p>ОДБ.07 Обществознание (включая экономику и право)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Конституция РФ</p> <p>2.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – М., 2017.-208 с.</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие. –М., 2017.-313с.</p> <p>4. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учеб. пособие. –М., 2017 .-254с.</p> <p>5. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля; учебник для студентов СПО/А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2015.-245с.</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.Практикум: учебное пособие /А.И. Гомола, В.Е. Кирилов, П.А. Жанин-7 изд. перер. и доп.-М., Издательский дом «Академия»,2014.-267с.</p> <p>7. Горелов А.А., Горелова Т.Г. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. –М., 2017.-240с.</p> <p>8. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. _.: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>9.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>10.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p>

	<p>1. Салыгин Е.Н. Салыгина Ю.Г. Обществознание: Человек в обществе: Экспериментальный учебник для уч-ся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вентна -граф. 2014.-287с.</p> <p>2.Обществознание. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Л.Н. Боголюбов, Лабезникова Л.Ф Иванова, др.- издание 5-е.- М.:Просвещение,2008.-296с.</p> <p>3.Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие.- Е.Ф. Борисов – М.: Высш. Шк., 2013.-368 с.</p> <p>4.Обществознание: разноуровневые тесты, задания повышенной сложности. Автор -сост Н.В. Кашлева.- Волгоград; Учитель, 2011.- 312с.</p>
ОДБ.08 Естествознание	<p>Основная литература</p> <p>1.Горелов А.А. Концепция современного естествознания: учебное пособие.-4-е изд., перераб. и доп.-2016.-335с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Басаков М.И. Концепция современного естествознания: учебное пособие.- 4-е изд., перераб. и доп.- Ростов на Дону: Феникс,2010.- 576с.</p>
ОДБ.09География	<p>Основная литература</p> <p>1.Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для образовательных учреждений.- М.:Просвещение,2011.- 397с.:ил.</p> <p>2. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: учебно - справочное пособие.- 7-е изд.-М.: Московский лицей,2004.-496с.</p> <p>3. Видяпина В.И. Экономическая география России: .- М.: ИНФРА- М, Российская экономическая академия,2001.-533с.</p> <p>4. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений.-13-е изд.- М.:Просвещение,2007.-286с.</p> <p>5. Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2005.-224с.</p>
ОДБ.10 Экология	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. Образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с.</p> <p>2. Гурова Т.Ф. Основы экологии и рационального природопользования: учебное пособие.- М.: Оникс,2007.-224с.</p> <p>3. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил.</p> <p>4.Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004.-320с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник._ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с.</p> <p>2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России.-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.</p>
ОДБ.11Астрономия	<p>Основная литература</p>

	<p>1. Алексеева Е.В., Скворцов П.М., Фещенко Т.С. <i>Астрономия: учебник для студентов учреждений сред. спец. проф. образования.</i>-3-е изд., стер.- М.:Академия,2019.-256с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Левитан Е.П. <i>Эволюционирующая Вселенная: кН. для учащихся 10-11 кл.</i>-М.: Просвещение,1993.-159с.</p> <p>2. Воронцов –Вельяминов Б.А. <i>Астрономия: учебник для 10 кл.</i>-7-е изд.- М.:Просвещение,1995.-144с.</p>
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные
<p>ОДП.01 Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Башмаков М.И. <i>Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. образования.</i>- 8 изд., стер.- М.: Академия,2013г.</p> <p>2. Башмаков М.И. <i>Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования.</i>- 3-е изд., стер.- М.: Академия,2013.-416с.</p> <p>3. Башмаков М.И. <i>Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования.</i>- 3-е изд., стер.- М.:Академия,2013г.-208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дадаян А.А. <i>Математика: учебник.</i>-М.6Форум,2011.-554с.</p> <p>2. Дадаян А.А. <i>Сборник задач по математике: учебное пособие.</i>- М.:Форум:Инфра-М,2011.-352с.</p> <p>3. Богомолов Н.В. <i>Математика: Учебник для ссузов.</i>-2-е изд. стереотип.- М:Дрофа,2004.-400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. <i>Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов.</i>-М.:Дрофа,2003.-208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. <i>Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).</i>-2-е изд., стер. _ М.:Мнемозина,2008.-287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. <i>Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования.</i>-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. <i>Алгебра и начала математического анализа. 10класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень).</i>-5-е изд, доп.-М.:Мнемозина,2008.343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. <i>Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень).</i>-9-е изд., перераб.-М.:Мнемозина,2008.-239с.:ил.</p> <p>9. Мордкович А.Г. <i>Математика. 10класс: учеб. для общеобразовательных учреждений.</i>-3-е изд.-М.-Мнемозина,2007.-388с.:ил.</p> <p>10. Семенов В.А. <i>Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения.</i>-СПб.:Питер,2013.-192с.:ил.</p> <p>12. Спирина М.С. <i>Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.</i>-3-е изд, стер.- М.: Академия,20013г.</p> <p>13. Каченовский М.И. <i>Математика для техникумов. Геометрия.</i>-3-е изд., перераб.- М.:Наука,1989.-320с.</p> <p>14. Атанасян Л.С. <i>Геометрия, 10-11: учебник.</i>- 11 –е изд. _ М.: Просвещение,2002.- 206с.</p> <p>15. Потоскуев Е.В. <i>Геометрия. 10-11 кл.: учебник.</i>-6-е изд.-М.: Дрофа,2008.-223с.</p>

