

Приложение 1
к приказу от 30.08.2019 г. №362



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «БПТ»

Э.А. Никулина

« 30 » 08 20 19 г.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами и материально-техническом оснащении в ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»

Код, наименование образовательной программы:

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Количество экземпляров	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
				Общеобразовательный цикл О. 00	
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебно-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. - М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г.	0,6

			40+13 40 40	3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1 54 1 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты : учебно-практическое пособие/Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П.Коржавый, И.Ю.Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей: учебное пособие /Кукушкин Н.В. - М: Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	1.0
4	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семин В.П. История / Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М. : КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студ. учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.: Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.: Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» Журнал «Родина»	1,0
5	Обществознание (включая экономику и право)	25	16 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус,-2017г. 2.Сычев А.А. Обществознание. (СПО)- КноРус- 2019 ЭБС 3.Сычев А.А. Обществознание. (СПО). Учебное пособие. КноРус 2020г. ЭБС 4.Косаренко Н.Н. Обществознание. Приложение: Дополнительные материалы: учебник/Косаренко Н.Н., Пеньковский Д.Д. - М.: КноРус, 2020.(СПО) ЭБС 5.Шиповская Л.П. Обществознание: учебное пособие / Шиповская Л.П. - М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 6.Губин В.Д.Обществознание/Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 8. Братухина О.А. Основы экономики. С практикумом КноРус 2018г. (СПО) ЭБС 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия,-2012г.+2017г. 10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 12.Грибов В.Д.Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0

			1 1 1 1	13.Казанцев С.Я. Основы права: учебник /Казанцев С.Я. -М.: Юстиция, 2019г.(СПО)ЭБС 14.Смоленский М.Б. Основы права: учебное пособие /Смоленский М.Б. - М. : КноРус, 2019. (СПО)ЭБС 15.Некрасов С.И. и др. Основы права Учебник. Юстиция, 2019 (СПО). ЭБС 16.Дригола Э.В. Основы права: уч.пособие /Дригола Э.В., Казельникова В.С., Маштакова Е.А., Ныркова Н.А., Подопригора А.А., Русских В.В., Смоленский М.Б. - М.: КноРус, 2017г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 4.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	
6	Химия	25	1 1 1 15 1 1 1	1.Глинка Н.Л. Общая химия. Учебное пособие / КноРус- 2019г. (СПО) ЭБС 2.Артеменко А.И. Органическая химия. Учебник / КноРус – 2018г. (СПО) ЭБС 3.Захарова Т.Н. Органическая химия: Учебник / Т.Н.Захарова, Н.А. Головлева.. – М.: Академия, 2017г. (СПО) 4.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г. 5.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017 6.Белик В.В. Физическая и коллоидная химия: Учебник/В.В.Белик, К.И.Киенская. 10-е изд., стер.– М.: Академия, 2017г. (СПО) <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
7	Биология	25	1 1 1 1 1	1.Колесников. С.И. Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС 2.Колесников С.И. Биология. Пособие-репетитор: учебное пособие /М.: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 3.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 4.Беляев Д.К. Биология. Общая биология.10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений: М., ПросвещениЕ, 2011-2012г. ЭБС БПТ 5.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология - Москва: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журанл «Вокруг света» - учредитель ООО издательство «Вокруг света» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
8	ОБЖ	25	1 15 1 1 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник. М. :Академия (СПО) 2017 4.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов учреждений СПО/Ю.Г Сапронов. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2018. – 336 с. 5.Микрюков В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник. М.: КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0
9	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. ЭБС 2.Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. Элементы высшей математики Кнорус 2019 ЭБС 3.Богомолв Н.В. Математика дрофа 2006, 2015 4.Богомолв Н.В. Сборник задач по математике М. Дрофа 2005 5.Дадаев А.А. Математика 2-е изд.М. Форум, 2006 6.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г.	1,0

Обязательная часть циклов ОПОП					
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00					
12	Основы философии	25	1 1 1 15 1 1 1 1 1 1	1. Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П., КноРус, 2020 ЭБС 2. Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В. Юстиция, 2019 ЭБС 3. Гуревич П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4. Волкогонова О. Основы философии - М.: ИНФРА, 2014г., 2015г. 5. Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6. Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус 2019 ЭБС 7. Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС 8. Основы философии. (СПО) Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
13	Иностранный язык	25	1 1 1 43 30 1	1. Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. - М.: Кнорус, 2016г. - ЭБС 2. Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. Немецкий язык для технических специальностей: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 3. Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей: уч. пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 4. Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2005г., 2013г. 5. Кравченко А.П. Немецкий для колледжей. - Ростов н. Дону - «Феникс», 2014г. 6. Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (ПО) - М.: Академия, 2018	1,0
14	История	25	1 1 15+1 15 15	1. Артемов В.В., Лубченко Ю.Н. История (для всех специальностей СПО) - М.: «Академия», 2013г. 2. Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История - М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 3. Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4. Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.: Академия; 2018г. 5. Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.: Академия; 2018г.	1,0
15	Русский язык и культура речи	25	16 1	1. Руднев В.Н. Русский язык и культура речи. - М.: КНОРУС, 2019г. ЭБС 2. Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи. - М.: КноРус. - 2019г. ЭБС	1,0
16	Психология общения	25	2 2 1 1	1. Усов В.В. Деловой этикет. - М.: Академия, 2010г. 2. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. - М.: КНОРУС, 2011г. 3. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики - М.: Кнорус, 2016. ЭБС 4. Ефремов Психология общения - М.: ИНФРА, 2014г	1,0
17	Физическая культура	25	1 1	1. Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2. Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник + Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Физкультура и спорт»	1,0
Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00					
18	Элементы высшей математики	25	16 1 260 240 3 15 15	1. Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + ЭБС 2. Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. - КноРус-2019-ЭБС 3. Богомоллов Н.В. Математика М.: Дрофа, 2006г., 2015г. 4. Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике. - М.: Дрофа, 2005г. 5. Дадаян А.А. Математика. 2-е издание / А.А. Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.: Академия; 2017г. 7. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.: Академия; 2017	1,0

19	Элементы математической логики	25	1 35 2 2	1.Тюрин С.Ф. Дискретная математика: Практическая дискретная математика и математическая логика. М.: Фи-нансы и статистика, 2010г. 2.Спирина М.С. Дискретная математика. М.: Академия, 2006, 2009г. 3.Просветов Г.И. Дискретная математика: задачи и решения. Уч.-практическое пособие. М.: Альфа-Пресс, 2009г. 4.Новиков Ф.А. Дискретная математика для программистов. СПб.: Питер, 2009г.	1,0
20	Теория вероятностей и математическая статистика	25	36	Кочетков Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Форум, 2008г.	1,0
				Профессиональный цикл П.00	
				Общепрофессиональные дисциплины	
21	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	25	1 1 37 2 1 1 1 15 1 1	1.Лехин С.Н. Схемотехника ЭВМ.- СПб.: БХВ-Петербург, 2010г. 2.Максимов Архитектура ЭВМ и вычислительные системы- М.:Форум, 2014г. 3.Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ. – М.:Форум, 2009г. 4.Максимов Н. Архитектура ЭВМ - М.: Форум,2006г. 5.Бройдо В.Л. Архитектура ЭВМ и систем – Спб. Питер,2009 г. 6.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б. Рыжикова Н.Б.- Основы информатики : учебник — Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Кумскова И.А. Базы данных -М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. Э БС 8.Максимов Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы- М.: Форум, 2015г. 9.Максимов Н.В. Компьютерные сети.- М.: Форум, 2014г. 10.Сенкевич А.В. Архитектура аппаратных средств : М. : Академия, 2017. – 240 с. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Копмпьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд - учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.Журнал Новости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	1,0
22	Операционные системы	25	1 15 1 1 20+1 1	1.Партыка Т.Л., Попов И.И. Операционные системы, среды и оболочки-М.: Форум,2014г. 2.Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Информационные системы: учебник.- М.:ИНФРА-М, 2014г. 3.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. -Москва: КноРус, 2017. ЭБС 4.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б., Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 5.Кумскова И.А. Базы данных-М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. Э БС 6.Батаев А.В. Операционные системы и среды: учебник/А.В.Батаев, Н.Ю.Налютин, С.В.Синицын. – М.: Академия, 2017. – 272 с. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Копмпьютер-пресс – учредитель ООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд - учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.ЖурналНовости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	1,0

23	Компьютерные сети	25	15 32 2 1	1.Максимов Компьютерные сети - М.: Форум, 2014г 2.Виснадул Б.Д., Лупин С.А., Гагарина Л.Г. Основы компьютерных сетей. М.: Форум, 2009г. 3.Максимов Н.В., Попов И.И. Компьютерные сети. М.: Форум, 2005г. 4.Олифер В.Г., Олифер Н.А. Основы компьютерных сетей. СПб.: Питер, 2009г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.ЖурналКомпьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд - учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.Журнал Новости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	1,0
24	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документо-ведение	25	1 18 2 1 15 1	1.Барихин А.Б. Делопроизводство и документооборот.Электронный учебник -справочник профессионала. Практическое пособие. М.: Книжный мир, 2010г. 2.Басаков М.И. Делопроизводство. Ростов н Д.: Феникс, 2010г. 3.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2017г. 4.Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем. – М.: Академия, 2010г. 5.Кошевая И.П. Метрология, стандартизация и сертификация- М.:ИНФРА,2014г. 6.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум- М. Кнорус, 2018. Электрон.учебник 7.Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия (для СПО). Учебник/И.М.Лифиц. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	1,0
25	Устройство и функционирование информационной системы	25	15 1 1	1.Голицына Информационные системы- М.: Форум, 2014г. 2.Емельянова Н. Устройство и функционирование информационных систем- М.:Форум,2014г. 3.Мезенцев К.Н. Автоматизированные информационные системы. /К.Н.Мезенцев. -М.:Академия, 2010 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Компьютер-пресс - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд - учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.ЖурналНовости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	0,3
26	Основы алгоритмизации и программирования	25	1 15 1 1 1 1 15 1 16 1 1	1.Колдаев Основы алгоритмизации и программирования - М.:Форум, 2014г. 2.Голицына О.Л., Партыка Т.Л. Языки программирования.- М.: Форум,2010г. 3.Молчанов А.Ю.Системное программное обеспечение. / А.Ю. Молчанов. - СПб. : "Питер", 2010. 4.Голицына О.Л., Попов И.И.Программирование на языках высокого уровня. [Текст]. - М.:«Форум», 2011 5.Колдаев Основы алгоритмизации и программирования - М.:Форум, 2015г. 6.Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник/ Н.В. Макарова под ред., Ю.Н. Нилова - Москва : КноРус, 2018 ЭБС 7. Фаронов В.В. Turbo Pascal 7.0. Учебный курс: учебное пособие / В.В.Фаронов. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 8.Введение в язык Pascal: уч.пособие/ В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова.- Москва: КноРус, 2017.ЭБС. 9.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г.,2015г. 10.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования; М.; Академия; 2017 11.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум; М.; Академия; 2018	0,4

				<p><i>Периодические издания</i></p> <p>1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН</p> <p>2.Журнал Копмпьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс»</p> <p>3.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша»</p> <p>4.Журнал Новости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»</p>	
27	Основы проектирования баз данных	25	1 1 35 1 1 1	<p>1.Кумскова И.А. Базы данных. М.: Кнорус, 2020 ЭБС</p> <p>2.Голицына О.Л. Основы проектирования баз данных- М.:Форум,2014г.</p> <p>3.Кумскова И.А. Базы данных. /И.А.Кумскова. - М.: КНОРУС, 2010г.</p> <p>4.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных; М.; Академия; 2018</p> <p>5.Федорова Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных : учебник / М. : Академия, 2018.</p> <p>6.Фуфаев Э.В., Фуфаев Д.Э. Базы данных; М.; Академия; 2017</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН</p> <p>2.ЖурналКопмпьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс»</p> <p>3.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша»</p> <p>4.Журнал Новости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»</p>	1,0
28	Технические средства информатизации	25	1 1 35	<p>1.Мешалкин В.П. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем. – М.: ИНФРА 2010г.</p> <p>2.Максимов Н.П. Технические средства информатизации. М.: Форум, 2014г.</p> <p>3.Максимов Н.П. Технические средства информатизации. М.: Форум, 2008г.</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН</p> <p>2.ЖурналКопмпьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс»</p> <p>3.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша»</p> <p>4.ЖурналНовости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»</p>	0,7
29	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	25	1 15	<p>1.Правовое обеспечение проф.деятельности. (СПО): учебник /М.А.Гуреева.- Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>2.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА, 2014г.</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал Копмпьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс»</p> <p>2.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша»</p> <p>3.Журнал Новости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»</p>	1,0
30	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1 5 3 1	<p>1.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019.ЭБС</p> <p>2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М. :Кнорус, 2019г. ЭБС</p> <p>3.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А.Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>4.Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.:ИНФРА, 2014г.</p> <p>5.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г.</p> <p>6.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н / Д. "Феникс", 2014 г.</p> <p>7.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018</p>	1,0

				<i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				ПМ.00 Профессиональные модули	
				ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	
31	МДК 01.01 Эксплуатация информационной системы	25	15 1 35	1.Голицына Информационные системы- М.: Форум, 2014г. 2.Федорова Г.Н. Информационные системы. /Г.Н. Федорова. - М. : Академия, 2010. 3.Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем. М.: Форум, 2009г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» - учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Компьютер-пресс - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд - учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.Журнал Новости информационных технологий - учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	1,0
32	МДК 01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	25	1 1 2 1	1.Таратынов О.В. Технология машиностроения. Основы проектирования на ЭВМ. М.: Форум, 2011г. 2.Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем. М.: Форум, 2014г. 3.Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем. М.: Форум, 2014г 4.Федорова Г.Н. Информационные системы. /Г.Н.Федорова. - М.: Академия, 2010. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Компьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.Журнал Новости информационных технологий- Учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	0,1
				ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	
33	МДК 02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	25	15 3 1 35	1.Голицына О.Л. Информационные технологии - М.:Форум,2014г. 2.Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение. СПб,: Питер,2010г. 3.Федорова Г.Н.Информационные системы. /Г.Н.Федорова. - М. : Академия, 2010. 4.Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем. М.: Форум, 2009г. 5.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Компьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.Журнал Новости информационных технологий- Учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	1,0
34	МДК 02.02 Управление проектами	25	2 1	1.Афонин А.М. Управление проектами. М.: Форум, 2010 г. 2.Романова М.В. Управление проектами. М.: Форум, 2010 г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Компьютер-пресс- учредитель ООО «КомпьютерПресс»	0,1

				3.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.Журнал Новости информационных технологий- учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	
				ПМ.03 Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
		25	1 3 1 1 1 1 1	1.Киселев С.В. Оператор ЭВМ. М.: Академия, 2010г. 2.Безручко В.Т. Компьютерный практикум по курсу информатика +СД. Электронный учебник.- М.: Форум, 2010г. 3.Калабухова Г.В., Титов В.М. Компьютерный практикум по информатике. Офисные технологии.- М.: Форум, 2011г. 4.Васильев В.В. Практикум по WEB - технологиям. М.:Форум, 2010г. . 5.Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва : КноРус, 2016 ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» учредители: Российская академия наук, институт системного анализа РАН 2.Журнал Компьютер-пресс- учредительООО «КомпьютерПресс» 3.Журнал Компьютер-Билд- учредитель ЗАО «Аксель Шпрингер Раша» 4.Журнал Новости информационных технологий- учредитель ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»	1,0

09.02.07 Информационные системы и программирование

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
<i>ОД.00 Общеобразовательный учебный цикл</i>					
1	Русский язык	25	16 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 5.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 - Электронный учебник - ЭБС БПТ 6.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996. Электронный вариант – ЭБС БПТ 7.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественнонаучного профиля- разработчик Максимова Е.Н.- Электронный вариант – ЭБС БПТ	1.0
2	Литература	50	50 50 50 50 1	1.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2015г. 5.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г.	1,0
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1 54	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges =Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах. (СПО) М.:КноРус,2019. ЭБС 3.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)-М.:КноРус,2019. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.: КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г.	1.0

			1	9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составитель Пузакова С.В. Балаково, 2013. <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. ++ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомоллов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание / А.А.Дадаян. - М. : "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия.Задачник; М.;Академия; 2017 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
5	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2.Семинов В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Артемов В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
6	Физическая культура	50	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А..Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В.; Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В.Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО),М.;Академия; 2017	1,0
8	Информатика	25	1 1 15 15 1 1 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2018/ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии - М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика./Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС. 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие /С.В.Синаторов. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС	1,0
9	Физика	25	15 1 1 43 1 1 2 1 1 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия,2018г. 2.Физика (для СПО). Учебник Логвиненко О.В. КноРус 2019 ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 6.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: учебн.пособие.- Москва: КноРус, 2018г. ЭБС 8.Физика от А до Я: справочник /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 9.Трофимова Т.И Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 10.Молекулярная физика и термодинамика. Том 1, Иванов А.Е. Русайнс2018 ЭБС 11.Молекулярная физика и термодинамика. Том 2, Иванов А.Е. Русайнс2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0

10	Химия	25	<p>1 1.Общая химия. (СПО). Учебное пособие Глинка Н.Л. КноРус 2019 ЭБС</p> <p>1 2.Органическая химия (для СПО) Артеменко А.И. КноРус 2018 ЭБС</p> <p>1 3.Захарова Т.Н. Органическая химия М.: Академия, 2012г. (ЭБС БПТ)</p> <p>1 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ</p> <p>15 5.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля.; М.; Академия; 2017г.</p> <p>1 6.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017</p> <p>1 7.Белик В.В., Киенская К.И. Физическая и коллоидная химия.; М.; Академия; 2017</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	1,0
11	Обществознание (включая экономику и право)	25	<p>16 1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус,-2017г.</p> <p>1 2.Обществознание. (СПО). Учебное пособие_ Сычев А.А.- КноРус- 2020г.ЭБС</p> <p>1 3.Обществознание. (СПО)- Сычев А.А.- КноРус- 2019 ЭБС</p> <p>1 4.Обществознание (для СПО)+Приложение: Дополнительные материалы Косаренко Н.Н. под ред., Шагиева Р.В. под ред. и др. КноРус 2018 ЭБС</p> <p>1 5.Обществознание (СПО) Шиповская Л.П. КноРус- 2018 ЭБС</p> <p>3 6.Обществознание (СПО)-Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус -2018г. ЭБС</p> <p>1 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 8.Основы экономики. С практикумом (для СПО) Братухина О.А. КноРус 2018 ЭБС</p> <p>1 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия.-2012г.+2017г.</p> <p>1 10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 12.Основы права (для СПО). Учебник Казанцев С.Я. Юстиция, 2019 ЭБС</p> <p>1 13.Основы права (для СПО). Учебное пособие Смоленский М.Б., КноРус, 2019 ЭБС</p> <p>1 14.Основы права (СПО). Учебник Некрасов С.И. и др Юстиция, 2019 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь»</p> <p>2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ</p> <p>3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ</p> <p>4.Журнал Вопросы экономики – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»</p>	1,0
12	Биология	25	<p>1 1.Колесников. С.И.Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС</p> <p>1 2.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2016. ЭБС</p> <p>1 3.Беляев Д.К. Биология. Общая биология. 10-11 кл: учеб. для общеобразов. учреждений: М.: Просвещение, 2011-2012г. ЭБС БПТ</p> <p>1 4.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология (СПО) - Москва: КноРус, 2018. ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал Вокруг света - Учредитель ООО издательство «Вокруг света»</p> <p>2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	1,0
13	География	25	<p>15 1.Максаковский, В. П. Экономическая и социальная география мира /М.: "Просвещение", 2013г. -2010г.</p> <p>15 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир. - М.: Форум, 2014г.</p>	

				<p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p> <p>2. Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ</p> <p>3. Журнал «Вокруг света» - учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света»</p> <p>4. Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ</p> <p>5. Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»</p>	
14	Введение в специальность		<p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>1. Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2017г</p> <p>2. Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум. Учебное пособие (ТОП50).; М.; Академия; 2018г</p> <p>3. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.; М.; Академия; 2017г</p>	
				Обязательная часть циклов ППССЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
15	Экология	50	<p>15</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>1. Гальперин М.В. Общая экология - М.: Инфра, 2014г.</p> <p>2. Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Краткий курс общей экологии - Часть II: Экология экосистем и биосферы: Учебник. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2011. Электронный учебник (ЭБС БПТ)</p> <p>3. Курс лекций по дисциплине «Общая экология» Электронный вариант ЭБС БПТ - Составитель преподаватель Горбатова М.А.</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1. Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ,</p> <p>2. Журнал «Экология и жизнь» - учредитель – АНО «Журнал экология и жизнь»</p>	1,0
				ПП Профессиональная подготовка	
				ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
16	Основы философии	25	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>1. Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус, 2020 ЭБС</p> <p>2. Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В. Юстиция, 2019 ЭБС</p> <p>3. Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>4. Волкогонова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г.</p> <p>5. Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>6. Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов А.А., Горелова Т.А., КноРус, 2019 ЭБС</p> <p>7. Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС</p> <p>8. Основы философии. (СПО) Кохановский В.П., под ред. Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	1,0
17	История	25	<p>1</p> <p>1</p> <p>15+1</p> <p>15</p> <p>15</p>	<p>1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г.</p> <p>2. Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История - М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник</p> <p>3. Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник</p> <p>4. Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г.</p> <p>5. Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.</p>	1,0
18	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>1. Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС</p> <p>2. Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах. (СПО) М.:КноРус,2019.ЭБС</p> <p>3. Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)-М.:КноРус,2019.ЭБС</p> <p>4. Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>5. Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС</p>	1,0