	<p>Методическая литература 1. Башмаков М.И. Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО, СПО.-М.: Академия, 2013.-224с.</p>
ОДП.02 Информатика	<p>Основная литература 1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-8-е изд., стер.-М.: Академия, 2016.-336с. 2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально- экономического профилей: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4-е изд., стер.-М.: Академия, 2014.-271с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.: Академия, 2006.-608с. 2. Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика, 2005.-544с. 3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс, 2005.-448с. 4. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-192с. 5. Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.: Академия, 2008.-352с. 6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.: Юрайт, 2011.-524с. 7. Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2003.-255с. 8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.: Академия, 2008.-416с. 9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс, 2000.-480с. 10. Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.: Высш.шк.-2005.-319с.</p> <p>Методическая литература 1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2005.-624с.</p>
ОДП.03 Экономика	<p>Основная литература 1. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально- экономического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-7-е изд., перераб. и доп.-М.: Академия, 2015.-352с. 2. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально- экономического профиля: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.-4 –е изд., стер.-М.: Академия, 2014.-144с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Грязнова А.Г. Экономика: учебное пособие.- М.: Юнити –Дана, 2003.-822с. 2. Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник для ссузов.- М.: Дрофа, 2004.-416с. 3. Михайлушкин А.И., Шимко П. Д. Экономика.-учебник.- М.: Высш.шк., 2000.-399с.</p>

ОДП.04Право	<p>Основная литература</p> <p>1.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с.</p> <p>2.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. -: издательский центр «Академия»,2008.-314с.</p> <p>2. Шкатулла В.И. Основы права: учебник для учащихся проф. учеб. заведений.-6-е изд., испр.- и доп. М.:Академия,2008.-288с.</p>
ОГСЭ.00 ОГСЭ.01Основы философии	<p>Общий гуманитарный и социально - экономический цикл</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Горелова А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-17-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-320с.</p> <p>2.Кохановский В.П. Основы философии: учебник.- 14-е изд.,стер.- М.:КНОРУС,2013.-232с.</p> <p>3.Ивин А.А. Философия: Энциклопедический словарь.- М.:Гардарики,2004.-1072с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие.- 2-е изд.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-2007.-288с.</p> <p>2. Славкина М.А., Зубавленко Н.А. Философия. Ответы на экзаменационные вопросы: учебное пособие.-М.:Экзамен,2005.-192с.</p> <p>3.Ермакова Е.Е. Философия: учеб. для тех. Специальностей.- М.: Высшая шк.,2002.-272с.</p> <p>4.Давтян А.О. В мире мудрых мыслей.- М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2007.-608с.</p> <p>5.Волкогонова О.Д. Сидорова Н.М. Основы философии: учебник - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2013-480 с.</p> <p>6. Горбачёв В.Г. Основы философии: учеб. для ССУЗ СПО, М.: ВЛАДОС-ПРЕСС,2010.-345с.</p> <p>7.Ерина Е.Б. Основы философии .Учебное пособие . – М.; РИОР, 2013. - 90 с.-287с.</p> <p>8.Канке В.А. Основы философии: учеб для ССУЗ. -М.: Логос,2016.-435с.</p> <p>9.Лешкевич Т.Г. Основы философии /Т.Г. Лешкевич, О.В. Катаева – Ростов н/Д.: Феникс,2013.-189с.</p> <p>10. Гуревич, П.С. Философский словарь [Текст]: Словарь/П.С. Гуревич. – М.; Русское слово, 2007. – 400 с.</p> <p>11. Лебедев С.А. Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории): С.А. Лебедев. – М.; Академический проект, 2008. – 692 с.</p>
ОГСЭ.02История	<p>Основная литература</p> <p>1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования: в 2ч.-М.:Академия,2017.-400с.</p> <p>2.Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно- научного, социально- экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. Образованияв 2-х ч.- М.:Академия,2011г.-304с.</p>