			30 1 54 1 1	6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составитель Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (ПО)- М.: Академия, 2018 <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
19	Психология общения	50	2 1 1 2	1.Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия,2010г. 2.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2016. ЭБС 4.Ефремов Психология общения - М.:ИНФРА,2014г.	1,0
Математический и общий естественнонаучный цикл					
20	Элементы высшей математики	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
21	Дискретная математика с элементами математической логики	50	30+1	Спирина М.С. Дискретная математика - М.: Академия, 2009 + ЭБС БПТ	1,0
22	Теория вероятностей и математическая статистика	50	30+1	Кочетков Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Форум, 2008г.-2014г. + ЭБС БПТ	1,0
II. Профессиональный цикл					
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины					
23	Операционные системы и среды	50	30 15 1 1 20 1	1.Партыка Т.Л. Попов И.И. Операционные системы, среды и оболочки-М: Форум,2010, 2014г. 2.Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Информационные системы: учебник.- М.:ИНФРА-М, 2014г. 3.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС. 4.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б., Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 5.Кумскова И.А. Базы данных - М: Кнорус, 2015г. М.: Кнорус, 2015г. Э БС 6.Батаев А.В., Налютин Н.Ю. Сеницын С.В. Операционные системы и среды.Учебник (ТОП50) М.;Академия;2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда	1,0

24	Архитектура компьютерных систем	50	1 20 1 15 1	1.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б., Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. Э БС 3.Максимов Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы - М.: Форум, 2015г. 4.Максимов Н.В. Компьютерные сети.- М.: Форум, 2014г. 5.Сенкевич А.В. Архитектура аппаратных средств. Учебник (ТОП50) М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
25	Информационные технологии	50	15 15 1 1 1	1.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г.,2015г. 2.Голицына О.Л. Информационные системы- М.:ИНФРА, 2014г. 3.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС. 4.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 5.Емельянова Н.З. Устройство и функционирование информационных систем.- М.:ИНФРА-М, 2015г 6.Информационные технологии в проф.деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В. КноРус,2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учредит. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ» 3.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 4.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь» 5.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
26	Основы алгоритмизации и программирования	50	15 1 1 1 15 1 1	1.Колдаев Основы алгоритмизации и программирования - М.:Форум, 2015г. 2.Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 3.Фаронов В.В. Turbo Pascal 7.0. Учебный курс: учебное пособие /В.В.Фаронов. - Москва : КноРус, 2016. ЭБС 4.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС. 5.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г.,2015г. 6.Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования. Учебник (ТОП50),М.;Академия; 2017 7.Семакин И.Г., Шестаков А.П. «Основы алгоритмизации и программирования. Практикум» Учебное пособие (ТОП 50), М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
27	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	50	1 15	1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности.(СПО):учебник/М.А.Гуреева.-Москва: КноРус,2019.ЭБС 2.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учредит. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 3.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0

28	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1 5 3 1 1	1. Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 2. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М.: Кнорус, 2019г. ЭБС 3. Косолапова, Н.А. Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4. Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.: ИНФРА, 2014г. 5. Общевоинские уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г. 6. Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н /Д. "Феникс", 2014 г. 7. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; Учебник (ТОП50), М.; Академия; 2018 8. Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/Ю.П. Попов, В.В. Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
29	Экономика отрасли	50	1 1 15	1. Экономика организации (предприятия). Практикум: учебное пособие /В.Д. Грибов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 2. Экономика организации (предприятия): учебник/В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. - Москва: КноРус, 2015, ЭБС 3. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия)- М.: ИНФРА-М, 2014г <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 2. Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики» 3. Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 4. Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
30	Основы проектирования баз данных	50	20+1 15 1	1. Кумскова И.А. Базы данных. М.: Кнорус, 2016.- ЭБС 2. Голицына О.Л. Основы проектирования баз данных- М.: Форум, 2014г. 3. Фуфаев Э.В., Фуфаев Д.Э. Базы данных. Учебное пособие (ПО); М.; Академия; 2017 4. Фёдорова Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2018 5. Фёдорова Г.Н. Основы проектирования баз данных. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3. Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
31	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	50	1 1 15 1 1 1 1	1. Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.: КНОРУС, 2011г. +ЭБС - 2016г. 2. Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: ИНФРА, 2014г. 3. Медведева, Р.В. Средства измерений. [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011г 4. Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Информационные системы: учебник. - М.: ИНФРА-М, 2014г. 5. Макарова Н.В. под ред. Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В. Макарова под ред., Ю.Н. Нилова - Москва: КноРус, 2016 ЭБС 6. Максимов Н.П. Технические средства информатизации. М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3. Журнал: «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
32	Численные методы	50	15+1 1	1. Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. + ЭБС 2. Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В. Макарова под ред., Ю.Н. Нилова - Москва: КноРус, 2016 ЭБС	1,0

33	Компьютерные сети	50	1 20 1 15	1.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б., Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. ЭБС 3.Максимов Н. В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы- М.: Форум, 2015г. 4.Максимов Н. В. Компьютерные сети.- М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
34	Менеджмент в профессиональной деятельности	50	1 1 1 1	1.Вихановский Менеджмент М.:ИНФРА,2015г. 2.Разу М.Л. Менеджмент-М: Кнорус,2016г. ЭБС 3.Казначевская Г.Б. Менеджмент: учебник. - Москва: КноРус, 2016. - ЭБС 4.Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Информационные системы: учебник.- М.:ИНФРА-М, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учредит. ЗАО «Отраслевые ведомости» 3.Журнал «Российский журнал менеджмента»- учредитель Санкт-Петербургский государственный университет 4.Журнал «Менеджмент в России и за рубежом»	1,0
				ПМ 00 Профессиональные модули	
				ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
35	МДК 01.01 Системное программирование	50	1 1 1 1 1 1 20 1	1.Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем. М.:Форум,2014г. 2.Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Информационные системы: учебник.- М.:ИНФРА-М, 2014г. 3.Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 4.Кумскова И.А. Базы данных. М: Кнорус, 2016.- ЭБС 5.Максимов Н.В., Попов И.И. Компьютерные сети.- М.: Форум, 2014г. 6.Федорова Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Учебник (ТОП 50) М.: Академия; 2017 7.Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей. Учебник (ТОП 50); М.: Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
36	МДК 01.02 Прикладное программирование	50	1 1 1 1 1	1.Колдаев Основы алгоритмизации и программирования - М.: Форум, 2015г. 2.Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 3.Фаронов В.В. Turbo Pascal 7.0. Учебный курс: учебное пособие /В.В.Фаронов. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 4.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС. 5.Пакеты прикладных программ. Учебное пособие/С.В.Синаторов. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0

				3. Журнал «СНПР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	
				ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	
37	МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	50	1 1 1 1 1 1 15	1. Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем. М.: Форум, 2014г. 2. Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем. М.: Форум, 2014г. 3. Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 4. Максимов Н.П. Технические средства информатизации. М.: Форум, 2014г. 5. Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем. М.: Форум, 2014г. 6. Максимов Н.В., Попов И.И. Компьютерные сети. - М.: Форум, 2014г. 7. Федорова Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных; М.: Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3. Журнал «СНПР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
38	МДК 02.03 Математическое моделирование	50	1 1	1. Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва: КноРус, 2016 ЭБС 2. Голицына О.Л. Информационные системы - М.: ИНФРА, 2014г.	1,0
				ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
39	МДК 04.01 Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	50	1 1 20+1 1 15	1. Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва: КноРус, 2016 ЭБС 2. Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем. М.: Форум, 2014г. 3. Кумскова И.А. Базы данных. М.: Кнорус, 2016.- Электронный учебник 4. Максимов Н.П. Технические средства информатизации. М.: Форум, 2014г. 5. Максимов Н.В., Попов И.И. Компьютерные сети. - М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3. Журнал «СНПР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
				ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	
40	МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	50	1 1 1 1 20 1	1. Макарова Н.В. под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. Основы программирования. Учебник с практикумом: учебник /Н.В.Макарова под ред., Ю.Н.Нилова - Москва: КноРус, 2016 ЭБС 2. Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем. М.: Форум, 2014г. 3. Кумскова И.А. Базы данных. М.: Кнорус, 2016.- ЭБС 4. Максимов Н.П. Технические средства информатизации. М.: Форум, 2014г. 5. Фуфаев Э.В., Фуфаев Д.Э. Базы данных; М.: Академия; 2017 6. Федорова Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных; М.: Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3. Журнал «СНПР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0

13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экземпляров	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
				Общеобразовательный цикл О. 00	
1	Русский язык	25	16 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи. - М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи. - М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений. - М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 5.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 – Электрон.учебник - ЭБС БПТ 6.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996. Электронный вариант – ЭБС БПТ 7.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественнонаучного профиля- разработ. Максимова Е.Н.- Электронный вариант – ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	40+13 40+13 40 40 1	1.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 2015г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2015г. 3.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г 5.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 30 1 54 1	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)-М.:КноРус,2019. ЭБС 3.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 4.Басова Н.В., Коноплева Т.Г.Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 6.Голубев А.П.-Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 7.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 8.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составитель Пузакова С.В. Балаково, 2013. <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	1,0

				<i>Периодические издания:</i> 1.Журнал Вокруг света - учредитель ООО издательство «Вокруг света» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
8	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В.Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО),М.;Академия; 2017	1,0
9	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомоллов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия.Задачник; М.;Академия; 2017 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
10	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 2 1	1.Основы информатики: учебник /В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2018/ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова, Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС. 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 8.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика. Практикум.; Учебное пособие (ТОП50М.; Академия; 2018г 10.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.; М.; Академия; 2017г	1,0
11	Физика	25	15 1 1 43 1 1 2 1 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия, 2018г. 2.Физика (для СПО). Учебник Логвиненко О.В., КноРус, 2019 ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие / Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 6.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: учебн.пособие. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС 8.Физика от А до Я: справочник /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 9.Трофимова Т.И Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. — Москва: КноРус, 2019.ЭБС 10.Молекулярная физика и термодинамика. Том 1, Иванов А.Е. Русайнс 2018 ЭБС 11.Молекулярная физика и термодинамика. Том 2, Иванов А.Е. Русайнс 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
Обязательная часть циклов ОПОП					
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00					
12	Основы философии	25	1 1	1.Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус, 2020 ЭБС 2.Основы философии (для СПО). Учебник, Грибакин А.В., Юстиция: 2019 ЭБС	1,0

			1 1 15 1 1 1 1	3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волгогонова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6.Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А., КноРус, 2019 ЭБС 7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС 8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П., под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
13	Иностранный язык	25	1 30 1 42 20	1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: Кнорус,2015г. ЭБС 2.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону - «Феникс», 2014г. 3.Карпова Т.А. Английский язык для колледжей - М.: Кнорус, 2014г. ЭБС 4.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2013г. 5.Артемов А. Немецко-русский и русско-немецкий словарь для студентов и школьников-М.: Локна-Пресс, 2006. 6.Голубева А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский для технических специальностей. Учебник (ПО), М.; Академия; 2018г.	1,0
14	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
15	Русский язык и культура речи	25	1 1 1	1.Введенская Л.А., Черкасова М.Н. Русский язык и культура речи.- Ростов на Дону: Феникс, 2014г. 2.Руднев В.П. Русский язык и культура речи. - М.:Кнорус,2016. ЭБС 3.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи: учебник / под ред., В.Д. Черняк. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС	1,0
16	Психология общения	25	2 2 1 1	1.Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия,2010г. 2.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики - М.:Кнорус, 2016. ЭБС 4.Ефремов Психология общения- М.:ИНФРА, 2014г.	1,0
				<i>Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00</i>	
17	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО), Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия.Задачник;М.;Академия; 2017 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
18	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
19	Экологические основы природопользования	25	15 1 1	1.Протасов В. Экологические основы природопользования -М.:Инфра, 2014г 2.Трушина Т.П., Саенко О.Е. Экологические основы природопользования: учебник. - Москва: КноРус, 2019 .ЭБС 3.Сухачев А.А. Экологические основы природопользования: учебник/- Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0

			1	4.Экологические основы природопользования. (СПО): учебник/Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС	
20	Основы технической механики и слесарных работ	25	1 15 1 1 1	1.Евтушенко С.И. Техническая механика. Ростов н. Д. Феникс, 2013г. 2.Олофинская В. Техническая механика- М.:ИНФРА,2014г. 3.Олофинская В.П. Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 4.Олофинская В.П.Детали машин.- М.: Форум, 2015г 5.Техническая механика: Уч.пособие для студентов учреждений СПО - 132 с. {Профессиональное образование} 6.Сборник тестовых заданий: Олофинская В.П. Инфра-М М.- Электронный вариант - ЭБС БИТ <i>Периодические издания:</i> журнал «Техника молодежи»	1,0
21	Материаловедение	25	1 1 1 1 1	1.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 2.Черепашин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. Материаловедение: учебник - Москва: КноРус, 2014, 2016г. ЭБС 3.Материаловедение: метод.указания/Новосибирский государственный аграрный университет. Инженерный институт; сост: З.А.Лузянина, Е.В.Агафонова.- Новосибирск, 2012г. ЭБС БИТ 4.Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело.- Ростов н. д. Феникс, 2013г. 5.Стуканов В.А. Материаловедение - М.: ИНФРА, 2014г	1,0
22	Охрана труда	25	1 1 3	1.Косолапова Н.В. Охрана труда- М.: Кнорус, 2015г. ЭБС 2.Сибикин Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность. /Ю.Д.Сибикин. - М.: "РадиоСофт", 2010. 3.Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.- Новосибирск: Норматика, 2016.	1,0
23	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1 5 3 1	1.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М.: Кнорус, 2019г. ЭБС 3.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г. 5.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н/Д. "Феникс", 2014 г. 6.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018 7.Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/Ю.П. Попов, В.В.Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
				Профессиональные модули ПМ.00	
				ПМ.01 Оперативное выездное обслуживание подстанций и распределительных сетей	
24	МДК 04.01 Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	25	2 1 1 15 13 40	1.Шеховцов В.П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов. [Текст] /В.П.Шеховцов. - М.: "Форум", 2010г. 2.Партала О.Н. Справочник по ремонту электрооборудования+СД. Электронный учебник/О.Н.Партала. - СПб.: "Наука и техника", 2010 3.Павлович С.Н. Ремонт и обслуживание электрооборудования. – Минск: Вышейш. Школа,2009г. 4.Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий - М.:Академия, 2006г. 5.Справочник энергетика. М.: Колос, 2006г. 6.Рожкова Л. Электрооборудование электрических станций и подстанций - М.: Академия, 2006г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» -издат-во «Промтрансиздат»	1,0

				<i>ПМ.02 Техническое обслуживание подстанций</i>	1,0
25	МДК 02.01 Обслуживание оборудования подстанций	25	2 1 1	1.Бутырский В.И. Наладка электрооборудования - Волгоград-ИН-Фолио,2010г. 2.Бутырский В.И. Наладка электрооборудования - Волгоград-ИН-Фолио,2011г 3.Партала О.Н. Справочник по ремонту электрооборудования+СД. Электронный учебник/О.Н.Партала. - СПб.: "Наука и техника", 2010. 4.Общая энергетика: учебное пособие/Г.Ф.Быстрицкий. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» -ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат»	
				<i>ПМ.03 Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций</i>	
26	МДК 03.01 Обеспечение обслуживания электрооборудова- ния электрических станций	25	2 2 1 5 1 4 24	1.Бутырский В.И. Наладка электрооборудования - Волгоград-ИН-Фолио,2010г. 2.Бутырский В.И. Наладка электрооборудования - Волгоград-ИН-Фолио,2011г 3.Партала О.Н.Справочник по ремонту электрооборудования+СД. Электронный учебник /О.Н.Партала. - СПб.: "Наука и техника", 2010. 4.Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ. М.:Академия,2010г. 5.Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования.- Ростов н/Д: Феникс, 2010 6.Куценко Г.Ф. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок.- Минск: Дизайн ПРО-2006г. 7.Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей.- М.: Академия, 2003г. 8.Общая энергетика: учебное пособие/Г.Ф.Быстрицкий. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» -ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат»	1,0
				<i>ПМ. 04 Эксплуатация распределительных сетей</i>	
27	МДК 04.01 Техническая эксплуатация распределитель- ных сетей	25	2 2 12	1.Красник В.В. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. - Новосибирск, 2011г. 2.Правила устройства электроустановок (ПУЭ) все действующие разделы шестого и седьмого изданий. [Текст]. - Новосибирск, 2010. 3.Файбисович Д.Л. Справочник по проектированию электрических сетей. – М.:Энас,2009г. 4.Общая энергетика: учебное пособие Г.Ф.Быстрицкий. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» -ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат»	1,0
				<i>ПМ.05 Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций</i>	
28	МДК 05.01 Техни- ческое обслужи- вание автоматики и средств измерений электростанций	25	1 20 4 2 1 1 1	1.Киреева Э.А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем. М.:Академия,2010г. 2.Плацинский Л.А. Основы электроснабжения. Раздел «Релейная защита».- М.:МГГУ, 2008г. 3.Кужеков С.Л. Практич.пособие по электрическим сетям и электрооборудованию.- Ростов н./Д.: Феникс, 2009г. 4.Басс Э.И. Релейная защита электроэнергетических систем.- М.:МЭИ,2006г. 5.Карякин Р.Н. Заземляющие устройства электроустановок. Справочник.- М.:Энергосервис,2006г. 6.Карякин Р.Н. Нормы устройства сетей заземления. – М.: Энергосервис,2006г. 7.Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и коммуникаций. – СПб: Деан, 2009г. 8.Общая энергетика: учебное пособие /Г.Ф.Быстрицкий. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат»	1,0

13.02.03 Электрические станции, сети и системы

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : уч.-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. -М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 1 30 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты: учебно-практическое пособие/ Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для студентов учреждений СПО /А.П.Голубев, А.П.Коржавый, И.Ю.Смирнов. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2018г. 4.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для студентов учреждений СПО /А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2018г. ЭБС 5.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 7.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г.	1.0

			54 1 1	8.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 9.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 10.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 11.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей: учебное пособие / Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала ма- тематического анали- за; геометрия	25	1 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. ЭБС 2.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 3.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник;М.;Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
5	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семенов В.П., Арзамаскин Ю.Н. История - М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемьев В.В., Лубченко Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 4.Артемьев В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемьев В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света»	1,0
6	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В.; Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО), М.; Академия; 2017г	1,0
8	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 2 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2018/ ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.: ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5. Филимонова Е.В. Математика и информатика. / Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС. 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие /С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика (ТОП 50); М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика практикум. (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности; М.; Академия; 2017г	1,0
9	Физика	25	15 1 1 43 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия,2018г. 2.Физика (для СПО). Учебник Логвиненко О.В. КноРус – 2019, ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия, 2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие / Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС	1,0

			<p>1 6.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС</p> <p>2 7.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС</p> <p>1 8.Физика от А до Я: справочник /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>1 9.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС</p> <p>10.Молекулярная физика и термодинамика. Том 1 Иванов А.Е. Русайнс, 2018 ЭБС</p> <p>11.Молекулярная физика и термодинамика. Том 2 Иванов А.Е. Русайнс, 2018 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	
10	Химия	25	<p>1 1.Общая химия. (СПО). Учебное пособие: Глинка Н.Л. КноРус - 2019 ЭБС</p> <p>1 2.Органическая химия (для СПО) - Артеменко А.И., КноРус - 2018 ЭБС</p> <p>1 3.Захарова Т.Н. Органическая химия - М.: Академия, 2012г. ЭБС БПТ</p> <p>1 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ</p> <p>15 5.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г.</p> <p>1 6.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017</p> <p>1 7.Белик В.В., Киенская К.И. Физическая и коллоидная химия; М.; Академия; 2017</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	1,0
11	Обществознание (включая экономику и право)	25	<p>16 1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус, -2017г.</p> <p>1 2.Обществознание. (СПО). Учебное пособие. Сычев А.А.- КноРус- 2020г. ЭБС</p> <p>1 3.Обществознание. (СПО) Сычев А.А. - КноРус- 2019 ЭБС</p> <p>1 4.Обществознание (для СПО) + Приложение: Дополнительные материалы Косаренко Н.Н. под ред., Шагиева Р.В. под ред. и др. КноРус - 2018 ЭБС</p> <p>1 5.Обществознание (СПО) Шиповская Л.П. КноРус- 2018 ЭБС</p> <p>3 6.Обществознание (СПО) Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус -2018г. ЭБС</p> <p>1 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 8.Основы экономики. С практикумом (для СПО) Братухина О.А. КноРус - 2018 ЭБС</p> <p>1 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.: Академия,-2012г.+2017г.</p> <p>1 10. Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. — Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 12.Основы права (для СПО). Учебник Казанцев С.Я. Юстиция - 2019 ЭБС</p> <p>13.Основы права (для СПО). Учебное пособие - Смоленский М.Б. КноРус - 2019 ЭБС</p> <p>14.Основы права (СПО). Учебник Некрасов С.И. и др. Юстиция - 2019 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p> <p>2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ</p> <p>3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ</p> <p>4.Журнал Вопросы экономики – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»</p>	1,0
12	Биология	25	<p>1 1.Колесников. С.И.Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС</p> <p>1 2.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2016. ЭБС</p> <p>1 3.Беляев Д.К. Биология. Общая биология. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений: М.: Просвещение, 2011-2012г.- ЭБС БПТ</p>	1,0

			1	4.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология (СПО) - Москва: КноРус, 2018. ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Вокруг света» - учредитель ООО издательство «Вокруг света» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
13	География	25	15 15	1.Максаковский, В. П. Экономическая и социальная география мира / В.П. - М.: "Просвещение", 2013г. -2010г. 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Вокруг света» - учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света» 4.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 5.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	
14	Введение в специальность	25	1 15 1 1 1 1 1 1	1.Быстрицкий Г.Ф. Общая энергетика: учебное пособие /Быстрицкий Г.Ф. - Москва: КноРус, 2020 (СПО) ЭБС 2.Щербаков Е. Электрические аппараты.- М. Форум, 2014г. 3.Шеховцов Электрическое и электромеханическое оборудование- М. Форум, 2014 4.Варварин Выбор и наладка электрооборудования - М.:Форум, 2013г. 5.Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту эл.оборудования.- Ростов: Феникс, 2010г. 6.Партала О.Н.Справочник по ремонту электрооборудования + СД. Электронный учебник / - СПб: Наука и техника, 2010. 7.Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем: учебное пособие /Киреева Э.А. М. : КноРус, 2019.(СПО) ЭБС 8.Пожиленков А.М. Электромонтер. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие / Пожиленков А.М., Ткачева Г.В., Шабанова Т.Н., Шагеева О.А. - Москва: КноРус, 2020. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг.	1,0
				Обязательная часть циклов ППССЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00	
15	Основы философии	25	1 1 1 1 15 1 1 1	1.Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус -2020 ЭБС 2.Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В. Юстиция - 2019 ЭБС 3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волкогонова О. Основы философии - М.:ИНФРА, 2014г.,2015г. 5.Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6.Основы философии (СПО). Учебное пособие. Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус - 2019 ЭБС 7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус - 2019 ЭБС 8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П. КноРус - 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
16	История	25	1 15+1 15 15 15	1.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История - М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0

				<i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2. Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3. Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света»	
17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	1 1 1 43 30 1	1. Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: КноРус, 2016г. - ЭБС 2. Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. Немецкий язык для технических специальностей: учебник- Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 3. Карпова Т.А. English for Colleges=Английский язык для колледжей: учебное пособие. — М.: КноРус, 2016.ЭБС 4. Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2005г., 2013г. 5. Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону -«Феникс», 2014г. 6. Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (СПО)- М.: Академия, 2018	1,0
18	Физическая культура	25	1 1	1. Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2. Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
19	Психология общения	25	2 2 1 1	1. Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия, 2010г. 2. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.: КНОРУС, 2011г. 3. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики - М.: КноРус, 2016. ЭБС 4. Ефремов Психология общения- М.: ИНФРА, 2014г.	1,0
20	Русский язык и культура речи	25	16 1	1. Руднев В.Н. Русский язык и культура речи. - М.: КНОРУС, 2019г. ЭБС 2. Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.: КноРус.-2019г. ЭБС	1,0
Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00					
21	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1. Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + ЭБС 2. Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3. Богомолов Н.В. Математика М.: Дрофа, 2006г., 2015г. 4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.: Дрофа, 2005г. 5. Дадаян А.А. Математика. 2-е издание/А.А. Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017	1,0
22	Экологические основы природопользования	25	15 1 1 1	1. Протасов В. Экологические основы природопользования.-М.: Инфра, 2014г 2. Гальперин М.В. Общая экология - М.: Инфра, 2014г 3. Миркин Б.М., Наумова Л. Г. Краткий курс общей экологии.- Часть II: Экология экосистем и биосферы: Учебник. – Уфа: БГПУ, 2011. ЭБС БПТ 4. Курс лекций по дисциплине «Общая экология» Электр. вариант ЭБС БПТ - Сост. преподаватель Горбатова М.А. 5. Колесников С.И.. Экология. (СПО). Учебник: учебник / - Москва: КноРус, 2019 ЭБС <i>Периодические издания</i> 1. Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2. Журнал «Экология и жизнь» - учредитель – АНО «Журнал экология и жизнь» 3. Журнал «Экология производства».- Учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»	0,3

Профессиональный цикл П.00					
Общепрофессиональные дисциплины ОП. 00					
23	Инженерная графика	25	1 15	1.Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика. (СПО). Учебное пособие. КноРус - 2020 ЭБС 2.Инженерная графика (для СПО). Учебник Куликов В.П. КноРус - 2019 ЭБС 3.Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Ростов н. д. Феникс,2013г. 4.Березина Н. Инженерная графика- М.: ИНФРА, 2018г. ЭБС 5.Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика: учебное пособие /Москва: КноРус, 2018. ЭБС	0,1
24	Электротехника и электроника	25	1 1 1 2	1.Мартынова И.О. Электротехника.- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Лоторейчук Теоретические основы электротехники М.: ИНФРА, 2014г. 3.Славинский Электротехника с основами электроники - М.: ИНФРА, 2014г. 4.Москатов Е.А. Электронная техника.- М.: Кнорус, 2019г. ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	1,0
25	Метрология, стандартизация и сертификация	25	15 1	1.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация- М.:ИНФРА,2014г. 2.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум- М. Кнорус, 2018г. Электрон.учебник 3.Лифиц И.М.Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия (для СПО). Учебник/. -Москва: КноРус, 2018 ЭБС 4.Гончаров А.А. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве : учебное пособие /Гончаров А.А., Копылов В.Д. - Москва : КноРус, 2020. (СПО) ЭБС	1,0
26	Техническая механика	25	1 1 18 1	1.Техническая механика. (СПО) Сербин Е.П. КноРус - 2019 ЭБС 2.Евтушенко С.И. Техническая механика. Ростов н. Д. Феникс, 2013г. 3.Олофинская В. Техническая механика - М.: ИНФРА, 2014г. 4.Олофинская В.П. Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 5.Техническая механика: Уч. пособие для студентов учреждений СПО - 132 с. {Профессиональное образование} Сборник тестовых заданий: Олофинская В.П. Инфра-М М.- Электронный вариант - ЭБС БПТ	1,0
27	Материаловедение	25	1 1 1 1 1	1.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 2.Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. Материаловедение: учебник - Москва: КноРус, 2014, 2016г. ЭБС 3.Материаловедение: метод.указания/Новосибирский государственный аграрный университет. Инженерный ин-т; сост: З.А Лузянина, Е.В. Агафонова. - Новосибирск, 2012г. ЭБС БПТ 4.Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело.- Ростов н. д. Феникс, 2013г. 5.Стуканов В.А. Материаловедение - М.: ИНФРА, 2014г <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
28	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	15 1	1.Голицына О.Л. Информационные технологии М.:ИНФРА,2014г. 2.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности; М.; Академия; 2017 3.Информационные технологии в проф.деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В. КноРус2019 ЭБС 3.Метод.пособие к лабораторным работам по дисциплине «Информационные технологии в проф.деятельности» для студентов специальности 140613 «Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования» - Электронный вариант ЭБС БПТ	1,0

29	Основы экономики	25	1 15 1 1 1	1. Основы экономики. – Кожевников Н.Н.- М.: Академия, 2014г. 2. Слагаoda Экономика - М.: Форум, 2014г.. 3. Терещенко О.Н. Основы экономики. Рабочая тетрадь. - М.: Академия, 2013г. 4. Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС 5. Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС	1,0
30	Правовые основы профессиональной деятельности	25	1 15	1. Правовое обеспечение проф. деятельности. (СПО): учебник/М.А. Гуреева.- Москва: КноРус, 2019. ЭБС 2. Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.: ИНФРА, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2. Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 3. Журнал «Вопросы экономики» – учредитель	1,0
31	Охрана труда	25	1	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/ Ю.П. Попов, В.В. Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0
32	Компьютерная графика	25	11	Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика. М.: Академия, 2009 г.	0,2
				Профессиональные модули ПМ.00	
				ПМ.01 Обслуживание электрооборудование электрических станций, сетей и систем	
33	МДК 01.01 Техническое обслуживание электрооборудование электрических станций, сетей и систем	25	5 10 3 1 1 1 60	1. Кужеков С.Л. Практическое пособие по электрическим сетям и электрооборудованию-Ростов н./Д.: Феникс, 2009 2. Файбисович Д.Л. Справочник по проектированию электрических сетей. – М.: Энас, 2009г. 3. Лыкин А.В. Электрические системы и сети. - М.: Логос, 2008г. 4. Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций и сетей. М. Кнорус, 2019 ЭБС 5. Кацман М.М. Электрические машины. Справочник : учебное пособие / М. : КноРус, 2020. (СПО). ЭБС 6. Кацман М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу, уч. пособие-М. : Академия 2011 ЭБС БПТ 7. Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем: уч. пособие / Киреева Э.А. - Москва: КноРус, 2019. (СПО). ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-15гг.	1,0
34	МДК 01.02 Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	25	2 2 1 17	1. Бутырский В.И. Наладка электрооборудования - Волгоград-ИН-Фолио, 2010г. 2. Бутырский В.И. Наладка электрооборудования - Волгоград-ИН-Фолио, 2011г 3. Партала О.Н. Справочник по ремонту электрооборудования+СД. Электронный учебник/О.Н. Партала. - СПб.: "Наука и техника", 2010. 4. Варварин В.К. Выбор и наладка электрооборудования Справочник. - М.: Форум, 2008 г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-15гг.	1,0
				ПМ.02 Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
35	МДК 02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	25	4 3 3 60 1	1. Куценко Г.Ф. Монтаж. Эксплуатация и ремонт электроустановок. Мн.: Дизайн, 2006г. 2. Ерошенко Г.П. Эксплуатация электрооборудования.- М.: Ерошенко Г.П., 2008г. 3. Лыкин А.В. Электрические системы и сети. - М.: Логос, 2008г. 4. Справочник электрооборудование- составитель Атапина О.Е.- Электронный вариант ЭБС БПТ 5. Методические рекомендации к курсовому и дипломному проектированию по курсу «Электрическое и электро-механическое оборудование отрасли»- сост. Атапина О.Е.- Электронный вариант ЭБС БПТ	1,0

			1	6.Александровская А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; М.: Академия; 2019	
			1	7.Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций и сетей. М. Кнорус,2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-15гг.	
36	МДК 02.02 Релейная защита электрооборудования и электрических станций, сетей и систем	25	22 2 20 2 60	1.Щербаков Е.Ф., Александров А.Л. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях. М.Форум, 2012г. 2.Басс Э.И. Релейная защита электроэнергетических систем.- М.:МЭИ,2006г. 3.Плацинский Л.А. Основы электроснабжения. Раздел «Релейная защита». - М.:МГТУ, 2008г. 4.Андреев В.А. Релейная защита и автоматика систем энергоснабжения в примерах и задачах. М.: Высшая школа, 2008г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-15гг.	1,0
				<i>ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами производства, передачи и распределения электроэнергии в электроэнергетических системах</i>	
37	МДК 03.01 Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	25	1 22 60	1.Киреева Э.А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем. М.:Академия,2010г. 2.Щербаков Е.Ф., Александров А.Л. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях. М. Форум, 2012г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг	1,0
38	МДК 03.02 Учет и реализация электрической энергии	25	22 1 2 5 1 60	1.Щербаков Е.Ф., Александров А.Л. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях. М.Форум, 2012г. 2.Афонин А.М. Энергосберегающие технологии в промышленности. [Текст]. - М.: "Форум", 2011 3.Электрические станции и сети. Сборник нормативных документов. - М.: Энас, 2006г. 4.Сибикин Ю.Д. Технология энергосбережения. - М.:Инфра,2006г. 5.Железко Ю.С. Расчет, анализ и нормирование потерь электроэнергии в электрических сетях.- М.: Энас,2008г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг	1,0
				<i>ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем</i>	
39	МДК 04.01 Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	25	2 1 2 60	1.Шеховцов В.П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов. [Текст] /В.П.Шеховцов. - М.: "Форум", 2010 2.Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования.- Ростов: Феникс,2010г. 3.Партала О.Н.Справочник по ремонту электрооборудования+ СД. Электронный учебник /О.Н.Партала. - СПб.: "Наука и техника", 2010. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»- ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг	1,0
				<i>ПМ.05 Организация и управление коллективом исполнителей</i>	
40	МДК 05.01 Основы управления персоналом производственного подразделения	25	1 1 1	1.Вихановский О.С.Менеджмент М.: ИНФРА, 2014г. 2.Разу М.Л. Менеджмент-М. Кнорус, 2012г. Электронный учебник 3.Кибанов А.Я. Управление персоналом - М.: Кнорус, 2013г. Электронный учебник 4.Федорова Н.В.Управление персоналом (для СПО). Уч.пособие/ Н.В.Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 5.Грибов В.Д. Управление структурным подразделением организации: Тесты: учебник / М.: КноРус, 2018. ЭБС	1,0

				ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19929 «Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций»	
41	МДК 06.01 Правила технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического оборудования электростанций	25	2 2 1 1	1.Красник В.В. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. - Новосибирск, 2011г. 2.Правила устройства электроустановок (ПУЭ) все действующие разделы шестого и седьмого изданий. [Текст]. - Новосибирск, 2010. 3.Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования.- Ростов: Феникс, 2010г. 4.Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ. РД 34.20.501-95. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г.	0,5

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебно-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. -М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 1 30 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты: уч.-практическое пособие /Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. 4.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 5.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019.ЭБС 7.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г. 8.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС	1.0

			54 1 1	9.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 10.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 11.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей: учебное пособие /Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	1 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. ЭБС 2.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 3.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
5	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семенов В.П., Арзамаскин Ю.Н. История - М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченко Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 4.Артемов В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света»	1,0
6	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В.; Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО), М.; Академия; 2017	1,0
8	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 2 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2018/. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.: ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. / Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС . 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие /С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика (ТОП 50); М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика практикум. (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности; М.; Академия; 2017г	1,0
9	Физика	25	15 1 1 43 1 1 2	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия,2018г. 2.Физика (для СПО). Учебник Логвиненко О.В. КноРус – 2019, ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия, 2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие / Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 6.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС	1,0

			1 1	8.Физика от А до Я: справочник /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 9.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 10.Молекулярная физика и термодинамика. Том 1 Иванов А.Е. Русайнс, 2018 ЭБС 11.Молекулярная физика и термодинамика. Том 2 Иванов А.Е. Русайнс, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
10	Химия	25	1 1 1 1 15 1 1	1.Общая химия. (СПО). Учебное пособие: Глинка Н.Л. КноРус - 2019 ЭБС 2.Органическая химия (для СПО) - Артеменко А.И., КноРус - 2018 ЭБС 3.Захарова Т.Н. Органическая химия - М.: Академия, 2012г. ЭБС БПТ 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г. 6.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017 7.Белик В.В., Киенская К.И. Физическая и коллоидная химия; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
11	Обществознание (включая экономику и право)	25	16 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус, -2017г. 2.Обществознание. (СПО). Учебное пособие. Сычев А.А.- КноРус- 2020г. ЭБС 3.Обществознание. (СПО) Сычев А.А. - КноРус- 2019 ЭБС 4.Обществознание (для СПО) + Приложение: Дополнительные материалы Косаренко Н.Н. под ред., Шагиева Р.В. под ред. и др. КноРус - 2018 ЭБС 5.Обществознание (СПО) Шиповская Л.П. КноРус- 2018 ЭБС 6.Обществознание (СПО) Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус -2018г. ЭБС 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 8.Основы экономики. С практикумом (для СПО) Братухина О.А. КноРус - 2018 ЭБС 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.: Академия,.-2012г.+2017г. 10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. — Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 12.Основы права (для СПО). Учебник Казанцев С.Я. Юстиция - 2019 ЭБС 13.Основы права (для СПО). Учебное пособие - Смоленский М.Б. КноРус - 2019 ЭБС 14.Основы права (СПО). Учебник Некрасов С.И. и др. Юстиция - 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 4.Журнал Вопросы экономики – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0
12	Биология	25	1 1 1 1	1.Колесников. С.И.Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС 2.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 3.Беляев Д.К. Биология. Общая биология. 10-11 кл.:учебник для общеобразовательных учреждений: М.: Просвещение, 2011-2012г.- ЭБС БПТ 4.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология (СПО) - Москва: КноРус, 2018. ЭБС	1,0

				<p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1. Журнал «Вокруг света» - учредитель ООО издательство «Вокруг света»</p> <p>2. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	
13	География	25	15 15	<p>1. Максаковский, В. П. Экономическая и социальная география мира / В.П. - М.: "Просвещение", 2013г. -2010г.</p> <p>2. Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.: Форум, 2014г.</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p> <p>2. Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ</p> <p>3. Журнал «Вокруг света» - учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света»</p> <p>4. Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ</p> <p>5. Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»</p>	
14	Введение в специальность	25	1 15 1 1 1 1 1 1	<p>1. Быстрицкий Г.Ф. Общая энергетика : учебное пособие / Быстрицкий Г.Ф. - Москва : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС</p> <p>2. Щербаков Е. Электрические аппараты.- М. Форум, 2014г.</p> <p>3. Шеховцов Электрическое и электромеханическое оборудование- М. Форум, 2014</p> <p>4. Варварин Выбор и наладка электрооборудования - М.:Форум, 2013г.</p> <p>5. Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту эл.оборудования.- Ростов: Феникс, 2010г.</p> <p>6. Партала О.Н.Справочник по ремонту электрооборудования + СД. Электронный учебник / - СПб: Наука и техника, 2010.</p> <p>7. Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Киреева Э.А. М. : КноРус, 2019.(СПО) ЭБС</p> <p>8. Пожиленков А.М. Электромонтер. Основы профессиональной деятельности: уч.-практическое пособие / Пожиленков А.М., Ткачева Г.В., Шабанова Т.Н., Шагеева О.А. — Москва : КноРус, 2020. (СПО) ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг.</p>	1,0
				Обязательная часть циклов ППССЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00	
15	Основы философии	25	1 1 1 1 15 1 1 1	<p>1. Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус -2020 ЭБС</p> <p>2. Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В. Юстиция - 2019 ЭБС</p> <p>3. Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>4. Волкогонова О. Основы философии - М.:ИНФРА, 2014г.,2015г.</p> <p>5. Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>6. Основы философии (СПО). Учебное пособие. Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус - 2019 ЭБС</p> <p>7. Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус - 2019 ЭБС</p> <p>8. Основы философии. (СПО) Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П. КноРус - 2019 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	1,0
16	История	25	1 15+1 15 15 15	<p>1. Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История - М.: КноРус, 2017г. ЭБС</p> <p>2. Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: КноРус, 2017г. ЭБС</p> <p>3. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г.</p> <p>4. Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г.</p> <p>5. Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.</p>	1,0

				<i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2. Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3. Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света»	
17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	1 1 1 43 30 1	1. Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: КноРус, 2016г. - ЭБС 2. Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. Немецкий язык для технических специальностей: учебник- Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 3. Карпова Т.А. English for Colleges=Английский язык для колледжей: учебное пособие. — М.: КноРус, 2016.ЭБС 4. Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2005г., 2013г. 5. Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону -«Феникс», 2014г. 6. Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (СПО)- М.: Академия, 2018	1,0
18	Физическая культура	25	1 1	1. Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2. Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания: журнал «Физкультура и спорт»</i>	1,0
19	Психология общения	25	2 2 1 1	1. Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия, 2010г. 2. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.: КНОРУС, 2011г. 3. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики - М.: КноРус, 2016. ЭБС 4. Ефремов Психология общения- М.: ИНФРА, 2014г.	1,0
20	Русский язык и культура речи	25	16 1	1. Руднев В.Н. Русский язык и культура речи. - М.: КНОРУС, 2019г. ЭБС 2. Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.: КноРус.-2019г. ЭБС	1,0
				<i>Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00</i>	
21	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1. Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + ЭБС 2. Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3. Богомолов Н.В. Математика М.: Дрофа, 2006г., 2015г. 4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.: Дрофа, 2005г. 5. Дадаян А.А. Математика. 2-е издание/А.А. Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017	1,0
22	Экологические основы природопользования	25	15 1 1 1	1. Протасов В. Экологические основы природопользования.-М.: Инфра, 2014г 2. Гальперин М.В. Общая экология - М.: Инфра, 2014г 3. Миркин Б.М., Наумова Л. Г. Краткий курс общей экологии.- Часть II: Экология экосистем и биосферы: Учебник. – Уфа: БГПУ, 2011. ЭБС БПТ 4. Курс лекций по дисциплине «Общая экология» Электр. вариант ЭБС БПТ - Сост. преподаватель Горбатова М.А. 5. Колесников С.И.. Экология. (СПО). Учебник: учебник / - Москва: КноРус, 2019 ЭБС <i>Периодические издания</i> 1. Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2. Журнал «Экология и жизнь» - учредитель – АНО «Журнал экология и жизнь» 3. Журнал «Экология производства».- Учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»	0,3