	<p>3. Задания для практических работ по образовательной учебной дисциплине « История» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-176С. + Приложения (20с).</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Загладин Н.В., Симония Н.А. История. История России и мира с древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.- 8 –е изд.- М.: ООО «ТИД «Русское слово -РС», 2008.- 400с.</p> <p>2.Волобуев О.В. История. Россия и мир.10 кл. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений.- 8-е изд., пересмотр.- М.:Дрофа,2008.-399с.</p> <p>3. Загладин Н.В. Всеобщая история. Конец 19-начало 21 века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.- 11-е изд., испр. и доп.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008.-416с.</p> <p>4. Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца 19 века.10 кл. Базовый уровень.- М.:Дрофа,2007.-335с.</p> <p>5. Чернобаев А.А. История России: учебник.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Высшая шк.,2004.-614с.</p> <p>6.Самыгин П.С. История: учебник для сред. проф. образования.- Ростов на Дону,2003.-480с.</p> <p>7.Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2006.- 464с.</p> <p>8.Загладин Н.В.,Симония Н.А. История России и мира в 20 – начале 21 века.11 класс.-6-е изд.,испр.-М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,2007.-480с.</p>
ОГСЭ.03Иностранный язык	<p>Немецкий язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с.</p> <p>2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с.</p> <p>3.Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус,2008.-384с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с.</p> <p>2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с.</p> <p>3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с.</p> <p>4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с.</p> <p>5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p> <p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p>

	<p>8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>9.Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.</p> <p>Английский язык</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок и пословиц.- М.: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с.</p> <p>5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
<p>ОГСЭ.04Физическая культура</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Бишаева А.А.Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования.- М.: Академия,2017.-320с.</p> <p>2.Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 16-е изд.стер.- М.:Академия,2016.-176с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко В.А.Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие.-2-е изд.,перераб.-М.:Альфа-М.:ИНФРА-М,2009.-336с.-ил.</p> <p>2.Туманян Г.С.Здоровый образ жизни и физического совершенствования: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений.-3-е изд., стер.- М.:Академия,2009.-336с.</p> <p>3.Железняк Ю.Д.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-520с.</p> <p>4.Журавин М.Л.Гимнастика:учебник.-5-е изд., стер.- М.:Академия,2008.-448с.</p>