Профессиональный цикл П.00					
Общепрофессиональные дисциплины ОП. 00					
23	Инженерная графика	25	1 15	1.Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика. (СПО). Учебное пособие. КноРус - 2020 ЭБС 2.Инженерная графика (для СПО). Учебник Куликов В.П. КноРус - 2019 ЭБС 3.Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Ростов н. д. Феникс,2013г. 4.Березина Н. Инженерная графика- М.: ИНФРА, 2018г. ЭБС 5.Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика: учебное пособие /Москва: КноРус, 2018. ЭБС	0,1
24	Электротехника и электроника	25	1 1 1 2	1.Мартынова И.О. Электротехника.- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Лоторейчук Теоретические основы электротехники М.: ИНФРА, 2014г. 3.Славинский Электротехника с основами электроники - М.: ИНФРА, 2014г. 4.Москатов Е.А. Электронная техника.- М.: Кнорус, 2019г. ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	1,0
25	Метрология, стандартизация и сертификация	25	15 1	1.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация- М.:ИНФРА,2014г. 2.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум- М. Кнорус, 2018г. Электрон.учебник 3.Лифиц И.М.Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия (для СПО). Учебник/.-Москва: КноРус, 2018 ЭБС 4.Гончаров А.А. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве: уч.пособие /Гончаров А.А., Копылов В.Д. - Москва : КноРус, 2020. (СПО) ЭБС	1,0
26	Техническая механика	25	1 1 18 1	1.Техническая механика. (СПО) Сербин Е.П. КноРус - 2019 ЭБС 2.Евтушенко С.И. Техническая механика. Ростов н. Д. Феникс, 2013г. 3.Олофинская В. Техническая механика - М.: ИНФРА, 2014г. 4.Олофинская В.П. Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 5.Техническая механика: Учебное пособие для студентов учреждений СПО - 132 с. {Профессиональное образование} Сборник тестовых заданий: Олофинская В.П. Инфра-М М.- Электронный вариант - ЭБС БПТ	1,0
27	Материаловедение	25	1 1 1 1 1	1.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 2.Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. Материаловедение: учебник - Москва: КноРус, 2014, 2016г. ЭБС 3.Материаловедение: метод.указания/Новосибирский государственный аграрный университет. Инженерный ин-т; сост: З.А Лузянина, Е.В. Агафонова. - Новосибирск, 2012г. ЭБС БПТ 4.Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело.- Ростов н. д. Феникс, 2013г. 5.Стуканов В.А. Материаловедение - М.: ИНФРА, 2014г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
28	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	15 1 1 1	1.Голицына О.Л. Информационные технологии М.:ИНФРА,2014г. 2.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности; М.; Академия; 2017 3.Информационные технологии в проф.деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В. КноРус2019 ЭБС 4.Кузнецов П.У. Информатика и технологии в профессиональной деятельности. Учебник /М.: Юстиция , 2018г. (СПО) ЭБС	1,0

			1	5.Метод.пособие к лабораторным работам по дисциплине «Информационные технологии в проф.деятельности» для студентов специальности «Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования» - Электронный вариант ЭБС БПТ	
29	Основы экономики	25	1 15 1 1 1	1.Основы экономики. – Кожевников Н.Н.- М.: Академия, 2014г. 2.Слагода Экономика - М.:Форум, 2014г.. 3.Терещенко О.Н. Основы экономики. Рабочая тетрадь. - М.:Академия, 2013г. 4.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС 5.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС	1,0
30	Правовые основы профессиональной деятельности	25	1 15	1.Правовое обеспечение проф.деятельности. (СПО): учебник/М.А.Гуреева.- Москва: КноРус, 2019. ЭБС 2.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред.ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 3.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель	1,0
31	Охрана труда	25	1	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/ Ю.П.Попов, В.В.Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0
32	Компьютерная графика	25	11	Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика. М.: Академия , 2009 г.	0,2
ПМ.00 Профессиональные модули					
ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования					
33	МДК 01.01 Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	25	1 15 1 1 1 1 1	1.Быстрицкий Г.Ф. Общая энергетика.- М.: Кнорус, 2016г. ЭБС 2.Щербаков Е. Электрические аппараты.- М. Форум, 2014г. 3.Шеховцов - Электрическое и электромеханическое оборудование - М. Форум, 2014 4.Варварин Выбор и наладка электрооборудования - М.:Форум, 2013г. 5.Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту эл.оборудования.- Ростов: Феникс, 2010г. 6.Партала О.Н.Справочник по ремонту электрооборудования+ СД. Электронный учебник /О.Н.Партала. - СПб: "Наука и техника", 2010. 7.Александровская А.Н., Гванцеладзе И.А. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (ПО). Учебник, М.: Академия, 2019г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг.	1,0
34	МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	25	30+ 1 1 1 2 1 1 1	1.Шеховцов - Электрическое и электромеханическое оборудование - М. Форум, 2014г., 2004г. 2.Варварин Выбор и наладка электрооборудования - М.:Форум, 2013г. 3.Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования.- Ростов: Феникс, 2010г. 4.Партала О.Н. Справочник по ремонту электрооборудования+СД. Электрон.учебник - СПб.: "Наука и техника", 2010. 5.Александровская А.Н., Гванцеладзе И.А. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, Учебник, М.: Академия, 2019г. 6.Александровская А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; М.; Академия; 2019 <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг.	1,0

35	МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование	25	1 1 1 2 1 1 1 1 60	1.Шеховцов Электрическое и электромеханическое оборудование- М.Форум,2014 2.Варварин Выбор и наладка электрооборудования - М.:Форум, 2013г. 3.Иванов Б.К. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования. - Ростов: Феникс, 2010 4.Партала О.Н.Справочник по ремонту электрооборудования+СД. Электронный учебник /О.Н.Партала. - СПб.: "Наука и техника", 2010. 5.Справочник электрооборудование- составитель Атапина О.Е.Электронный вариант ЭБС БПТ 6.Метод.рекомендации к курсовому и дипломному проектированию по курсу «Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли»- составитель Атапина О.Е.- Электрон.вариант ЭБС БПТ 7.Александровская А.Н., Гванцеладзе И.А. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, Учебник, М.: Академия, 2019г. 8.Кацман М.М. Электрические машины. Справочник : учебное пособие / М. : КноРус, 2020. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-15гг.	1,0
36	МДК 01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	25	1 1 1 60	1.Справочник электрооборудование- составитель Атапина О.Е.Электронный вариант ЭБС БПТ 2.Александровская А.Н., Гванцеладзе И.А. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, Учебник, М.: Академия, 2019г. 3.Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций,сетей и систем :уч.пособие/М:КноРус, 2019.(СПО). ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010--2015гг.	1,0
				<i>ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</i>	
37	МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	25	1 1 60	1.Краснов Монтаж систем вентиляции и кондиционирования –М.:Форум, 2014г. 2.Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов: учебник/Шишмарев В.Ю. - Москва: КноРус, 2019. (СПО). ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг.	0,5
				<i>ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения</i>	
38	МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	25	1 1 1 1	1.Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник /Москва: КноРус, 2019. (СПО) ЭБС 2.Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия). Практикум: учебно-практическое пособие /Москва: КноРус, 2019 (СПО) ЭБС 3.Сафронов Н. Экономика организаций- М.:Форум, 2014г. 4.Растова Ю.И. Экономика организации: учебное пособие /Растова Ю.И., Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. - Москва: КноРус, 2019.(СПО) ЭБС	1,0
				<i>ПМ.04 Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</i>	
39	МДК 04.01 Правила технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического оборудования электростанций	25	1 2	1.Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.- Новосибирск: Норматика, 2016. 2.Александровская А.Н., Гванцеладзе И.А. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, Учебник, М.: Академия, 2019г <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015гг.	1,0

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебно-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. -М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1	1.Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты: уч.-практическое пособие/ Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П.Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. 4.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П.Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС	1.0

			15 1 1	4.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г. 5.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017 6.Белик В.В. Физическая и коллоидная химия: Учебник /В.В.Белик, К.И.Киенская. 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2017г. (СПО) <i>Периодические издания: Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</i>	
7	Биология	25	1 1 1 1 1	1.Колесников. С.И. Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС 2.Колесников, С.И. Биология. Пособие-репетитор: учебное пособие /М. : КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 3.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 4.Беляев Д.К. Биология. Общая биология.10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений : М., Просвещение, 2011-2012г. ЭБС БПТ 5.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология - Москва: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Вокруг света» - учредитель- ООО издательство «Вокруг света» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
8	ОБЖ	25	1 15 1 1 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. 3.Косолапова Н.В.,Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности;Учебник. М. :Академия(СПО) 2017 4.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов учреждений СПО/Ю.Г.Сапронов.–2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018. – 336 с. 5.Микрюков В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник. М.: КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0
9	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019 г. + ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019- ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание / А.А.Дадаян. - М.: Форум, 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г.	1,0
10	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2 1 1 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2020г. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2020г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова, Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Угринович Н.Д. Информатика: учебник/ Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11.Угринович Н.Д. Информатика. Практикум: учебное пособие / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 12.Кузнецов П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник /М.: Юстиция, 2018г. ЭБС	1,0

			1 1 1 1 1	13.Михеева Е.В. Информатика: учебник / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 14.Михеева Е.В. Информатика. Практикум: уч. пособие для студ. / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 15.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М.: Академия, 2017 г. (СПО) 16.Фуфаев Э.В. Базы данных: учеб. пособие /Э.В.Фуфаев, Д.Э.Фуфаев. – М. : Академия, 2017. (СПО) 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных: учебник /Г.Н.Федорова. – М.: Академия, 2018. (СПО)	
11	Физика	25	15 1 1 43 1 1 1 2 1 1 1 1 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профиля. – М.:Академия, 2018г. 2.Логвиненко О.В Физика Учебник. КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 1: учебник /Трофимова Т.И., Фирсов А.В. - М.: КноРус, 2020. -577 с. (СПО) ЭБС 6. Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 2: учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. -М.: КноРус, 2020. -379 с. (СПО) ЭБС 7.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 8.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 9.Трофимова Т.И. Физика от А до Я: справочник. Москва: КноРус, 2019. ЭБС 10.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 11.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 1. Русайнс 2016г. ЭБС 12.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 2. Русайнс 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
				Обязательная часть циклов ОПОП	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00	
12	Основы философии	25	1 1 1 15 1 1 1	1.Кохановский В.П. Основы философии. Учебник. под ред. Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус-2020г. (СПО) ЭБС 2.Грибакин А.В. Основы философии. Учебник. Юстиция – 2019г. (СПО) ЭБС 3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волгогонова О. Основы философии - М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 6.Горелов А.А., Горелова Т.А. Основы философии Учебное пособие/ КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС 7.Куликов Л.М Основы философии. КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
13	Иностранный язык	25	1 1 1 1 30 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты: уч.-практическое пособие /Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М.: КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Англ. язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019.ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г.	1,0

			54 1 1	7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей: учебное пособие /Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
14	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семенов В.П. История/ Семенов В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М.: КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: КноРус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студ. учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.: Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.: Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
15	Русский язык и культура речи	25	16 1 1	1.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 2.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 3.Воителева Т.М. Русский язык и культура речи. 7-е изд. Учебное пособие. 2017г. (СПО) ЭБС БПТ	1,0
16	Культура поведения	25	1 2 1 1 1 1 1	1.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:КноРус,2019г. (СПО) ЭБС 2.Ефимова Н.С. Психология общения. Практикум по психологии / М.:ИНФРА, 2015г. 3.Рогов Е.И. Психология общения. Приложение: Тесты: учебник / Москва: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 4.Сахарчук Е.С. Психология делового общения: учебник / М. : КноРус, 2020г..(СПО) ЭБС 5.Аминов И.И. Психология общения: учебник/ М. : КноРус, 2020г.(СПО) ЭБС 6.Сухов А.Н. Основы социальной психологии : учебное пособие /Сухов А.Н. –М. : КноРус, 2020г.(СПО) ЭБС 7.Гонина О.О. Психология: учебное пособие/ Гонина О.О. - Москва : КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС	1,0
Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00					
17	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019- ЭБС 2.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 3.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 4.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание / А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 5.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 6.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г.	1,0
18	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2 1 1 1 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2020г. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: КноРус,2020г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Угринович Н.Д. Информатика: учебник / Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11.Угринович Н.Д. Информатика. Практикум: учебное пособие / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС	1,0

			1 1 1 1 1	12.Кузнецов П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник/ М. : Юстиция, 2018г. ЭБС 13.Михеева Е.В. Информатика: учебник / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 14.Михеева Е.В. Информатика. Практикум: уч. пособие для студ./ Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2017г. (СПО) 15.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник/Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2017 г. (СПО) 16.Фуфаев Э.В. Базы данных: уч. пособие/ Э.В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – М. : Академия, 2017. (СПО) 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных : учебник / Г.Н. Федорова. – М. : Академия, 2018. (СПО)	
19	Физическая культура	25	1 1	1.Виленский М.Я. Физическая культура: учебник / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 2.Кузнецов В.С. Физическая культура: учебник / М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС	1,0
				Профессиональный цикл П.00	
				Общепрофессиональные дисциплины ОП. 00	
20	Инженерная графика	25	1 1 15 1	1.Чекмарев А.А. , Осипов В.К. Инженерная графика. Учебное пособие. КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 2.Куликов В.П. Инженерная графика Учебник. КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС 3.Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Ростов н. д. Феникс,2013г. 4.Березина, Н.А. Инженерная графика : учебное пособие / Березина Н.А. — Москва : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС	0,1
21	Компьютерная графика	25	11	Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика. М.: Академия , 2009 г.	0,2
22	Техническая механика	25	1 1 1 18 1 1	1.Сербин Е.П. Техническая механика. КноРус . 2019г. (СПО) ЭБС 2.Бабичева И.В. Техническая механика.: учебное пособие / Бабичева И.В. - М. : Русайнс, 2019г. (СПО) ЭБС 3.Евтушенко С.И. Техническая механика. Ростов н. Д. Феникс, 2013г. 4.Олофинская В. Техническая механика - М.:ИНФРА,2014г. 5.Олофинская В.П.Основы теории, расчета и конструирования. - М.: Форум, 2015г. 6.Олофинская В.П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий: Уч.пособие /М. Инфра-М (СПО) ЭБС БПТ	1,0
23	Материаловедение	25	1 1 1 1	1.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 2.Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. Материаловедение: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 3.Материаловедение: метод.указания/Новосибирский. государственный аграрный университет. Инженерный институт; сост: З.А.Лузянина, Е.В.Агафонова. - Новосибирск, 2012г. ЭБС БПТ 4.Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение Учебник Академия 2016 г. (СПО) ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
24	Метрология, стандартизация и сертификация	25	1 1 15 1 1	1.Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация (СПО). Учебник КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 2.Лифиц И.М. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия : учебник / М.: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 3.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2011г. +ЭБС - 2018г. 4.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: ИНФРА, 2014г. 5.Гончаров А.А. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве : учебное пособие / Гончаров А.А., Копылов В.Д. –М. : КноРус, 2020. (СПО) ЭБС 6.Зайцев С.А., Толстов А.Н., Грибанов Д.Д., Куранов А.Д., Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении, учебник: Академия 2017 г. (СПО) ТОП 50 Электронный учебник ЭБС БПТ	1,0

				<p><i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал: «СНПР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»</p>	
25	Процессы формообразования и инструменты	25	1 15	1.Гоциридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты.-М.:Академия,2010г. 2.Агафонова Л.С. Процессы формообразования и инструменты : Лабораторно-практические работы : уч. пособие для учреждений СПО/ М.: Академия, 2012. Электронный учебник ЭБС БПТ <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация»- учредитель ООО «Наука и технологии» 2.Журнал «Полимерные материалы» - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.	1,0
26	Технологическое оборудование	25	1 3 2 3 1 1 15 1 1	1.Бобович Процессы и аппараты переработки отходов - М.: ИНФРА, 2013г. 2.Сибикин М. Технологическое оборудование – М.: ИНФРА, 2005г. 3.Севостьянов В. Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. - М.:ИНФРА,2005г. 4.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств.- М.: Колос, 2008г. 5.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств. Атлас конструкций- М.: Колос, 2009г. 6.Степанов Б.А. Машины и оборудование. – М.: 2008г. 7.Черпаков Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства- М.: Академия, 2005г.- Электронный учебник ЭБС БПТ 8.Олофинская В.П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования.- М.:Форум, 2015г. 9.Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация (СПО). Учебное пособие / С.В.Фокин, О.Н.Шпортько. - Москва : КноРус, 2019г. ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация»- учредитель ООО «Наука и технологии» 2.Журнал «Полимерные материалы»- учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.	1,0
27	Технология отрасли	25	1 1 1 1 15 1 15	1.Молоканова Н.П. Типовые технологии производства - М.: ИНФРА, 2013г. (СПО) 2.Таратынов, О.В.Технология машиностроения. Основы проектирования на ЭВМ / - М.: Форум, 2011г. 3.Крыжановский В.К. Технология полимерных материалов. - СПб: Профессия, 2008г. 4.Закгейм А.Ю. Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов. – М.: Логос, 2009г. 5.Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование:уч.пособие для учреждений СПО/А.И.Ильянков, В.Ю.Новиков. - М.: Академия,2012. Электронный учебник ЭБС БПТ 6.Новиков В.Ю. Технология машиностроения : в 2 ч, - Ч.1: учебник для студ. учреждений СПО/ В.Ю.Новиков, А.И.Ильянков. - 2-е изд., перераб., - М.: Академия,2012, Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Клепиков В.В. Технология машиностроения. -М.: ИНФРА, 2004г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Полимерные материалы» -учредитель ЗАО «Отраслевые технологии» 2015г.	1,0
28	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	1 2 2	1.Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебник /КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 2.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник/Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 3.Кондаков А.И. САПР технологических процессов. М.: Академия,2008г, 2010г.	1,0

			1	3.Аполлонский С.М.Электротехника. Практикум (СПО) КноРус 2020 ЭБС	
			1	4.Лоторейчук Е.А.Теоретические основы электротехники М.:ИНФРА,2014г. ЭБС БПТ	
			1	5.Славинский А.К. Электротехника с основами электроники- М.:ИНФРА,2014г.	
			1	6.Немцов М.В., Немцова М.Л. Электротехника и электроника 2007г. ЭБС БПТ	
			1	7.Демирчан К.С. Теоретические основы электротехники Т.1, М.:ИНФРА, 2006г. ЭБС БПТ	
			1	8.Демирчан К.С. Теоретические основы электротехники Т.2, М.:ИНФРА, 2006г. ЭБС БПТ	
				<i>Периодические издания:</i>	
				1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	
				2.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	
				ПМ.00 Профессиональные модули	
				ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	
32	МДК.01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	25	1	1.Фокин С.В., Шпортько О.Н. Системы газоснабжения. Устройство, монтаж и эксплуатация. (СПО) КноРус, 2019 ЭБС	1,0
			1	2.Фокин С.В., Шпортько О.Н. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация Учебное пособие (СПО) КноРус, 2019 ЭБС	
			1	3.Фокин С.В. Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения : учебник / Фокин С.В., Шпортько О.Н. — Москва : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС	
			1	4.Синельников А.Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы; М.; Академия; 2018	
			1	5.Краснов В.И. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования. Учебное пособие / М.: ИНФРА, 2018г. -224 с. - (СПО). Электронный ресурс. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/918444	
			1	6.Краснов В.И.Монтаж газораспределительных систем: уч.пособие /В.И.Краснов. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 309 с. - (СПО). Электронный ресурс. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1002015	
			1	7.Баженов Ю.В. Основы теории надежности машин. Учебное пособие /Владимир, 2006г. Электронный ресурс. Режим доступа: https://docplayer.ru/73914895-Osnovy-teorii-nadezhnosti-mashin.html	
			2	8.Фарамазов С.А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов – М.:Химия,1988.+ Электронный учебник- ЭБС БПТ	
			37	9.Батищев А.Н. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. – М.Колос,2007г.	
			1	10.Схиртладзе А.Г. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования Учебник в.2-х ч. Ч.1; М.; Академия; 2017 ЭБС БПТ	
			1	11.Схиртладзе А.Г. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования Учебник в.2-х ч. Ч.2; М.; Академия; 2017 ЭБС БПТ	
				<i>Периодические издания</i>	
				1.Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация»- учредитель ООО «Наука и технологии»	
				2.Журнал «Полимерные материалы» -учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.	
33	МДК 01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ним	25	1	1.Синельников А.Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы: учебник /А.Ф.Синельников. – М. : Академия, 2018. – 352 с.	1,0
			1	2.Синельников А.Ф. Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования:учебник /А.Ф.Синельников. – М. : Академия, 2018. – 336 с.	
			1	3.Синельников А.Ф. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования: учебник /А.Ф.Синельников. – М.: Академия, 2018. – 336 с.	

			<p>1 4.Александровская А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования: учебник/А.Н.Александровская, И.А.Гвинцеладзе. 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2019.</p> <p>1 5.Фарамазов С.А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов – М.: Химия, 1988 ЭБС БПТ</p> <p>1 6.Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования: в 2 ч. Ч 1 : учебник /А.Г Схиладзе, А.Н.Феофанов, В.Г.Митрофанов и др. М. : Академия, 2017. – 272 с. Печатное издание + ЭБС БПТ</p> <p>1 7.Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования: в 2 ч. Ч 2 : учебник /А.Г.Схиладзе, А.Н.Феофанов, В.Г.Митрофанов и др., – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2017г. Печатное издание + ЭБС БПТ</p> <p>37 8.Батищев А.Н. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. – М.Колос,2007г.</p> <p>1 9.Илюхин В.В. Монтаж, наладка, диагностика, ремонт и сервис оборудования предприятий молочной промышленности. – СПб: ГИОРД,2008г.</p> <p>8 10.Рудик Ф.Е. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающей промышленности. – СПб ГИОРД, 2008г.</p> <p>13 11.Рахмелевич З.З. и др. Справочник механика химических и нефтехимических производств. – М.: Химия, 1985.</p> <p>1 12.Воронкин Ю.Н. Методы профилактики и ремонта оборудования.- М.: Академия. 2002г.</p> <p>2 13.Масловский В.В. Основы технологии ремонта газового оборудования и трубопроводных систем. – М.: Высшая школа, 2007г.</p> <p>2 14.Основы автоматизации машиностроительного производства. Ред. Ю.Н. Соломинцев – М.: Высшая школа, 2000</p> <p>1 15.Проектирование автоматизированных участков и цехов. Ред. Ю.Н. Соломинцев – М.: Высшая школа, 2000г.</p> <p>3 16.Проектирование металлорежущих станков и станочных систем. Т 3 - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2000г.</p> <p>5 17.Черпаков Б. Автоматизация и механизация производства - М.: Академия, 2004г.</p> <p>1 18.Шишмарев В. Автоматизация технологического производства. – М.:Академия, 2005г.</p> <p>1 19.Воробьев В.А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации. Учебник и практикум (СПО) 2018 ЭБС БПТ</p> <p><i>Периодические издания</i></p> <p>1.Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация» - учредитель ООО «Наука и технологии»</p> <p>2.Журнал «Полимерные материалы» - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.</p>	
			<i>ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования</i>	
34	МДК 02.01 Эксплуатация промышленного оборудования	25	<p>1 1.Рудик Ф.Е. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающей промышленности.–СПб: ГИОРД, 2008.</p> <p>1 2.Батищев А.Н. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. – М. Колос, 2007г.</p> <p>2 3.Поникаров И.И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования. / М.: Альфа-М, 2010.</p> <p>1 4.Чернавский С.А. Курсовое проектирование деталей машин. /Чернин И.М. - М.: ИНФРА-М, 2011.</p> <p>1 5.Севостьянов В.С. Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий.-М.: ИНФРА, 2005г.</p> <p>2 6.Фарамазов С.А. Ремонт и монтаж оборудования.- М.:Химия, 1988г.+ Электронный учебник ЭБС БПТ</p> <p>1 7.Феофанов А.Н. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования : учебник / А.Н.Феофанов, А.Г. Схиртладзе. – М. : Академия, 2017. – 448 с.</p> <p>35 8.Фокин С.В., Шпортко О.Н. Системы газоснабжения. Устройство, монтаж и эксплуатация. КноРус, 2019 ЭБС</p> <p>1 9.Фокин С.В., Шпортко О.Н. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация Учебное пособие(СПО) КноРус, 2019 ЭБС</p>	0,5

			1	10.Фокин, С.В. Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения : учебник / Фокин С.В., Шпортко О.Н. — Москва : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация»- учредитель ООО «Наука и технологии» 2.Журнал «Полимерные материалы».-учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	
				ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	
35	МДК 03.01 Организация работы структурного подразделения	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. Феофанов А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала: учебник / А.Н. Феофанов, Т.Г. Гришина : под ред. А.Н. Феофанова. – М. : Академия, 2017. – 288 с. 2.Виханский О.С., Наумов А. И. Менеджмент: Учебник. / М.: Экономистъ, 2003.Электронный учебник ЭБС БПТ 3.Разу М.Л. Менеджмент-М. Кнорус,2016г. Электронный учебник ЭБС БПТ 4.Казначевская Г.Б. Менеджмент: учебник - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 5.Новицкий Н.И., Горностай Л.Ч., Горюшкин А.А. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) - М.: КНОРУС, 2011г. 6.Федорова Н.В. Управление персоналом. Учебное пособие: Москва : КноРус, 2018 (СПО) ЭБС 7.Грибов В.Д. Управление структурным подразделением организации, учебник / Москва: КноРус, 2018. ЭБС 8.Братухина Финансовый менеджмент/ Учебное пособие/ О.А. Москва: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 9.Сетков В.И. Менеджмент Учебное пособие/ О.А. Москва: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС	1,0
				ПМ.04 Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	
36	МДК 04.01 Технологическое оборудование и основные слесарные операции	25	1 1 1 1 1 3 2 3 1 1 1 1	1.Колтунов Л.И. Материаловедение. М.:Кнорус,2014г. Электронный учебник ЭБС БПТ 2.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. М.:Кнорус,2013г. Электронный учебник ЭБС БПТ 3.Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение Учебник Академия 2016 г. (СПО) ЭБС БПТ 4.Карпицкий В.Р. Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г. 5.Покровский Б.С., Евстегнеев Е.А. Общий курс слесарного дела - М.:Академия, 2017г. ЭБС БПТ 6.Сибикин М. Технологическое оборудование – М.:ИНФРА,2005г. 7.Севостьянов В. Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. - М.:ИНФРА,2005г. 8.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств.- М.:Колос,2008г. 9.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств. Атлас конструкций- М.:Колос,2009г. 10.Степанов Б.А. Машины и оборудование. – М.:2008г. 11.Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник /М.: КноРус, 2016 ЭБС 12.Фокин С.В., Шпортко О.Н. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация (СПО). Учебное пособие / Москва: КноРус, 2019 ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация» - учредитель ООО «Наука и технологии» 2.Журнал «Полимерные материалы» -учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.	1,0

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебно-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. -М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1 54	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты: учебно-практическое пособие /Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П.-Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г.	1.0

			1 1	9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей : учебное пособие /Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семи́н В.П. История /Семи́н В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М. : КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
5	Физическая культура	25	1 1	1.Виленский М.Я. Физическая культура: учебник /М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 2.Кузнецов В.С. Физическая культура: учебник /М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
6	ОБЖ	25	1 15 1 1 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности;Учебник. М. :Академия(СПО) 2017 4.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов учреждений СПО/Ю.Г.Сапронов. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2018. – 336 с. 5.Микроков В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник. М. : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0
7	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Основы информатики: учебник /В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2020г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Угринович Н.Д. Информатика: учебник / Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11.Угринович Н.Д. Информатика. Практикум: учебное пособие / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 12.Кузнецов, П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник /М. : Юстиция, 2018г. ЭБС 13.Михеева Е.В. Информатика: учебник/Е.В.Михеева, О.И. Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 14.Михеева Е.В. Информатика. Практикум: уч. пособие для студ./Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2017. (СПО) 15.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М.: Академия, 2017 г. (СПО) 16.Фуфаев Э.В. Базы данных : уч. пособие/Э.В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – М. : Академия, 2017. (СПО) 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных: учебник/ Г.Н.Федорова. – М. : Академия, 2018. (СПО)	1,0
8	Физика	25	15 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия, 2018г. 2.Логвиненко О.В. Физика Учебник. КноРус 2020г. (СПО) ЭБС	1,0

			1 43 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 1: учебник/Трофимова Т.И., Фирсов А.В. -М. : КноРус, 2020. -577 с. (СПО) ЭБС 6.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 2: учебник /Трофимова Т.И., Фирсов А.В. -М. : КноРус, 2020. -379 с. (СПО) ЭБС 7.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 8.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 9.Трофимова Т.И. Физика от А до Я: справочник. Москва: КноРус, 2019. ЭБС 10.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 11.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 1. Русайнс 2016г. ЭБС 12.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 2. Русайнс 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
9	Химия	25	1 1 1 15 1 1 1	1.Глинка Н.Л. Общая химия. Учебное пособие / КноРус- 2019г. (СПО) ЭБС 2.Артеменко А.И. Органическая химия. Учебник / КноРус – 2018г. (СПО) ЭБС 3.Захарова Т.Н. Органическая химия : Учебник / Т.Н. Захарова, Н.А. Головлева.. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 4.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г. 5.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017 6.Белик В.В. Физическая и коллоидная химия: Учебник /В.В.Белик, К.И.Киенская. 10-е изд., стер. – М. : Академия, 2017г.(СПО) <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
10	Обществознание (включая экономику и право)	25	16 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус,-2017г. 2.Сычев А.А. Обществознание. (СПО)- КноРус- 2019 ЭБС 3.Сычев А.А. Обществознание. (СПО). Учебное пособие. КноРус 2020г. ЭБС 4.Косаренко Н.Н. Обществознание. Приложение: Дополнительные материалы : учебник / Косаренко Н.Н., Пеньковский Д.Д. - М. : КноРус, 2020.(СПО) ЭБС 5.Шиповская, Л.П. Обществознание: учебное пособие / Шиповская Л.П. - М. : КноРус, 2020г. (СПО)ЭБС 6.Губин В.Д. Обществознание /Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 8.Братухина О.А Основы экономики. С практикумом КноРус 2018г. (СПО) ЭБС 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия,-2012г.+2017г. 10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г.ЭБС 11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 12.Грибов В.Д.Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС 13.Казанцев С.Я. Основы права : учебник / Казанцев С.Я. -М. : Юстиция, 2019г.(СПО)ЭБС 14.Смоленский М.Б. Основы права : учебное пособие / Смоленский М.Б. - М. : КноРус, 2019. (СПО)ЭБС 15.Некрасов С.И. и др. Основы права Учебник. Юстиция, 2019 (СПО). ЭБС 16.Дригола Э.В. Основы права: уч.пособие /Дригола Э.В., Казельникова В.С., Маштакова Е.А., Ныркова Н.А., Подпригора А.А., Русских В.В., Смоленский М.Б. - М.: КноРус, 2017г. (СПО) ЭБС	1,0

				<p><i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 4.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»</p>	
11	Биология	25	1 1 1 1 1	1.Колесников С.И. Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС 2. Колесников С.И. Биология. Пособие-репетитор : учебное пособие /М. : КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 3.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 4.Беляев Д.К. Биология. Общая биология.10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений: М., Просвещения, 2011-2012г. ЭБС БПТ 5.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология - Москва: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Вокруг света» - Учредитель- ООО издательство «Вокруг света» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
12	География	25	15 15	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира. - М.: "Просвещение", 2013г. -2010г. 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь». 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ. 3.Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света». 4.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ. 5.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики».	
13	Введение в специальность	25	1 1 1 3 3	1.Молоканова Автоматическое управление- М.ИНФРА,2014г 2.Кошева И.П. Метрология, стандартизация и сертификация- М.:ИНФРА,2014г. 3.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. -М.: Кнорус,2013г Электрон.учебник <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», изд. «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы. -учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,8
				Обязательная часть циклов ППСЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
14	Основы философии	25	1 1 1 1 15 1 1 1 1	1.Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус, 2020 ЭБС 2.Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В. Юстиция, 2019 ЭБС 3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волгогонова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6.Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус, 2019 ЭБС 7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС 8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П., под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0

15	История	25	1 15+1 15 15 15	1.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2014г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь». 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ. 3.Журнал «Вокруг света» - учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света».	1,0
16	Иностранный язык	25	1 30 1 42 20 1	1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: Кнорус,2015г. ЭБС 2.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону - «Феникс», 2014г. 3.Карпова Т.А. Английский язык для колледжей - М.: Кнорус, 2014г. ЭБС 4.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2013г. 5.Артемов А. Немецко-русский и русско-немецкий словарь для студентов и школьников - М.: Локна-Пресс, 2006г. 6.Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия , 2010г. 7.Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (СПО)- М.: Академия, 2018	1,0
17	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культур: учебник - Москва : КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
18	Русский язык и культура речи	25	16 1	1.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 2.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС	1,0
19	Культура поведения	25	2 2 1 1	1.Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия,2010г. 2.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2016. ЭБС 4.Ефремов Психология общения - М.:ИНФРА,2014г.	1,0
				<i>Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00</i>	
20	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. ++ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А. Дадаян. - М. : "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И.; Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник;М.;Академия; 2017	1,0
21	Компьютерное моделирование	25	1 1 1 1	1.Королев А. Л. Компьютерное моделирование. М.: БИНОМ, 2010г. 2.Орлова И.В. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование. М.: Вузовский учебник, 2010г. 3.Закгейм А.Ю. Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов. М.: ЛОГОС, 2009г. 4.Торшина И.П. Компьютерное моделирование опто-электронных систем первичной обработки информации. М.: Логос, 2009г.	1,0

			60 3 3	<i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издат.«Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы. - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	
22	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	25	4 15 1 1 1	1.Михеева Е.В. Информационные технологии в проф.деятельности. – М.: Проспект, 2010 2.Голицына Информационные технологии М.:ИНФРА,2014г. 3.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 4.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности; М.; Академия; 2017 5.Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник. КноРус, 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издат.«Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г.	1,0
				Профессиональный цикл П.00	
				Общепрофессиональные дисциплины ОП. 00	
23	Инженерная графика	25	1 15	1.Инженерная графика. (СПО). Учебное пособие. Чекмарев А.А., Осипов В.К. КноРус, 2020 ЭБС 2.Инженерная графика (для СПО). Учебник Куликов В.П.: КноРус, 2019 ЭБС 3.Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Ростов н. д. Феникс,2013г. 4.Березина Н. Инженерная графика - М.: ИНФРА, 2018г. ЭБС 5.Инженерная графика: учебное пособие /А.А.Чекмарев, В.К.Осипов. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС.	0,1
24	Электротехника	25	2 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Мартынова И.О. Электротехника.- М.: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Лоторейчук Теоретические основы электротехники М.:ИНФРА,2014г. 3.Славинский Электротехника с основами электроники- М.:ИНФРА,2014г. 4.Москатов Е.А. Электронная техника.- М.: КноРус, 2019г. ЭБС 5.Аполлонский С.М. Электротехника (СПО) КноРус - 2020 ЭБС 6.Аполлонский С.М.Электротехника. Практикум (СПО) КноРус 2020 ЭБС 7.Немцов М.В., Немцова М.Л. Электротехника и электроника 2007г. ЭБС БПТ 8.Демирчан К.С. Теоретические основы электротехники Т.1, М.:ИНФРА, 2006г. ЭБС БПТ 9.Демирчан К.С. Теоретические основы электротехники Т.2, М.:ИНФРА, 2006г. ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем». 2.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	1,0
25	Техническая механика	25	1 1 18 1 1 1	1.Техническая механика. (СПО) Сербин Е.П. КноРус 2019 ЭБС 2.Евтушенко С.И. Техническая механика. Ростов н. Д. Феникс, 2013г. 3.Олофинская В. Техническая механика- М.:ИНФРА,2014г. 4.Олофинская В.П.Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 5.Техническая механика: Уч.пособие для студентов учреждений СПО - 132 с. {Профессиональное образование} Сборник тестовых заданий: Олофинская В.П. Инфра-М М.- Электронный вариант- ЭБС БПТ 6.Бабичева И.В. Техническая механика.: учебное пособие /Бабичева И.В. - М.: Русайнс, 2019г. (СПО) ЭБС	1,0
26	Охрана труда	25	1	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/ Ю.П.Попов, В.В. Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0

27	Материаловедение	25	1 1 1 1 1	1.Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело .- Ростов н. д. Феникс, 2019г. ЭБС 2.Никифоров В.М. Технология металлов и других конструкционных материалов. 10 изд. СПб.: Политехника, 2010 3.Колтунов Л.И. Материаловедение.М.: Кнорус,2014г.Электронный учебник ЭБС 4.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. М.:Кнорус,2013г. Электронный учебник ЭБС 5.Черепяхин А.А. Материаловедение- М.: Кнорус, 2011г. Электронный учебник ЭБС 6.Материаловедение: метод.указания/Новосибирский. государственный аграрный университетт. Инженерный институт; сост: З.А.Лузянина, Е.В.Агафонова. - Новосибирск, 2012г. ЭБС БПТ 7.Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение Учебник Академия 2016 г. (СПО) ЭБС БПТ	1,0
28	Экономика организации	2	23 1 15	1.Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации (предприятия) – М.:Кнорус,2010. 2.Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации (предприятия) – М.:Кнорус, 2015. Электронный учебник 3.Сафронов Н. Экономика организаций- М.:Форум,2014г . 4.Лекции по экономике отрасли - составитель Ефанова С.В.- Электронный вариант- ЭБС БПТ	1,0
29	Электронная техника	25	1 1 1 1	1.Москатов Е.А. Основы электронной техники. Ростов н.Д.: Феникс,2010г 2.Мартынова И.О. Электротехника.- М.:Кнорус, 2011г. Электронный учебник 3.Лоторейчук Теоретические основы электротехники М.:ИНФРА,2014г. 4.Славинский Электротехника с основами электроники- М.:ИНФРА,2014г.	1,0
30	Вычислительная техника	25	1 1 12	1.Партыка Т.Л. Вычислительная техника. М.:Форум,2010г. 2.Партыка Т.Л. Периферийные устройства вычислительной техники. М.: Форум, 2009г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «Автоматизация в промышленности» - учредитель ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г.	0,5
31	Электротехнические измерения	25	1 1 1 1 1	1.Хрусталева З.А. Электротехнические измерения. М.:КНОРУС, 2012г. Электронный учебник 2.Хрусталева З.А. Электротехнические измерения. Практикум. М.:КНОРУС, 2014г. Электрон.учебник 3.Хрусталева З.А. Электротехнические измерения. Задачи и упражнения. М.:КНОРУС, 2014г. Электрон.учебник 4.Хромоин П.К. Электротехнические измерения. М.: Форум, 2011г. 5.Медведева Р.В. Средства измерений. [Текст]. - М. : КНОРУС, 2011 <i>Периодические издания:</i> журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» -ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г	1,0
32	Электрические машины	25	15 1 50	1.Щербаков Е. Электрические аппараты- М.ИНФРА, 2014г 2.Казаков В.А. Электрические аппараты.- М.: ИП Радио Софт, 2010г. 3.Кацман М.М. Электрические машины – М.: Высшая школа, 2008г. 4.Электрические машины. Справочник: учебное пособие / М.М. Кацман. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г	1,0
33	Менеджмент	25	1 1 1 1	1.Вихановский Менеджмент М.: ИНФРА,2014г. 2.Разу М.Л. Менеджмент-М.:Кнорус,2012г. Электронный учебник 3.Кибанов А.Я. Управление персоналом - М.: Кнорус, 2013г. Электронный учебник 4.Драчева Е.Л. Менеджмент. Практикум - М.:Академия,2010г. 5.Управление персоналом (для СПО). Учебное пособие /Н.В.Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 6.Управление структурным подразделением организации. Приложение: Тесты: учебник /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС	0,5

34	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1 5 3 1	1.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М.: Кнорус, 2019г. ЭБС 3.Косолапова Н.А. Прокопенко Н.А.Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.: ИНФРА, 2014г. 5.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г. 6.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н/Д. "Феникс", 2014 г. 7.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания: журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь»</i>	1,0
				Профессиональные модули ПМ.00	
				ПМ.01Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	
35	МДК 01.01 Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	25	1 15 1 1 60 3 3	1.Молоканова Автоматическое управление- М.ИНФРА,2014г 2.Кошечая И.П. Метрология, стандартизация и сертификация- М.:ИНФРА,2014г. 3.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. -М.: Кнорус,2013г Электрон.учебник 4.Хрусталева З.А. Электротехнические измерения : учебник / Хрусталева З.А. — М. : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС 5.Основы автоматизации технологических процессов. Учебник/ В.Ю.Шишмарев. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» -ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учредитель: ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы. - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,8
36	МДК 01.02 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 60 3 3	1.Ким К.К., Анисимов Г.Н. Метрология, стандартизация , сертификация и электроизмерительная техника. – СПб. Питер, 2010г. 2.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. - М.: Кнорус,2013г Электрон.учебник 3.Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия (для СПО). Учебник : учебник / И.М. Лифиц. — Москва: КноРус, 2018 ЭБС 4.Ранеев Г.Г. Методы и средства измерений.:Академия,2010г. 5.Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем. Академия,2010г. 6.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2019г. ЭБС 7.Хрусталева, З.А. Электротехнические измерения : учебник / Хрусталева З.А. — М. : КноРус, 2020.(СПО) ЭБС 8.Шишмарев В.Ю. Технические измерения и приборы. / В.Ю. Шишмарев. - М. : Академия, 2010. – 9.Шишмарев В.Ю. Измерительная техника. В.Ю. Шишмарев. - М. : Академия, 2010 10.Медведева Р.В. Средства измерений - М. : КНОРУС, 2011 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы.-учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.	0,5