	<p>5. Жилкин А.И. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2006. - 464с.</p> <p>6. Лях В.И. Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. образовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2007. - 237с. - ил.</p>
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01 Математика	<p>Основная литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений нач. сред. проф. образования. - 8 изд., стер. - М.: Академия, 2013г.</p> <p>2. Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 416с.</p> <p>3. Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2013г. - 208с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Дадаян А.А. Математика: учебник. - М. 6Форум, 2011. - 554с.</p> <p>2. Дадаян А.А. Сборник задач по математике: учебное пособие. - М.: Форум: Инфра-М, 2011. - 352с.</p> <p>3. Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ссузов. - 2-е изд. стереотип. - М.: Дрофа, 2004. - 400с.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ссузов. - М.: Дрофа, 2003. - 208с.:ил.</p> <p>5. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - 2-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2008. - 287с.:ил.</p> <p>6. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 304с.</p> <p>7. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - 5-е изд, доп. - М.: Мнемозина, 2008. 343с.:ил.</p> <p>8. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2ч. Задачник для учащихся образовательных учреждений (базовый уровень). - 9-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2008. - 239с.:ил.</p> <p>9. Мордкович А.Г. Математика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений. - 3-е изд. - М. - Мнемозина, 2007. - 388с.:ил.</p> <p>10. Семенов В.А. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2013. - 192с.:ил.</p> <p>12. Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 3-е изд, стер. - М.: Академия, 20013г.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Башмаков М.И. Книга для преподавателей: методическое пособие для НПО, СПО. - М.: Академия, 2013. - 224с.</p>
ЕН.02 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 336с.</p> <p>2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 271с.</p>

	<p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Могилев А.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.-3-е изд., испр.-М.:Академия,2006.-608с. 2.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие.-2-е изд., доп. И перераб.-М.: Финансы и статистика,2005.-544с. 3. Беленький П.П. Информатика.- учебное пособие.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-448с. 4.Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-6-е изд., стер.- М.: Академия,2008.-192с. 5.Михеева Е.В. Информатика: учебник для студентов сред. проф. образования.-2-е изд., испр.-М.:Академия,2008.-352с. 6. Новодилов О.П. Информатика: учебное пособие.-М.:Юрайт,2011.-524с. 7.Гейн А.Г. Информатика: учебник.- 4-е изд.- М.: Просвещение,2003.-255с. 8. Колмыкова Е.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-5-е изд., стер.-М.:Академия,2008.-416с. 9. Симонович С.В. Практическая информатика: учебное пособие.- М.: АСТ-ПРЕСС: ИнфоркомПресс,2000.-480с. 10.Острейковский В.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений.-2-е изд., стер.-М.:Высш.шк.-2005.-319с. <p>Методическая литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: учебное пособие для студ. сред. образования.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2005.-624с.
<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. учреждений сред. спец. проф. Образования.- 16 изд., стер.- М.: Академия,2016г. -240с. 2. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник.- М.: Форум: Инфра- М,2004с.-ил. 3.Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник.- М.: Форум: Инфра-М,2004.-320с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Арустамов Э.А. и др. Природопользования: учебник._ 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К,2004.-312с. 2.Косаренко Н.Н. Экологическое право России.-Ростов на Дону,Феникс,2004.-384с.
<p>П.00</p>	<p>Профессиональный цикл</p>
<p>ОП.00</p>	<p>Общепрофессиональные дисциплины</p>
<p>ОП.01 Экономическая теория</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Бардовский В.П. Экономическая теория: учебник.- М.:ИД «Форум»:ИНФРА-М,2006.-400с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Камаева В.Д.Экономическая теория: учебник для студ.-10-е изд., перераб. доп.-М.: Владос,2014.-592с. 2.Конотопов М.В.Экономическая история.-учебник.-6-е изд.- М.:Дашков и К,2013.-488с. 3.Слогода В.Г. Основы экономики: учебное пособие для студ. сред. проф. образования.-2012.-216с.