37	МДК 01.03 Теоретические основы контроля и анализ функционирования систем автоматического управления	25	1 1 1 1 2 1 60 3 3	1.Петрова А.М. Автоматическое управление. – М.: Форум, 2010г. 2.Молоканова Автоматическое управление- М.ИНФРА,2014г 3.Петрова А.М. Автоматическое управление. – М.: Форум, 2010г. 4.Петраков Ю.В. Теория автоматического управления технологическими процессами. М.: Машиностроение,2008г. 5.Мартяков А.И. Теория автоматического управления. Сборник задач и упражнений. М.:МГИУ,2008г. 6.Корнеев Н.В. Теория автоматического управления с практикумом. – М.: Академия, 2008г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», изд. «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы -учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.	0,5
				<i>ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем</i>	
38	МДК 02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	25	1 1 1 60 3 3	1.Клюев А.С. Наладка средств автоматизации и автоматических систем регулирования. Перепечатка издания 1989г.М.: Энергоатомиздат,2009г. 2.Коломиец А.П. Монтаж электрооборудования и средств автоматизации. - М.:Колос,2007г. 3.Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюрихин Н.И. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования. – М. :Академия, 2011. ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы.- учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,5
				<i>ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации</i>	
39	МДК 03.01 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	25	1 1 60 3 3	1.Кулаков М.В. Технологические измерения и приборы для химических производств. М.: Альянс, 2008 2.Щагин А.А. Основы автоматизация техпроцессов. М.: Высшее образование, 2009г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал «Полимерные материалы» - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,5
				<i>ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</i>	
40	МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	25	1 1 15 60 3 3	1.Афонин Теоретические основы разработки и моделирования средств автоматизации- М.:ИНФРА,2014г. 2.Фельдштейн Е.Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. – М.:Новое знание, 2011г. 3.Келим Ю.М. Типовые элементы систем автоматического управления.- М.:Форум-Инфра-М, 2011. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,5

41	МДК 04.02 Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	25	1 1 60 3 3	1.Афонин Теоретические основы разработки и моделирования средств автоматизации- М.: ИНФРА, 2014г. 2.Берлинер Э.М. САПР в машиностроении. М.: Форум, 2011г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,5
				<i>ПМ.05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)</i>	
42	МДК 05.01 Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	25	1 60 3 3	Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем. М.: Академия, 2010г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал Полимерные материалы.-учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,5
43	МДК 05.02 Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	25	1 1 60 3 3	1.Баженов основы теории надежности машин- М.Инфра, 2014 2.Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем. М.:Академия, 2010г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»-ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г. 3.Журнал «Полимерные материалы - учредитель ЗАО «Отраслевые технологии»2015г.	0,5
				<i>ПМ.06 Выполнение работ по профессии слесарь по контрольно-измерительным приборам</i>	
44		25	1 1 60 3 1	1.Иванов Б.К. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике [Текст].-Ростов-на-Дону: "Феникс", 2011. 2.Шишмарев В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов. Учебник: - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - ИД «Панорама», издательство «Промтрансиздат» 2010-2015г. 2.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учред. ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2015г.	0,5

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 5.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 - Электронный учебник - ЭБС БПТ 6.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996. Электронный вариант – ЭБС БПТ 7.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественнонаучного профиля- разработчик Максимова Е.Н.- Электронный вариант – ЭБС БП	1.0
2	Литература	25	15 15 15 15 1	1.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2015г. 5.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г.	1,0
3	Иностранный язык	25	1 1 1 30 1 54 1	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 3.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 4.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)-М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 6.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 7.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 8.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составит. Пузакова С.В. Балаково, 2013.	1.0

				<i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО), Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
5	История	25	1 1 15+1 1 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 3.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
6	Физическая культура	25	1 1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А.Физическая культура: учебник - Москва : КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО), М.; Академия; 2017г	1,0
8	Информатика	25	1 1 15 15 1 1 1	1.Основы информатики: учебник /В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2018/.ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. / Е.В. Филимонова. - М. : Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017.ЭБС 8.Михеева Е.В.Титова О.И. Информатика. Учебник (ПО); М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика. Практикум. Учебное пособие (ПО); М.; Академия; 2018г	1,0
9	Физика	25	15 1 1 43 1 1 2 1 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. – Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия,2018г. 2.Физика (для СПО). Учебник Логвиненко О.В., КноРус, 2019 ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 6.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС 8.Физика от А до Я: справочник /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 9.Трофимова Т.И Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС	1,0

13	География	25	15 15	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира / В. П. - М.: "Просвещение", 2013г. -2010г. 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света» 4.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 5.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	
14	Введение в специальность	25	1 1 1 1 1 1 1	1.Черпаков Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства- М.: Академия, 2005г.- 2013г. Электронный вариант -ЭБС БПТ 2.Олофинская В.П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 3.Фокин С.В., Шпортько О.Н. Сантехнические работы: учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 4.Бобович Процессы и аппараты переработки отходов- М.:ИНФРА,2013г. 5.В.В.Овчинников. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 6.Детали машин и основы конструирования - ред. Г.И. Рощина- М.:Юрайт,2012г. 7.Фарамазов С.А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов – М.: Химия, 1988 г.+ Электронный учебник - ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии- учредит.ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ» 3.Журнал Вопросы экономики – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0
Обязательная часть циклов ОПОП					
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					
15	Основы философии	25	1 1 1 1 15 1 1 1 1	1.Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус, 2020 ЭБС 2.Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В., Юстиция, 2019 ЭБС 3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волкогонова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6.Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус 2019 ЭБС 7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС 8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П., под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
16	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 3.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	1 1	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей.(СПО)-М.:КноРус,2019.ЭБС	1,0

			1 1 30 1 54 1 1	3.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 4.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019.ЭБС 5.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 6.Голубев А.П.-Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 7.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 8.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составит. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 9.Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (СПО)- М.: Академия, 2018 <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
18	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва : КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
19	Русский язык и культура речи	25	16 1	1.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 2.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи. - М.:КноРус.-2019г. ЭБС	1,0
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл					
20	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО), Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
21	Информатика	25	1 15 15 1 2	1.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б. Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных- М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. Э БС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика; Учебник (ТОП 50 СПО) М.; Академия; 2017г 5.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика. Практикум; Учебное пособие (ТОП 50 СПО) М.; Академия; 2018г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНИР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
П.00 Профессиональный цикл					
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины					
22	Инженерная графика	25	1 15	1.Инженерная графика. (СПО). Учебное пособие. Чекмарев А.А. , Осипов В.К. КноРус 2020 ЭБС 2.Инженерная графика (для СПО). Учебник, Куликов В.П., КноРус, 2019 ЭБС 3.Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Ростов н. д. Феникс,2013г. 4.Березина Н. Инженерная графика- М.: ИНФРА, 2018г. ЭБС 5.Инженерная графика: учебное пособие /А.А.Чекмарев, В.К.Осипов. - Москва: КноРус, 2018.ЭБС	0,1

23	Компьютерная графика	25	11 1	1.Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика. М.: Академия , 2009г, 2014 г. 2.Сборки в 3D. Методические указания для выполнения лабораторных работ. Разработал к.т.н., доц. каф. АСС Троицкий Д.- Тула,2009г. ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование,технологии - учредит.ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
24	Техническая механика	25	1 1 18 1	1.Сербин Е.П. Техническая механика. (СПО) КноРус 2019 ЭБС 2.Евтушенко С.И. Техническая механика. Ростов н. Д. Феникс, 2013г. 3.Олофинская В. Техническая механика- М.:ИНФРА,2014г. 4.Олофинская В.П. Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 5.Олофинская В.П. Техническая механика: Учебное пособие для студентов учреждений СПО - 132 с. {Профессиональное образование} Сборник тестовых заданий: Инфра-М М.- Электронный вариант- ЭБС БПТ	1,0
25	Материаловедение	25	1 1 1 1 15	1.Чуаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 2.Черепашин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. Материаловедение: учебник -Москва: КноРус, 2014, 2016. ЭБС 3.Материаловедение:метод.указания/Новосиб. гос.аграр. ун-т. Инженер. ин-т;сост:З.А.Лузянина, Е.В.Агафонова. - Новосибирск, 2012г. ЭБС БПТ 4.Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело.- Ростов н. д. Феникс, 2013г. 5.Стуканов В.А. Материаловедение - М.: ИНФРА, 2014г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
26	Метрология, стандартизация и сертификация	25	1 15 1	1.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2011г.+ЭБС - 2016г. 2.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация -М.: ИНФРА, 2014г. 3.Медведева Р.В.Средства измерений. [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
27	Процессы формообразования и инструменты	25	1 1 1	1.Агафонова Л.С. Процессы формообразования и инструменты: Лабораторно-практические работы : уч.пособие для студентов учреждений СПО/М. : Издательский центр <Академия>,2012. –ЭБС БПТ 2.Гоциридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты. -М.: Академия, 2010-2014г. 3.В.В.Овчинников. Справочник сварщика: справочник - Москва: КноРус, 2013. - 271с. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
28	Технологическое оборудование	25	1 1 1 1 1	1.Черпаков Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства- М.: Академия, 2005.-2013. - ЭБС БПТ 2.Олофинская В.П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 3.Фокин С.В., Шпортко О.Н. Сантехнические работы: учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 4.Бобович Процессы и аппараты переработки отходов- М.:ИНФРА,2013г. 5.В.В.Овчинников. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС	1,0

			1	6.Под ред. Г.И. Рощина. Детали машин и основы конструирования. М.:Юрайт,2012г. 7.Синельников А.Ф. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. Учебник, М.: Академия, 2019 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	
29	Технология отрасли	25	1 1	1.Молоканов Типовые технологии производства М.:ИНФРА,2013г.,2014г. 2.Ильянков А.И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование : уч.пособие для студентов учреждений СПО/А.И.Ильянков, В.Ю.Новиков. - М.: Издательский центр Академия>,2012. (ЭБС БПТ) <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
30	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	1 1 1 1 1	1.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 2.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 3.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 4.Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник КноРус 2019 ЭБС 5.Михеева Е.В Титова О.И. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2017г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО «Корпорация ВЕСТ» 3.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 4.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 5.Журнал «СНИР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
31	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	25	15 1 1 15 1 1	1.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА, 2014г. 2.Шимко П.Д.Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 3.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 4.Экономика организации (предприятия). Практикум: учебное пособие/В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 5.Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия)- М.:ИНФРА-М, 2014г. 6.Лекции по экономике отрасли - составитель Ефанова С.В.- ЭБС БПТ 7.Основы экономики машиностроения (для СПО). Учебник: учебник /М.А.Гуреева. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 8.Правовое обеспечение профессиональной деятельности (СПО):учебн./М.А.Гуреева.-Москва:КноРус,2019.ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 3.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0
32	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1	1.Косолапова Н.А. Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М.: Кнорус, 2019г. ЭБС 3.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.:ИНФРА, 2014г.	1,0

			5 3 1	5.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г. 6.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н /Д. "Феникс", 2014 г. 7.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018 8.Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/ Ю.П.Попов, В.В.Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
ПМ.00 Профессиональные модули					
ПМ.01 Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы					
33	МДК 01.01 Монтаж промышленного оборудования и проведение пусконаладочных работ	25	1 1 1 1 1 1 1 1	1.Краснов Монтаж систем вентиляции и кондиционирования М.:ИНФРА, 2014г. 2.Баженов Основы теории надежности машин. М.:ИНФРА, 2014г. 3.Фарамазов С.А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов – М.: Химия, 1988 г.+ ЭБС БПТ 4. Схиртладзе А.Г., Феованов А.Н., Митрофанов В.Г. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования. Учебник в.2-х ч. Ч.1; М.; Академия; 2017 5.Схиртладзе А.Г. Феованов А.Н. Митрофанов В.Г.; Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования. Учебник в.2-х ч. Ч.2; М.; Академия; 2017 6.С.В.Фокин, О.Н. Шпортько. Системы газоснабжения. Устройство, монтаж и эксплуатация: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 7.С.В.Фокин, О.Н.Шпортько. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация (для СПО). Учебное пособие: учебное пособие /Москва: КноРус, 2019 ЭБС 8.Синельников А.Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы. Учебник (ТОП50), М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
ПМ.02 Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования					
34	МДК 02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования	25	1 1 1	1.Фарамазов С.А. Ремонт и монтаж оборудования.- М.: Химия, 1988г.+ ЭБС БПТ 2.Черпаков Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства- М.: Академия, 2005.- 2013. - ЭБС БПТ 3.Феофанов А.Н., Схиртладзе А.Н. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования; Учебник (ПО), М.; Академия; 2017 4.С.В.Фокин, О.Н.Шпортько Системы газоснабжения. Устройство, монтаж и эксплуатация: учебное пособие / Москва: КноРус, 2019 ЭБС 5.С.В.Фокин, О.Н.Шпортько. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация (для СПО). Учебное пособие: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 6.Синельников А.Ф.; Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования; Учебник (ТОП50), М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0

35	МДК 02.02 Ремонт промышленного оборудования	25	1 1 1 1	<p>1.Фарамазов С.А. Ремонт и монтаж оборудования.- М.: Химия, 1988г.+– ЭБС БПТ</p> <p>2.Черпаков Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства- М.: Академия, 2005г.- 2013г. - ЭБС БПТ</p> <p>3.Схиртладзе А.Г. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования. Учебник в 2-х ч. Ч.1; М.; Академия; 2017</p> <p>4.Схиртладзе А.Г. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования. Учебник в 2-х ч. Ч.2; М.; Академия; 2017</p> <p>5.С.В.Фокин, О.Н.Шпортько Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация (для СПО). Учебное пособие/. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости»</p> <p>2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»</p>	1,0
<i>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник</i>					
36	МДК 04.01 Технологическое оборудование и основные слесарные операции	25	1 1 1 1 1 1	<p>1.Черепяхин А.А., Колтунов Л.И. Материаловедение. М.: Кнорус, 2016г. ЭБС</p> <p>2.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. М.:Кнорус,2016г. ЭБС</p> <p>3.Карпицкий Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г.</p> <p>4.В.В.Овчинников. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС</p> <p>5.Черпаков Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства- М.: Академия, 2005.- 2013г. ЭБС БПТ</p> <p>6.Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация (для СПО). Учебное пособие: учебное пособие /С.В.Фокин, О.Н.Шпортько. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости»</p> <p>2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»</p>	1,0

18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
				Общеобразовательный цикл 0. 00	
1	Русский язык	25	16 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А.; Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи. - М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.- Русский язык. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 5.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 - Электронный учебник - ЭБС БПТ 6.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996. Электронный вариант – ЭБС БПТ 7.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественнонаучного профиля- разработчик Максимова Е.Н.- Электронный вариант – ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	15 15 15 15 1	1.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2015г. 5.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г.	1,0
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 30 1 54	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 3.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 4.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges.(СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 6.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 7.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г.	1.0

			1	8.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составит. Пузакова С.В. Балаково, 2013. <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО), Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
5	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 3.Семенов В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 4.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 4.Артемов В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
6	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А.Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО), М.; Академия; 2017г	1,0
8	Информатика	25	1 1 1 15 15 1 1 2 1	1.Основы информатики: учебник /В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2018/.ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова, Е.В. Математика и информатика. / Е.В. Филимонова. - М. : Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС. 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие /С.В.Синаторов. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 8.Михеева Е.В.Титова О.И. Информатика. Учебник (ТОП 50); М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика практикум. Учебное пособие (ТОП 50); М.; Академия; 2018г 10.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.; М.; Академия; 2017г	1,0
9	Физика	25	15 1 1 43 1 1 2	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно -научного профилей. – М.:Академия,2018г. 2.Физика (для СПО). Учебник Логвиненко О.В. КноРус 2019 ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 6.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС	1,0

13	География	25	15	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира /М.: Просвещение, 2013г. -2010г. 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 15 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Вокруг света» - учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света» 4.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 5.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0
14	Экология	25	1 1 1	1.Гальперин М.В. Общая экология - М.:Инфра,2014г 2.Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Краткий курс общей экологии- Ч II: Экология экосистем и биосферы: Учебник. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2011. ЭБС БПТ 3.Курс лекций по дисциплине «Общая экология» Электронный вариант ЭБС БПТ - Составитель преподаватель Горбатова М.А. <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	1,0
15	Введение в специальность	25	1 1 1 1 1 1 1	1.Егоров А.С. Химия для колледжей - Ростов н.д. Феникс, 2013г. 2.Богомолова Неорганическая химия М.:ИНФРА, 2014г. 3.Захарова Т.Н. Органическая химия М.: Академия, 2012г. ЭБС БПТ 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Пустовалова Л.М., Никанорова И.Е. Химия: учебник /Л.М.Пустовалова, И.Е.Никанорова. - Москва: КноРус, 2012 ЭБС 6.Захарова Т.Н., Головлева Н.А. Органическая химия, Учебник (ТОП 50 СПО) М.: Академия, 2017г. 7.Белик В.В., Киенская К.И. Физическая и коллоидная химия (ПО).; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства» - учредитель Мин.природных ресурсов РФ» ЗАО «Отраслевые ведомости»; 2.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии - учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 4.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0
16	Основы химического анализа и химическая технология	25	1 1 1 1 1 1 1	1.Егоров А.С. Химия для колледжей - Ростов н.д. Феникс, 2013г. 2.Богомолова Неорганическая химия М.:ИНФРА, 2014г. 3.Захарова Т.Н. Органическая химия - М.: Академия, 2012г. ЭБС БПТ 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Пустовалова Л.М., Никанорова И.Е. Химия: учебник/Л.М.Пустовалова, И.Е.Никанорова. - Москва: КноРус, 2012. ЭБС 6.Задачи и упражнения по общей химии: задачник /Н.Л.Глинка, Н.Б.Платунова, Т.Е.Хрипунова, Т.Е.Алексеева. - Москва: КноРус, 2014. ЭБС 7.Справочник по химии: учебное пособие:/Л.Н.Блинов, И.Л.Перфилова, Л.В.Юмашева, Р.Г.Чувиляев. - Москва: Проспект, 2011. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства» - учредитель Мин.природных ресурсов РФ» ЗАО «Отраслевые ведомости»;	1,0

				2.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии- учред. ЗАО «Отраслевые ведомости»	
17	Основы аналитической химии	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Егоров А.С. Химия для колледжей - Ростов н.д. Феникс, 2013г. 2.Богомолова Неорганическая химия М.:ИНФРА, 2014г. 3.Захарова Т.Н. Органическая химия М.: Академия, 2012г. ЭБС БПТ 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Пустовалова Л.М., Никанорова И.Е. Химия: учебник /Л.М.Пустовалова, И.Е.Никанорова. - Москва: КноРус, 2012 ЭБС 6.Задачи и упражнения по общей химии: задачник /Н.Л.Глинка, Н.Б.Платунова, Т.Е.Хрипунова, Т.Е.Алексеева. - Москва: КноРус, 2014. ЭБС 7.Справочник по химии: учебное пособие/ Л.Н.Блинов, И.Л.Перфилова, Л.В.Юмашева, Р.Г.Чувиляев. - Москва: Проспект, 2011. ЭБС 8.Под редакцией Ищенко А.А. Аналитическая химия (ПО). М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Экология производства» - учредитель Мин.природных ресурсов РФ» ЗАО «Отраслевые ведомости»; 3.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии- учред. ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0
18	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	25	1 1 1 1 1	1.Егоров А.С. Химия для колледжей - Ростов н.д. Феникс, 2013г. 2.Богомолова Неорганическая химия М.:ИНФРА, 2014г. 3.Захарова Т.Н. Органическая химия М.: Академия, 2012г. ЭБС БПТ 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Бобович Процессы и аппараты переработки отходов- М.:ИНФРА,2013г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства» - учредитель Мин.природных ресурсов РФ» ЗАО «Отраслевые ведомости»; 2.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0
				ПП Профессиональная подготовка	
				ОП Общепрофессиональный цикл	
19	Общая и неорганическая химия	25	1 1 1 1 1	1.Сборник задач по неорганической химии./Е.И.Ардашникова Г.Н.Мазо, М.Е.Тамм, Ю.Д.Третьякова. - М.: Академия, 2010. 2.Пустовалова Л.М. Неорганическая химия. - Ростов Н.Д.:Феникс,2005г. 3.Келина Н.Ю. Общая и неорганическая химия в таблицах и схемах.- Ростов Н.Д.:Феникс,2009г. 4.Электронный вариант лекций по неорганической химии- составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Электронный учебник по химии –Составитель Романова Т.Е. ЭБС БПТ	1,0
20	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1	1.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М. :Кнорус, 2019г. ЭБС 3.Косолапова Н.А. Прокопенко Н.А.Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/ Ю.П.Попов, В.В.Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 5.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
21	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Физкультура и спорт»	1,0