<p>ОП.02 Экономика организации</p>	<p>Основная литература 1.Зайцев Н.Л. Экономика организации: учебник.-3-изд., перераб. и доп.- М.:Экзамен,2017.-624с. 2. Пелих А.С. Экономика предприятия. Практикум.- Ростов на Дону: феникс,2016384с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Андриянов В.П., Щегрова Ф.В. Основы экономической теории: учебное пособие для сред. проф. образования.- М.:Ю нити-Дана,2014.-335с. 2.Конотопов М.В.Экономическая история.-учебник.-6-е изд.- М.: Дашков и К,2013.-488с.</p>
<p>ОП.03 Менеджмент</p>	<p>Основная литература 1.Одинцов А.А. Менеджмент организации: введение в специальность: учебное пособие.-М.:Академия,2007.-240с. 2. Найденова Р.И. Финансовый менеджмент: учебное пособие.- М.: КНОРУС,2017.-208с.</p> <p>Дополнительная литература 1.МироновМ.Г. Финансовый менеджмент: учебное пособие.- М.: Экзамен,2015.-224с. 2.Кабушкин Н.И. Основы менеджмента: учебное пособие.-3-е изд.- М.Академия,2017.-336с. 3.Инновационный менеджмент и экономика организаций (предприятий):Практикум.- М.: ИНФРА-М, 2017.-240с.</p>
<p>ОП.04 Государственная и муниципальная служба</p>	<p>Основная литература 1.Охотский Е.В. Государственная и муниципальная служба .-учебник для студ. сред. проф. образования.-М.Юрайт,2017.-556с. 2. Петров В.И. Государственная муниципальная служба.- учебник для студ. проф. образования,- М.: Юрайт,2017.-365с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Прокофьев С.Е. Государственная и муниципальная служба: учебник и практикум для студ. проф. образования,-4- е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт,2013.-347с.</p>
<p>ОП.05 Иностранный язык (профессиональный)</p>	<p>Немецкий язык Основная литература 1.Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебник.-20-е изд., стер.- М: КНОРУС,2014.-352с. 2.Прокопьева Н.Н., Плисов Е.В. Школьный немецко - русский и русско-немецкий словарь.- М.: ЗАО Издательство Центрполиграф,2018.-639с. 3.Хайрова Н.В. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие.- М.: Кнорус,2008.-384с.</p> <p>Дополнительная литература 1. Кравченко А.П. Немецкий язык: учебник.- Ростов на Дону: Феникс,2002.-320с. 2.Воронина Г.И. Немецкий язык, Контакты: учеб. для 10-11 класса образоват. учреждений. Книга для чтения.- 8-е изд.-М.: Прсвещение,2008.- 224с. 3.Бориско Н.В. Бизнес- курс немецкого языка. Словарь- справочник.- 5-е изд., стер.- Киев: «Логос»,2002.-352с. 4.Сорокин Г.А., Попов М.Н. Русско-немецкий разговорник.- 3-е изд., стер.- М.: Рус.яз.,1990.-288с. 5.Девкин В.Д. Немецко - русский словарь разговорной лексики.- М.: ЭТС.- 2002.408с.</p>

	<p>6. Богуславский П.С. Немецко-русский словарь по электро - измерительной технике.- 1990.-376с.</p> <p>7. Крылова Н.И. Деловой немецкий язык. Экономическая и коммерческая информация: учебное пособие.- М.: НВИ – Тезариус,2001.-232с.</p> <p>8. Бардышев Г.М. Немецко - русский политехнический словарь. Ок. 110000 терминов.- М.: РУССО,200.-864с.</p> <p>9.Строкина Т.И. 85 тем по немецкому языку: учебное пособие.- М.:КНОРУС,2001.-223с.</p> <p>Английский язык Основная литература</p> <p>1. Безкоровайная В.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО, учебник.- М.: Академия,2017г.-357с.</p> <p>2. Соколова Н.И., Лаврик Г.В. Planet of English: Humanities Practice Book.Практикум для специальностей.-М.:Академия,2017.-289с.</p> <p>3.Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций.- Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО,2017.-189с.</p> <p>4.Мюллер В.К. Большой англо-русский словарь: 180000 слов, словосочетаний, идиоматических выражений ,поговорок и пословиц.- М,: Цитадель –трейд: Рипол-Классик,2005,-832с.</p> <p>5.Бонк Н.А., Котий Г.А. Учебник английского языка. В. 2-х частях.- переиздание. -М.: «Деконт +»- «ГИС»,2005.-637с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Фромм У. Русско- английский словарь с оригинальной транскрипцией.80 тыс. слов.- перераб.-М.: «Лад Ком»,2014.-608с.</p> <p>2. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений.- М.: Академия,2004.-304с.</p> <p>3.Карпова Т.А. Английский для колледжей: учебное пособие.-6-е изд., перераб.- М.: «Дашков и К»,2009.-320с</p> <p>4.Бойко В.В. 200 тем английского языка.- М.: издательство Иванова В.И.,2001.-448с.</p> <p>5.Кузовлев В.П. Английский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение,2005.- 112с.:ил.</p> <p>6.Разговорные темы к экзаменам по английскому языку: Рабочая тетрадь.-7-е изд., перераб.- СПб.: КОРОНА пресс,2001.-256с</p> <p>7.Щевелева С.А.Основы экономики и бизнеса (на англ. Яз): учебное пособие.-2-е изд.,перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ,2001.-515с.</p> <p>8. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка. Словарь-справочник.-5-е изд., перераб. и доп..-Киев «Логос»,2001.-352с.</p>
<p>ОП.06 Профессиональная этика и психология делового общения</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Красникова Е.А. Этика и психология профессиональной деятельности: учебник.-2-е изд., испр.и доп.-М.: Форум: инфра-м,2017.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Козырев Г.И. Основы конфликтологии.- учебник.- М.: ИД. ФОРУМ, ИНФРА-М,2017.-320С.</p> <p>2.Егоров П.А. Основы этики и эстетики: учебное пособие.- М.: Кнорус,2014.-200с.</p>
<p>ОП.07 Управление персоналом</p>	<p>Основная литература</p>