22	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	1 5 1 1 1	1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: Кнорус,2015г. ЭБС 2.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону - «Феникс», 2014г. 3.Карпова Т.А. Английский язык для колледжей - М.: Кнорус, 2014г. ЭБС 4.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2013г. 5.Артемов А. Немецко-русский и русско-немецкий словарь для студентов и школьников - М.: Локна-Пресс, 2006г. 6.Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (ПО)- М.:Академия, 2018	1,0
				<i>П. Профессиональный цикл</i>	
				<i>ПМ Профессиональные модули</i>	
				<i>ПМ.01 Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требования охраны труда и экологической безопасности</i>	
				<i>ПМ.04 Проведение химических и физико-химических анализов</i>	
23	МДК 04.01 Методы химических и физико-химических анализов	25	1 1 1 1 1 1	1.Егоров А.С. Химия для колледжей - Ростов н.д. Феникс, 2013г. 2.Богомолова Неорганическая химия М.:ИНФРА, 2014г. 3.Захарова Т.Н. Органическая химия М.: Академия, 2012г. ЭБС БПТ 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Бобович Процессы и аппараты переработки отходов- М.:ИНФРА,2013г. 6.Белик В.В., Киенская К.И. Физическая и коллоидная химия.; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства» - учредитель Мин.природных ресурсов РФ» ЗАО «Отраслевые ведомости»; 2.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии- учред. ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0

18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Количество экземпляров	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
				Общеобразовательный цикл О. 00	
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева, Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебно-практическое пособие /Сергеева Е.В. и др. - М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1	1.Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты: учебно-практическое пособие /Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2 Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС	1.0

			54 1 1	8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей: учебное пособие / Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. ЭБС 2.Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. Элементы высшей математики Кнорус 2019 ЭБС 3.Богомоллов Н.В. Математика дрофа 2006, 2015 4.Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике М. Дрофа 2005 5.Дадаев А.А. Математика 2-е изд.М. Форум, 2006 6.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
5	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семин, В.П. История / Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М. : КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемьев В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемьев В.В. История. Учебник для студ. учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемьев В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» Журнал «Родина»	1,0
6	Физическая культу- ра	25	1 1	1.Виленский М.Я. Физическая культура: учебник /М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 2.Кузнецов В.С. Физическая культура: учебник /М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1 1 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник. М. :Академия (СПО) 2017 4.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов учреждений СПО/ Ю.Г.Сапронов. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2018. – 336 с. 5.Микрюков В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник. М. : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0
8	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2 1 1 1 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2020г. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус, 2020г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal:уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Угринович Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11.Угринович Н.Д. Информатика. Практикум : учебное пособие / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 12.Кузнецов П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник /М.:	1,0

			<p>Юстиция, 2018г. ЭБС</p> <p>1 13.Михеева Е.В. Информатика: учебник/ Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО)</p> <p>1 14.Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учеб. пособие для студ./ Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО)</p> <p>1 15.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник/Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2017 г. (СПО)</p> <p>1 16.Фуфаев Э.В. Базы данных : учеб. пособие/Э.В. Фуфаев, Д.Э.Фуфаев. – М. : Академия, 2017. (СПО)</p> <p>1 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных : учебник/Г.Н.Федорова. – М.: Академия, 2018. (СПО)</p>	
9	Физика	25	<p>15 1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия, 2018г.</p> <p>1 2.Логвиненко О.В Физика Учебник. КноРус 2020г. (СПО) ЭБС</p> <p>1 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г.</p> <p>43 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г.</p> <p>1 5.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т1: учебник/Трофимова Т.И., Фирсов А.В. -М.: КноРус, 2020. -577 с. (СПО) ЭБС</p> <p>1 6.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 2: учебник/Трофимова Т.И., Фирсов А.В. -М.: КноРус, 2020. -379 с. (СПО) ЭБС</p> <p>1 7.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС</p> <p>2 8.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 9.Трофимова Т.И. Физика от А до Я: справочник. Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>1 10.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС</p> <p>1 11.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 1. Русайнс 2016г. ЭБС</p> <p>1 12.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 2. Русайнс 2016г. ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	1,0
10	Химия	25	<p>1 1.Глинка Н.Л. Общая химия. Учебное пособие / КноРус- 2019г. (СПО) ЭБС</p> <p>1 2.Артемченко А.И. Органическая химия. Учебник / КноРус – 2018г. (СПО) ЭБС</p> <p>1 3.Захарова Т.Н. Органическая химия : Учебник / Т.Н. Захарова, Н.А. Головлева.. – М. : Академия, 2017г. (СПО)</p> <p>15 4.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г.</p> <p>1 5.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017</p> <p>1 6.Белик В.В. Физическая и коллоидная химия:Учебник /В.В.Белик, К.И.Киенская. 10-е изд., стер.– М.: Академия, 2017г. (СПО)</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p>	1,0
11	Обществознание (включая экономику и право)	25	<p>16 1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус,-2017г.</p> <p>1 2.Сычев А.А. Обществознание. (СПО)- КноРус- 2019 ЭБС</p> <p>1 3.Сычев А.А. Обществознание. (СПО). Учебное пособие. КноРус 2020г. ЭБС</p> <p>1 4.Косаренко Н.Н. Обществознание. Приложение: Дополнительные материалы: учебник /Косаренко Н.Н., Пеньковский Д.Д. - М.: КноРус, 2020.(СПО) ЭБС</p> <p>1 5.Шиповская Л.П. Обществознание: учебное пособие /Шиповская Л.П. - М. : КноРус, 2020г. (СПО)ЭБС</p> <p>3 6.Губин В.Д.Обществознание /Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус 2020г. (СПО) ЭБС</p> <p>1 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p>	1,0

			1	8.Братухина О.А. Основы экономики. С практикумом КноРус 2018г. (СПО) ЭБС	
			1	9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия,.-2012г.+2017г.	
			1	10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г.ЭБС	
			1	11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС	
			1	12.Грибов В.Д.Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	
			1	13.Казанцев С.Я. Основы права : учебник / Казанцев С.Я. -М.: Юстиция, 2019г.(СПО)ЭБС	
			1	14.Смоленский М.Б. Основы права: учебное пособие /Смоленский М.Б. - М. : КноРус, 2019. (СПО)ЭБС	
			1	15.Некрасов С.И. и др Основы права Учебник. Юстиция, 2019 (СПО). ЭБС	
			1	16.Дригола Э.В. Основы права: учебное пособие /Дригола Э.В., Казельникова В.С., Маштакова Е.А., Ныркова Н.А., Подопригора А.А., Русских В.В., Смоленский М.Б. - М.: КноРус, 2017г. (СПО) ЭБС	
				<i>Периодические издания:</i>	
				1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ	
				3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ	
				4.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	
12	Биология	25	1	1.Колесников. С.И. Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС	1,0
			1	2.Колесников С.И. Биология. Пособие-репетитор: учебное пособие /М.: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС	
			1	3.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС	
			1	4.Беляев Д.К. Биология. Общая биология.10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений : М., Просвещение, 2011-2012г. ЭБС БПТ	
			1	5.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология - Москва: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС	
				<i>Периодические издания</i>	
				1.Журанл «Вокруг света» - Учредитель- ООО издательство «Вокруг света»	
				2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				Общеобразовательный цикл О. 00	
13	География	25	15	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира. - М.: "Просвещение", 2013г. -2010г.	
			15	2.Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.: Форум, 2014г.	
				<i>Периодические издания:</i>	
				1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ	
				3.Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света»	
				4.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ	
				5.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	
14	Введение в специальность	25	1	1.Семчиков Ю.Д. Высокомолекулярные соединения. М.: Академия, 2010г.	
			1	2.Крыжановский В.К. Технические свойства полимерных материалов. Спб.: Профессия,2005г.	
				<i>Периодические издания:</i> Журнал Полимерные материалы - Учредитель ЗАО «Отраслевые ведомости»	
				Обязательная часть циклов ППССЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00	
15	Основы философии	25	1	1.Кохановский В.П. Основы философии. Учебник. под ред. Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус-2020. (СПО) ЭБС	1,0
			1	2.Грибакин А.В. Основы философии. Учебник. Юстиция – 2019г. (СПО) ЭБС	

			1 15 1 1 1	3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волгогонова О. Основы философии - М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 6.Горелов А.А., Горелова Т.А. Основы философии Учебное пособие/ КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС 7.Куликов Л.М Основы философии. КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
16	Иностранный язык	25	1 1 1 1 30 1 54 1 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты : учебно-практическое пособие/ Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Англ. язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П.Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019.ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей : учебное пособие / Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	1.0
17	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семин В.П. История /Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М. : КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студ. учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
18	Русский язык и культура речи	25	16 1 1	1.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 2.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 3.Воителева Т.М. Русский язык и культура речи. 7-е изд. Учебное пособие. 2017г. (СПО) ЭБС БПТ	1,0
19	Культура поведения	25	1 2 1 1 1 1 1	1.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2019г. (СПО) ЭБС 2.Ефимова Н.С. Психология общения. Практикум по психологии / М.:ИНФРА, 2015г. 3.Рогов Е.И. Психология общения. Приложение: Тесты: учебник / Москва: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 4.Сахарчук Е.С. Психология делового общения : учебник / М. : КноРус, 2020г..(СПО) ЭБС 5.Аминов И.И. Психология общения : учебник / М. : КноРус, 2020г.(СПО) ЭБС 6.Сухов А.Н. Основы социальной психологии : учебное пособие / Сухов А.Н. –М. : КноРус, 2020г.(СПО)ЭБС 7.Гонина О.О. Психология : учебное пособие / Гонина О.О. - Москва : КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС	1,0
20	Физическая культура	25	1 1	1.Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта. – М.:Кнорус, 2014г. Электрон.учебник 2.Физическая культура: учебник /В.С.Кузнецов, Г.А.Колодницкий. - Москва: КноРус, 2017 ЭБС	1,0
				Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00	
21	Математика	25	16 1 260	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. - КноРус-2019-ЭБС 3.Богомоллов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г.	1,0

			240 3 15 15	4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа,геометрия.Задачник;М.;Академия;2017	
22	Экологические основы природопользования	25	15 1 1 1	1.Протасов В. Экологические основы природопользования-М.:Инфра,2014г 2.Гальперин М.В. Общая экология - М.: Инфра, 2014г. 3.Миркин Б.М. , Наумова Л. Г. Краткий курс общей экологии - Часть II: Экология экосистем и биосферы: 4.Учебник. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2011. Электронный учебник (ЭБС БПТ) 5.Курс лекций по дисциплине «Общая экология» Электр.вариант ЭБС БПТ– Сост.преподаватель Горбатова М.А. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ. 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель - АНО«Журнал экология и жизнь».	1,0
23	Общая и неорганическая химия	25	1 1 1 1	1.Сборник задач по неорганической химии. /Е.И.Ардашникова Г.Н.Мазо, М.Е.Тамм, Ю.Д.Третьякова. - М.: Академия, 2010. 2.Пустовалова Л.М. Неорганическая химия. - Ростов Н.Д.:Феникс,2005г. 3.Келина Н.Ю. Общая и неорганическая химия в таблицах и схемах.- Ростов Н.Д.:Феникс,2009г. 4.Электронный вариант лекций по неорганической химии - составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Электронный учебник по химии –Составитель Романова Т.Е. ЭБС БПТ	1,0
				Профессиональный цикл П.00	
				Общепрофессиональные дисциплины ОП. 00	
24	Инженерная графика	25	1 1 15	1.Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 2.Чумаченко Г.В. Техническое черчение (НПО): учебник. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 3.Березина Н. Инженерная графика- М.: ИНФРА, 2014г.	0,1
25	Электротехника и электроника	25	1 2 1 1	1Мартынова И.О. Электротехника.- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Логорейчук Теоретические основы электротехники М.:ИНФРА,2014г. 3.Славинский Электротехника с основами электроники- М.:ИНФРА,2014г. 4.Москатов Е.А. Электронная техника.- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии - учредитель-ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0
26	Метрология, стандартизация и сертификация	25	1 15 1	1.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2017г. +ЭБС 2016г. 2.Кошева И.П. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: ИНФРА, 2014г. 3.Медведева Р.В. Средства измерений. [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011г 4.Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия (для СПО).Учебник/И.М.Лифиц. -Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем». 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь». 3.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учредитель ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация»	1,0
27	Органическая химия	25	16 1 1	1.Артеменко А.И. Органическая химия. – М.: Высшая школа, 2000г.+ ЭБС 2.Захарова Т.Н. Органическая химия М.:Академия, 2012г. Электронный учебник ЭБС БПТ 3.Реутов О.А. Органическая химия. В 4-х частях. Ч.4 /О.А.Реутов А.Л., Б Курц. - М.: "БИНОМ", 2005.	1,0

			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4.Реутов О.А. Органическая химия. В 4-х частях. Ч.1 / О.А.Реутов А.Л., Б Курц. - М.: "БИНОМ", 2005. 5.Реутов О.А. Органическая химия. В 4-х частях. Ч.2 / О.А. Реутов А.Л., Б Курц. - М.: "БИНОМ", 2005 6.Реутов О.А. Органическая химия. В 4-х частях. Ч.3 /О.А.Реутов А.Л., Б Курц. - М.: "БИНОМ", 2005. 7.Углеводороды - Электронный учебник - ЭБС БПТ 8.Лекции - Органическая химия – Составитель Горбатова М.А.- Электронный вариант ЭБС БПТ 9.Задачи и упражнения по общей химии: задачник / Н.Л.Глинка, Н.Б.Платунова, Т.Е.Хрипунова, Т.Е.Алексеева. - Москва: КноРус, 2014. ЭБС 10.Справочник по химии: уч.пособие/Л.Н.Блинов, И.Л.Перфилова, Л.В.Юмашева, Р.Г.Чувиляев. - Москва: Проспект, 2011. ЭБС 11.Захарова Т.Н., Головлева Н.А. Органическая химия, Учебник (ТОП 50 СПО) М.: Академия, 2017г.	
28	Аналитическая химия	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Васильев В.П. Аналитическая химия. В 2 кн. Кн.2 : Физико-химические методы анализа. /В.П.Васильев. - М.: "Дрофа", 2005 2.Васильев В. П. Аналитическая химия. Титриметрические и гравиметрический методы анализа. /В.П.Васильев. - М.: "Дрофа", 2005. 3.Васильев В.П. Аналитическая химия. Сборник вопросов, упражнений и задач. /В.П.Васильев, Л.А.Кочергина, Т.Д.Орлова. - М.: "Дрофа", 2005. 4.Васильев В.П. Аналитическая химия. Лабораторный практикум /В.П.Васильев Р.П.Морозова, Л.А.Кочергина. - М.: "Дрофа", 2006. 5.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 6.Пустовалова Л.М., Никанорова И.Е. Химия: учебник - Москва: КноРус, 2012г. ЭБС 7.Задачи и упражнения по общей химии: задачник /Н.Л.Глинка, Н.Б.Платунова, Т.Е.Хрипунова, Т.Е.Алексеева. - Москва: КноРус, 2014. ЭБС 8.Справочник по химии: учебное пособие/Л.Н.Блинов, И.Л.Перфилова, Л.В.Юмашева, Р.Г.Чувиляев. - Москва: Проспект, 2011. ЭБС 9.Под редакцией Ищенко А.А. Аналитическая химия (ПО); М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии - учредитель- ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0
29	Физическая и коллоидная химия	25	1 50 1 1	1.Белик В.В. Физическая и коллоидная химия. М.: Академия, 2005г. 2.Белик В.В., Киенская К. И.; Физическая и коллоидная химия (ПО).; М.; Академия; 2017 3.Ахметов Б.В. и др. Физическая и коллоидная химия – Л.: Химия, 1996г. 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Пустовалова Л.М., Никанорова И.Е. Химия: учебник/- Москва: КноРус, 2012г. ЭБС 6.Н.Л.Глинка, Н.Б.Платунова, Т.Е.Хрипунова, Т.Е.Алексеева. Задачи и упражнения по общей химии: задачник/- Москва: КноРус, 2014. ЭБС 7.Л.Н.Блинов, И.Л.Перфилова, Л.В.Юмашева, Р.Г.Чувиляев. Справочник по химии: уч.пособие/Москва: Проспект, 2011. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии - учредитель- ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0
30	Процессы и аппараты	25	1 20 1	1.Бобович Процессы и аппараты переработки отходов - М.:ИНФРа, 2014 2.Баранов Д. Процессы и аппараты химической технологии – М.:Академия,2005г. 3.Романков П.Ф., Фролов В.Ф., Флисюк О.М. Методы расчетов процессов и аппаратов химической технологии	1,0

				(примеры и задачи). Учебное пособие для ВУЗов - СПб.: Химиздат, 2009г. Электронный вариант ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии - учредитель- ЗАО «Отраслевые ведомости»	
31	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	25	4 15 1 2 1 1 1 1 1	1.Михеева Е.В. Информационные технологии в проф.деятельности. – М.: Проспект, 2010г. 2.Голицына Информационные технологии М.:ИНФРА,2014г. 3.Кондаков А.И. САПР технологических процессов. М.: Академия,, 2010г. 4.Берлинер Э.М., Таратынов О.В. САПР в машиностроении. – М.: ФОРУМ,2011г. 5.Таратынов О.В., Клепиков В.В. Технология машиностроения. Основы проектирования на ЭВМ. – М.: ФОРУМ, 2011г. 6.Федьдштейн Е.Э., Корниевич М.А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. – М.: ИНФРА, 2011г. 7.Егоров А.Ф. Управление безопасностью химических производств на основе новых информационных технологий. – М.:Колос, 2006г. 8.Денисенко В.В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. М.: Горячая линия, 2009г. 9.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 10.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.; М.; Академия; 2017 11.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник- Филимонова Е.В.:КноРус, 2019 ЭБС	1,0
32	Основы автоматизации технологических процессов	25	1 1 5 3 50	1.Кондаков А.И. САПР технологических процессов. М.: Академия, 2010г. 2.Молоканова Автоматическое управление - М.: ИНФРА, 2014г. 3.Шишмарев В. Автоматизация технологических процессов – М.:Академия,2005г. 4.Бородин И.Ф.Автоматизация технологических процессов.- М.:Колос,2007г. 5.Шкатов Е.Ф., Шувалов В.В. Основы автоматизации технологических процессов производств. –М.:Химия, 1988 <i>Периодические издания:</i> Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии - учредитель- ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0
33	Основы экономики	25	15 1 1	1.Слагода В.Г. Экономика-М.: Форум, 2014г. 2.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 3.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. Москва: КноРус, 2017г. ЭБС	0,5
34	Охрана труда и техника безопасности	25	1	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/Ю.П.Попов, В.В.Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
35	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1 5 3 1	1.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М.: Кнорус, 2019г. ЭБС 3.Косолапова Н.А. Прокопенко Н.А.Безопасность жизнедеятельности.Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.:ИНФРА, 2014г. 5.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г. 6.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н /Д."Феникс", 2014 г. 7.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0

Профессиональные модули ПМ.00					
ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования					
36	МДК 01.01 Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	25	3 1 12	1.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств. - М.:Колос,2008г. 2.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств. Атлас конструкций- М.:Колос,2009г. <i>Периодические издания:</i> Журнал Полимерные материалы - Учредитель ЗАО «Отраслевые ведомости»	0,5
ПМ.02 Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и применение высокоэффективных соединений и устройств					
37	МДК 02.01 Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	25	1 1 12	1.Технология резиновых изделий – ред. Капичников В.А. – М.: Химия, 1991г. Электронная копия. 2.Дж.Марк, Б. Эрман, Ф. Эйрича пер. с англ.Каучук и резина. Наука и технология. – Д.: Издательский дом «Интеллект», 2011. Электронный учебник ЭБС БПТ 3.Конспект лекций по МДК 02.01 Раздел 2. Анализ типовых технологических процессов и режимов переработки полимерных материалов и их влияние на качество сырья, полуфабрикатов, готовой продукции. Разработчик: Костюченко Е.А., 2014 г.Электронный вариант ЭБС БПТ 4.Конспект лекций по МДК 02.01 Раздел 3.Соблюдение мероприятий по промышленной и экологической безопасности. Анализ причин брака и мероприятия по их предупреждению. Разработчик: Костюченко Е.А., 2015г. Электронный вариант ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> Журнал Полимерные материалы - Учредитель ЗАО «Отраслевые ведомости»	1,0
38	МДК 02.02 Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	25	1 1 12	1.Семчиков Ю.Д. Высокомолекулярные соединения. М.: Академия, 2010г. 2.Крыжановский В.К. Технические свойства полимерных материалов. Спб.: Профессия,2005г. <i>Периодические издания:</i> Журнал Полимерные материалы - Учредитель ЗАО «Отраслевые ведомости»	0,5
ПМ.03 Планирование и организация работы подразделений					
39	МДК 03.01 Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	25	1 1 1 1 1 1	1.Вихановский О.С. Менеджмент М.:ИНФРА,2015г. 2.Разу М.Л. Менеджмент - М: Кнорус,2016г. ЭБС 3.Казначевская Г.Б. Менеджмент: учебник. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 4.Новицкий Н.И., Горностай Л.Ч., Горюшкин А.А. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011г. 5.Федорова Н.В., Миняченкова О.Ю. Управление персоналом. М.: КноРус, 2016 ЭБС 6.Разу М.Л. Менеджмент - М.: Кнорус, 2012 г. Электронный учебник 7.Кибанов А.Я. Управление персоналом - М.: Кнорус, 2013г. Электронный учебник ЭБС БПТ 8.Управление персоналом (для СПО). Учебное пособие/ Н.В.Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Российский журнал менеджмента»- учредитель Санкт-Петербургский государственный университет 2.Журнал «Менеджмент в России и за рубежом»3.Вихановский Менеджмент - М.ИНФРА,2014 г. 3.Журнал Полимерные материалы - Учредитель ЗАО «Отраслевые ведомости».	1,0