	<p>1.Кибанова А.Я. Управление персоналом: курсовые проекты, практика, государственный экзамен, дипломный проект: учебное пособие.-М.:ИНФРА-М,2017.-431с.</p> <p>Базанов Т.Ю. Управление персоналом: учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 5-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Зайцева Т.В. Управление персоналом: учебник.-М.: ИД ФОРУМ:ИНФРА-М, 2011.-336с.</p>
<p>ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>1. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений среднего проф. образования/В.В. Румынина.-3-е изд. стер. -М.: - Издательский центр «Академия», 2018.-224с.</p> <p>2. Хабибуллин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.- М.: ИД «ФОРУМ»:ИНФРА - М, 2012.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Тузова Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник.-М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2003.-384с.</p>
<p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 7-е изд., стер.- М.:Академия, 2016.-288с.</p> <p>2. Маринченко А.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., доп. И перераб.- М.: Дашков и К.-2008.-360с.</p> <p>3. Смирнов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Макрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Академия,2003.-336с.</p> <p>2.Тимофеева С.С. Введение в безопасность жизнедеятельности.- Ростов на Дону: Феникс,2005.-333с.</p> <p>3.Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Высш.шк.,1999.-448с.</p> <p>4. Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. учебн. заведений.-2-е изд., стер.- М.: академия,2004.-176с.</p> <p>5.Васильев П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда.- М.: Финансы и статистика,2004.-192с.</p> <p>6. Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов гуманитарных вузов.- М.: Экзамен,2006.254с.</p> <p>7.Петров Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.- Челябинск: Южно-урал. кН. изд-во,1997.-352с.</p> <p>8.Топоров И.К.Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.-6-е изд.- М.: Просвещение,2006.-256с.</p> <p>9. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.Академия,2007.-329с.</p> <p>Методическая литература</p> <p>1. Смирнов А.Т.Безопасность жизнедеятельности: метод. Пособие для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.- М.:Дрофа,2005.-252с.</p>

<p>ОП.10 Русский язык и культура речи</p>	<p>Основная литература 1. Антонова Е.С., Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-15 изд..стер.- М.:Академия,2016г.-320с. 2. Ващенко Е.Д.Русский язык и культура речи: учеб.пособие.-8-е изд.- Ростов н/Д:Феникс,2012.-349с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Герасименко Н.А.Русский язык: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд.,стер.-М.:Академия,2012.-496с. 2.ГолубИ.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.:Логос,2004.- 432с. 3. Воинтеева Т.М. Русский язык и культура речи: дидактические материалы: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений. - М.:Академия,2009.-176с. 4.Черняк В.Д. Руский язык и культура речи: учебник, _СПб.:САГА:М.:ФОРУМ,2007.-368с. 5. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов.- Ростов на Дону:Феникс,2002.-544с. 6. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник.-2-е изд., испр.- М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2006.-368с. 7. Скворцов Л.И.Культура русской речи: Словарь- справочник: учебное пособие для студ.-М.:Академия,2003.-224с. 8.Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культуры речи: Учебное пособие для студ.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Академия,2004.-256с. 9. 5.Борунова С.Н. Орфоэпический словарь русского языка: Произношение, ударение, грамматические формы.- 3-е изд., стер.- М.: рус.яз.1987.-704с. 10.Словарь иностранных слов.- 18-е изд., стер.- М.: Рус.яз., 1989.-624с. 11. Универсальный словарь по русскому языку.- СПб.: ИГ «Весь», 2009.-1184с. 12. Бархударова С.Г. Орфографический словарь русского языка: 106000 слов.- 25-е изд., испр.- М.: Рус. Яз.,1987.- 400с. объяснительный 13. Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа: большой словарь.- 4-е изд., стер. – Ростов на Дону.: Феникс,2008.-590с. 14. Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка: Пособие для учащихся.- 2-е изд., перераб.- М.: Просвещение,1989,- 383с.</p>
<p>ПМ.00</p>	<p>Профессиональные модули</p>
<p>ПМ.01</p>	<p>Организация документационного обеспечения управления и функционирования организации</p>
<p>МДК.01.01 Документационное обеспечение управления</p>	<p>Основная литература 1.Бурова Е.М. Организация архивной и справочно- информационной работы по документам организации: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования: В 2-Х ЧАСТЯХ.-3-Е ИЗД.,СТЕР.- м.:Академия,2019.-400с.</p> <p>Дополнительная литература 1.Пшенко А.В. Документационное обеспечение управления: учебное пособие.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2012.-256С. 2.Соколов В.С. Документационное обеспечение управления: учебник.- 2-е изд.-М.:Форум:Инфра-м,2013.-176с.</p>

	3.Кузнецов И.Д. Делопроизводство: учебно- справочное пособие.-5-е изд., перераб.-М.:Дашков и К,2011.-520с.
МДК.01.02 Правовое регулирование управленческой деятельности	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базанов Т.Ю. Управление персоналом: учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.- 5-е изд., стер.- М.: Академия,2007.-224с. 2. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений среднего проф. Образования/В.В. Румынина.-3-е изд. стер. -М.: - Издательский центр «Академия», 2018.-224с. 3.Хабибуллин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.- М.: ИД «ФОРУМ»:ИНФРА - М, 2012. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тузова Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник.-М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2003.-384с. 2. Кибанова А.Я. Управление персоналом: курсовые проекты, практика, государственный экзамен, дипломный проект: учебное пособие.-М.:ИНФРА-М,2017.-431с.
МДК.01.03. Организация секретарского обслуживания	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Бурова Е.М. Организация архивной и справочно- информационной работы по документам организации: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования: В 2-Х ЧАСТЯХ.-3-Е ИЗД.,СТЕР.- м.:Академия,2019.-400с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Галахов В.В. Секретарское дело(образцы документов, организация и технология работы): учебно- практическое пособие.- М.: Проспект,2012.-608с. 2.Пожникова Н.М. Документы, корреспонденция и делопроизводство: тестовые задания.- Челябинск, Южно-Уральское книжное издательство, 2015.-65с. 3. Киселев С.В. Современные офисные технологии: учебное пособие.- 4-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-208с.
ПМ.02	Организация архивной и справочно-информационной работы по документам организации
МДК.02.01 Организация и нормативно-правовые основы архивного дела	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Бурова Е.М. Организация архивной и справочно- информационной работы по документам организации: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования: В 2-Х ЧАСТЯХ.-3-Е ИЗД.,СТЕР.- м.:Академия,2019.-400с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Певцова Е.Н. Право. Практикум: учебное пособие для студентов СПО/Е.А. Певцова, 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-223с. 2.Певцова Е.Н. Право: учебник для студентов СПО.- 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.-234с. 3. Клименко А.В. Теория государства и права; учебное пособие для студ. СПО/ А.В. Клименко, В.В. Румынина - 5-е изд. стер. -.: издательский центр «Академия»,2008.-314с. 4. Шкатулла В.И. Основы права: учебник для учащихся проф. учеб. заведений.-6-е изд., испр.- и доп. М.:Академия,2008.-288с.
МДК.02.02	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бурова Е.М. Организация архивной и справочно- информационной работы по документам организации: учеб. для студ. учреждений сред.

Государственные, муниципальные архивы и архивы организаций	<p>проф. образования: В 2-Х ЧАСТЯХ.-3-Е ИЗД.,СТЕР.- м.:Академия,2019.-400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Галахов В.В. Секретарское дело(образцы документов, организация и технология работы): учебно- практическое пособие.- М.: Проспект,2012.-608с.</p> <p>2.Пожникова Н.М. Документы, корреспонденция и делопроизводство: тестовые задания.- Челябинск, Южно-Уральское книжное издательство, 2015.-65с.</p> <p>3. Киселев С.В. Современные офисные технологии: учебное пособие.- 4-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-208с.</p>
УП.03.02 Выполнение работ по профессии Архивариус	<p>Основная литература</p> <p>1. Бурова Е.М. Организация архивной и справочно- информационной работы по документам организации: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования: В 2-Х ЧАСТЯХ.-3-Е ИЗД.,СТЕР.- м.:Академия,2019.-400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер. И доп.-М.:Академия,2007.-224с.</p> <p>2.Зайцева Т.В. Управление персоналом: учебник.- М.:ИД ФОРУМ:ИНФРА-М,2011.-336С.</p>
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.03.01. Организация приема посетителей на предприятиях	<p>Основная литература</p> <p>1.Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений.-5-е изд., стер. И доп.-М.:Академия,2007.-224с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Шипунов В.Г. Основы управленческой деятельности: социальная психология, менеджмент: Учебник для сред. спец. учеб. заведений,-2-е изд., перераб.- и доп.-М.:Высш.шк.,2014.-327с.</p>
УП.03.01 Выполнение работ по профессии Секретарь-машинистка	<p>Основная литература</p> <p>1.Бурова Е.М. Организация архивной и справочно- информационной работы по документам организации: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования: В 2-Х ЧАСТЯХ.-3-Е ИЗД.,СТЕР.- м.:Академия,2019.-400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Галахов В.В. Секретарское дело(образцы документов, организация и технология работы): учебно- практическое пособие.- М.: Проспект,2012.-608с.</p> <p>2.Пожникова Н.М. Документы, корреспонденция и делопроизводство: тестовые задания.- Челябинск, Южно-Уральское книжное издательство, 2015.-65с.</p> <p>3. Киселев С.В. Современные офисные технологии: учебное пособие.- 4-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-208с.</p>
ПМ.04	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу
МДК.04.01. Способы поиска работы, трудоустройства	<p>Основная литература</p> <p>1. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-234с.</p> <p>2. Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебное пособие для СПО. – М., 2010.-345с.</p> <p>3. Коростелева Е.М. Экономика, организация и планирование производства. - М. Машиностроение, 2010.-197с.</p>

	<p>4. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник для СПО. – М., 2008.-285с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. – М.: Высшая школа, 2012.-256с.</p> <p>2. Горфинкеля В.Я. Экономика предприятия.- М: ЮНИТИ, 2008.-421с.</p> <p>3.Кукин П.П., Лапин В.А., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. – М.: Высшая школа, 2011.-234с.</p>
<p>МДК.04.02. Основы предпринимательства, открытие собственного дела</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Гуськов С.В. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие.-М.:Дашков и К,2017.-276с.</p> <p>2.Баринов В.А. Бизнес-планирование: учебное пособие.-3-изд.- М.:ФОРУМ,2009.-356с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Сметанин С.И. История предпринимательства в России: Курс лекций.- М.: Полеотип; Логос,2014.-196с.</p> <p>2.Гомола А.И. Бизнес- планирование: учебное пособие для студ. сред. проф.учеб. заведений.-4-е изд., стер.- М.:Академия,20014.-144с.</p>