				<i>ПМ.04 Участие в экспериментальных и исследовательских работах</i>	
40	МДК 04.01 Основы организации экспериментальных и исследовательских работ	25	1 1 12	Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов - М.ИНФРа, 2011г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Пластические массы», «Каучук и резина» учредитель ТОО «Эластотехника», ТОО «Синтезкаучук» 2.Журнал Полимерные материалы - Учредитель ЗАО «Отраслевые ведомости»	0,5
				<i>ПМ.05 Выполнение работ по профессии лаборант по физико-механическим испытаниям</i>	
41	МДК 05.01 Физико-механические испытания сырья, материалов и готовой продукции	25	2 1 1 4 1 4	1.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2014г. 2.Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем. М.: Академия, 2010г. 3.Судаков Р.С. Надежность и эффективность в технике. Экспериментальная обработка и испытания: Т.6. М.: Машиностроение, 1989г. 4.Костылев Ю.С. Испытания продукции. – М.: Из-во стандартов,1989г. 5.Басов Н.И. Контроль качества полимерных материалов,- Л.: Химия, 1990 г. 6.Апполонов И.В. Надежность и эффективность в технике. Качество и надежность в производстве. М.: Машиностроение, 1989г <i>Периодические издания:</i> Журнал Полимерные материалы - Учредитель ЗАО «Отраслевые ведомости»	0,5

20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум: учебно-практическое пособие/Сергеева Е.В. и др.-М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мишерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС	1,0

			54 1 1	8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей : учебное пособие / Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. ЭБС 2.Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. Элементы высшей математики Кнорус 2019 ЭБС 3.Богомоллов Н.В. Математика дрофа 2006, 2015 4.Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике М. Дрофа 2005 5.Дадаян А.А. Математика 2-е изд.М. Форум, 2006 6.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
5	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семин В.П. История /Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М. : КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студ. учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» Журнал «Родина»	1,0
6	Физическая культура	25	1 1	1.Виленский М.Я. Физическая культура: учебник / М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 2.Кузнецов В.С. Физическая культура: учебник / М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1 1 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник. М.: Академия (СПО) 2017 4.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов учреждений СПО/ Ю.Г. Сапронов. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2018. – 336 с. 5.Микрюков В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник. М. : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0
8	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2 1 1 1 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2020г. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус, 2020г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова, Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Угринович Н.Д. Информатика: учебник / Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11.Угринович Н.Д. Информатика. Практикум: учебное пособие / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 12.Кузнецов П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник /М.: Юстиция, 2018г. ЭБС	1,0

			1 1 1 1 1	13.Михеева Е.В. Информатика : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 14.Михеева Е.В. Информатика. Практикум : учеб. пособие для студ. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 15.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М. : Академия, 2017 г. (СПО) 16.Фуфаев Э.В. Базы данных: учеб. пособие / Э.В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – М. : Академия, 2017. (СПО) 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных: учебник/ Г.Н.Федорова. – М. : Академия, 2018. (СПО)	
9	Физика	25	15 1 1 43 1 1 1 2 1 1 1 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия, 2018г. 2.Логвиненко О.В Физика Учебник. КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 1: учебник /Трофимова Т.И., Фирсов А.В. -М.: КноРус, 2020. -577 с. (СПО) ЭБС 6.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 2: учебник /Трофимова Т.И., Фирсов А.В. -М.: КноРус, 2020. -379 с. (СПО) ЭБС 7.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 8.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 9.Трофимова Т.И. Физика от А до Я: справочник. Москва: КноРус, 2019. ЭБС 10.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 11.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 1. Русайнс 2016г. ЭБС 12.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 2. Русайнс 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
10	Химия	25	1 1 1 15 1 1	1.Глинка Н.Л. Общая химия. Учебное пособие / КноРус- 2019г. (СПО) ЭБС 2.Артемченко А.И. Органическая химия. Учебник / КноРус – 2018г. (СПО) ЭБС 3.Захарова Т.Н. Органическая химия : Учебник / Т.Н. Захарова, Н.А. Головлева.. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 4.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г. 5.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017 6.Белик В.В. Физическая и коллоидная химия: Учебник/В.В.Белик, К.И.Киенская. 10-е изд., стер.– М.: Академия, 2017г. (СПО) <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
11	Обществознание (включая экономику и право)	25	16 1 1 1 1 3 1 1	1.Важенин Л. Обществознание – М.:КноРус,-2017г. 2.Сычев А.А. Обществознание. (СПО)- КноРус- 2019 ЭБС 3.Сычев А.А. Обществознание. (СПО). Учебное пособие. КноРус 2020г. ЭБС 4.Косаренко Н.Н. Обществознание. Приложение: Дополнительные материалы : учебник / Косаренко Н.Н., Пеньковский Д.Д. - М. : КноРус, 2020.(СПО) ЭБС 5.Шиповская Л.П. Обществознание : учебное пособие / Шиповская Л.П. - М. : КноРус, 2020г. (СПО)ЭБС 6.Губин В.Д.Обществознание /Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 8.Братухина О.А. Основы экономики. С практикумом КноРус 2018г. (СПО) ЭБС	1,0

			1	9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия,-2012г.+2017г.	
			1	10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г.ЭБС	
			1	11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС	
			1	12.Грибов В.Д.Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	
			1	13.Казанцев С.Я. Основы права: учебник / Казанцев С.Я. -М. : Юстиция, 2019г.(СПО)ЭБС	
			1	14.Смоленский М.Б. Основы права: учебное пособие / Смоленский М.Б. - М. : КноРус, 2019. (СПО)ЭБС	
			1	15.Некрасов С.И. и др. Основы права Учебник. Юстиция, 2019 (СПО). ЭБС	
			1	16.Дригола Э.В. Основы права: уч.пособие /Дригола Э.В., Казельникова В.С., Маштакова Е.А., Ныркова Н.А., Подопригора А.А., Русских В.В., Смоленский М.Б. - М.: КноРус, 2017г. (СПО) ЭБС	
				<i>Периодические издания:</i>	
				1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ	
				3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ	
				4.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	
12	Биология	25	1	1.Колесников. С.И. Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС	1,0
			1	2. Колесников, С.И. Биология. Пособие-репетитор : учебное пособие /М. : КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС	
			1	3.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС	
			1	4.Беляев Д.К. Биология. Общая биология.10-11 кл. : учебник для общеобразовательных учреждений : М., Просвещения, 2011-2012г. ЭБС БПТ	
			1	5.Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология) - Москва: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС	
				<i>Периодические издания</i>	
				1.Журанл «Вокруг света» - Учредитель- ООО издательство «Вокруг света»	
				2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				Обязательная часть циклов ОПОП	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00	
13	Основы философии	25	1	1.Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П., КноРус,2020 ЭБС	1,0
			1	2.Основы философии (для СПО). Учебник, Грибакин А.В. Юстиция, 2019 ЭБС	
			1	3.Гуревич П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС	
			1	4.Волгогонова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г.	
			15	5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	
			1	6.Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус 2019 ЭБС	
			1	7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС	
			1	8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС	
			1	<i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
14	Иностранный язык	25	1	1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: Кнорус,2015г. ЭБС	1,0
			30	2.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону - «Феникс», 2014г.	
			1	3.Карпова Т.А. Английский язык для колледжей - М.: Кнорус, 2014г. ЭБС	
			43	4.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2013г.	
			20	5.Артемов А. Немецко-русский и русско-немецкий словарь для студентов и школьников - М.: Локна-Пресс, 2006г.	

			1	<i>Методическая литература:</i> 1.Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г. 2.Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (СПО) - М.: Академия, 2018	
15	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
16	Русский язык и культура речи	25	16 1	1.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 2.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС	1,0
17	Психология общения	25	2 2 1 2	1.Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия,2010г. 2.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2016. ЭБС 4.Ефремов Психология общения - М.:ИНФРА,2014г.	1,0
18	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
				<i>Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00</i>	
19	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. ++ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание / А.А. Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа,геометрия.Задачник;М.;Академия;2017	1,0
20	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	25	1 20 15 15 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б., Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 2.Кумскова И.А.Базы данных - М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. Э БС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2015г. 5.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова.- Москва: КноРус, 2017. ЭБС 6.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 7.Информатика и ИКТ- ред. Н.В.Макарова - СПб.:Питер, 2013г. 8.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В. – КноРус 2019 ЭБС 9.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.; М.; Академия; 2017г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс». 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»». 3.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий». 4.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ.	1,0

				5.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель - АНО«Журнал экология и жизнь». 6.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учредитель: ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация».	
21	Общая экология	25	15 1 1 1	1.Гальперин М.В. Общая экология - М.: Инфра, 2014г. 2.Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Краткий курс общей экологии - Ч II: Экология экосистем и биосферы: Учебник. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2011. Электронный учебник (ЭБС БПТ) 3.Курс лекций по дисциплине «Общая экология» Электр.вариант ЭБС БПТ–Сост. преподаватель Горбатова М.А. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	1,0
				Профессиональный цикл П.00	
				Общепрофессиональные дисциплины ОП. 00	
22	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	25	1 30 1 2 2	1.Геоэкологическое картографирование./Б.И.Кочуров Д.Ю.Шишкина, А.В.Антипова, С.К.Костовска. - М.: Академия, 2009. 2.Киселев М.И. Геодезия.- М.:Академия,2007г. 3.Перфилов В.Ф. Геодезия. – 2006г. 4.Неумывакин Ю.К. Практикум по геодезии. - М.Колос,2008г. 5.Дементьев В.Е. Современная геодезическая техника и ее применение.- М.: Академия,2008г. 6.Методическое пособие по дисциплине прикладная геодезия – составитель Рязева О.Ю.- Электрон.вариант- ЭБС БПТ	1,4
23	Электротехника и электроника	25	1 1 1 1	1.Мартынова И.О. Электротехника.- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 2.Лоторейчук Теоретические основы электротехники М.:ИНФРА,2014г. 3.Славинский Электротехника с основами электроники- М.:ИНФРА,2014г. 4.Москатов Е.А. Электронная техника.- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	1,0
24	Метрология, стандартизация и сертификация	25	1 15	1.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2011г. +ЭБС - 2017г. 2.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: ИНФРА, 2014г. 3.Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия (для СПО). Учебник/И.М.Лифиц. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Автоматизация в промышленности» - учредитель ООО Издательский дом «Инфра Автоматизация» 2.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ 3.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	1,0
25	Почвоведение	25	32 2 2 1	1.Вальков В.Ф. Почвоведение. – М.: Мастерство, 2006г. 2.Добровольский Г.В. География почв. – М.:МГУ, 2004г. 3.Геннадиев А.Н. География почв с основами почвоведения. – М.:Высшая школа,2005г. 4.Курс лекций по дисциплине «Почвоведение» Электронный вариант ЭБС БПТ	1,4
26	Химические основы экологии	25	1 1 1 1	1.Передельский Л.В. Экология. Электронный учебник. - М.:Кнорус,2009г. 2.Конспект лекций по дисциплине «Химические основы экологии» Электрон.вариант ЭБС БПТ - Составитель Горбатова М.А. 3.Ложниченко О.В. Экологическая химия./О.В.Ложниченко И.В.Волкова, В.Ф.Зайцев. - М.:Академия, 2008. 4.Конспект лекций по дисциплине Химические основы экологии – состав. Горбатова М.А. Электрон.вариант-	1,0

				ЭБС БПТ	
27	Аналитическая химия	25	1	1.Васильев В.П. Аналитическая химия. В 2 кн. Кн.2 : Физико-химические методы анализа. /В.П.Васильев. - М.: "Дрофа", 2005	0,4
			1	2.Васильев В.П. Аналитическая химия. Титриметрические и гравиметрический методы анализа. /В.П.Васильев. - М.: "Дрофа", 2005.	
			1	3.Васильев В.П. Аналитическая химия. Сборник вопросов, упражнений и задач./Васильев Л.А., Кочергина Л.А., Орлова Т.Д. - М.: "Дрофа", 2005.	
			1	5.Васильев В.П. Аналитическая химия. Лабораторный практикум /В.П.Васильев, Р.П.Морозова, Л.А.Кочергина. - М.: "Дрофа", 2006.	
			2	6.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ	
			1	7.Пустовалова Л.М., Никанорова И.Е. Химия: учебник /-Москва: КноРус, 2012г. ЭБС	
			2	8.Задачи и упражнения по общей химии: задачник /Н.Л.Глинка, Н.Б.Платунова, Т.Е.Хрипунова, Т.Е.Алексеева. - Москва: КноРус, 2014. ЭБС	
			1	9.Справочник по химии: учебное пособие:/Л.Н.Блинов, И.Л.Перфилова, Л.В.Юмашева, Р.Г.Чувиляев. - Москва: Проспект, 2011. ЭБС	
			1	10.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017	
				<i>Периодические издания:</i> журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии - учредитель-ЗАО «Отраслевые ведомости»	
28	Охрана труда	25	1	Охрана труда (СПО). Учебное пособие/ Ю.П.Попов, В.В.Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0
29	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	1	1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности. (СПО): учебник /М.А.Гуреева. -Москва: КноРус, 2019. ЭБС	0,3
			15	2.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА,2014г.	
30	Безопасность жизнедеятельности	25	1	1.Косолапова, Н.А. Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019.ЭБС	1,0
			1	2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М. :Кнорус, 2019г. ЭБС	
			1	3.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	
			1	4.Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.:ИНФРА, 2014г.	
			5	5.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г.	
			3	6.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н / Д. "Феникс", 2014 г.	
			1	7.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018	
				<i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				ПМ.00 Профессиональные модули	
				ПМ.01 Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	
31	МДК 01.01 Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	25	1	1.Яковлев Экологический мониторинг и экологическая экспертиза- М.ИНФРА,2014г.	0,5
			1	2.Тарасов В.В. Мониторинг атмосферного воздуха. М.: Форум, 2010г.	
			3	3.Ашихмина Т.Я. Экологический мониторинг. - М.:Академия,2006г.	
			5	4.Голицын А.Н. Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды.- М.:Оникс,2007	
			2	5.Мотузова Г.В. Экологический мониторинг почв. - М.:Геодезия,2007г.	
				6.Методическое пособие для самостоятельного выполнения студентами лабораторно-практических занятий по дисциплине «Мониторинг загрязнения окружающей природной среды» Электронный вариант - ЭБС БПТ	

				<i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	
32	МДК 01.02 Природопользование и охрана окружающей среды	25	15 1 1 2	1.Протасов В. Экологические основы природопользования-М.: Инфра,2014г 2.Протасов В. Экологические основы природопользования-М.: Инфра,2010г. 3.Коробкин В.И., передельский Л. Экология.-Ростов н/Д :Феникс,2010г. 4.Хандогина Е.К. Экологические основы природопользования. [Текст]. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2011 5.Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. Экологические основы природопользования. (СПО): учебник/Москва: Кно-Рус, 2019.ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ. 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь».	0,8
				<i>ПМ.02 Производственный экологический контроль в организациях</i>	
33	МДК 02.01 Промышленная экология и промышленная радиоэкология	25	15 1 1	1.Ксенофонов Промышленная экология- М.:ИНФРА, 2014г. 2.Маврище В.В., Высоцкий А.Э. Радиоэкология и радиационная безопасность. - Минск: ТетраСистемс, 2010 3.Методическое пособие для самостоятельного выполнения студентами практических занятий по дисциплине «Промышленная экология» разработчик Хаустова Л.Б. – Электронный вариант - ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель- АНО «Журнал экология и жизнь»	0,6
				<i>ПМ.03 Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов</i>	
34	МДК 03.01 Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами	25	1 5 1 1 2	1.Бобович Управление отходами- М.Форум,2014г 2.Голицын А.Н. Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды.-М.:Оникс,2007 3.Гарин В.М. Промышленная экология - М.: Маршрут,2005г. 4.Калыгин В.Г. Промышленная экология - М.:Академия,2006г. 5.Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты природной среды. - М.:Высшая школа, 2008г. <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	0,5
35	МДК 03.02 Очистные сооружения	25	1 1 1 5	1.Бобович Процессы и аппараты переработки отходов- М.:Форум,2014г 2.Дренажные системы и очистные сооружения. Справочное пособие. М.: Стройинформ, 2010г. 3.Юшин В.В. Техника и технология защиты воздушной среды. - М.:Высшая школа,2008г. 4.Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. - М.:Академия,2009г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства» - учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	0,3
				<i>ПМ.04 Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики</i>	
36	МДК 04.02 Экономика природопользования	25	1 20	1.Макар С.В.Экономика природопользования. М.: Юрайт, 2011г. 2.Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия) - М.:КНОРУС,2010г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ,	0,8

				2. Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	
37	МДК 04.03 Экологическая экспертиза и экологический аудит	25	1 1	1. Яковлев Экологический мониторинг и экологическая экспертиза- М.: Форум, 2014г. 2. Донченко В.К. Экологическая экспертиза.- М.: Академия, 2010г. <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2. Журнал «Экология и жизнь» - учредитель- АНО «Журнал экология и жизнь»	0,1
				<i>ПМ.05 Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа</i>	
38	МДК 05.01 Техническое обслуживание и работа лабораторного оборудования	25	3 2 2 2	1. Федоров А.А. Методы химического анализа объектов природной среды. М.: Колос, 2008г. 2. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды. – М.: Высшая школа, 2008г. 3. Голубкуина Н.А. Лабораторный практикум по экологии.- М.; Форум, 2004г. 4. Юшин В.В. Техника и технология защиты воздушной среды. – М.: Высшая школа, 2008г. <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2. Журнал «Экология и жизнь» - учредитель АНО «Журнал экология и жизнь»	0,4

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебно-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. -М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 30 1 54 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей.Практикум: тесты: учебно-практическое пособие /Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М.: КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Ю. Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г.	1.0

				<i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
7	Биология	25	1 1 1 1 1	1. Колесников С.И. Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС 2. Колесников С.И. Биология. Пособие-репетитор: учебное пособие /М. : КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 3. Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 4. Беляев Д.К. Биология. Общая биология. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений: М., Просвещения, 2011-2012г. ЭБС БПТ 5. Мустафин А.Г., Захаров В.Б. Биология - Москва: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания</i> 1. Журнал «Вокруг света» - учредитель- ООО издательство «Вокруг света» 2. Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
8	ОБЖ	25	1 15 1 1 1	1. Общевоинские уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. 3. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник. М. :Академия(СПО) 2017 4. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов учреждений СПО/ Ю.Г. Сапронов. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018. – 336 с. 5. Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник. М. : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0
9	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1. Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019 г. + ЭБС 2. Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019- ЭБС 3. Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5. Дадаян А.А. Математика. 2-е издание / А.А. Дадаян. - М.: Форум, 2006. 6. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г.	1,0
10	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	1. Основы информатики: учебник /В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 2. Кумскова И.А. Базы данных - М.: КноРус, 2020г. ЭБС 3. Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4. Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5. Филимонова, Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6. Введение в язык Pascal: уч. пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 7. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8. Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9. Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10. Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11. Угринович, Н.Д. Информатика. Практикум : учебное пособие / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 12. Кузнецов, П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / М. : Юстиция, 2018г. ЭБС 13. Михеева Е.В. Информатика: учебник/ Е.В.Михеева, О.И. Титова. – М. : Академия, 2017г. (СПО) 14. Михеева Е.В. Информатика. Практикум: уч. пособие для студ. /Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2017. (СПО) 15. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник /Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М. : Академия, 2017 г. (СПО)	1,0

			1 1	16.Фуфаев Э.В. Базы данных: учеб. пособие /Э.В.Фуфаев, Д.Э.Фуфаев. – М. : Академия, 2017. (СПО) 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных: учебник / Г.Н. Федорова. – М.: Академия, 2018. (СПО)	
11	Физика	25	15 1 1 43 1 1 1 2 1 1 1 1 1	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия, 2018г. 2.Логвиненко О.В Физика Учебник. КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 1: учебник /Трофимова Т.И., Фирсов А.В. - М.: КноРус, 2020. -577 с. (СПО) ЭБС 6.Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Т 2: учебник /Трофимова Т.И., Фирсов А.В. - М.: КноРус, 2020. -379 с. (СПО) ЭБС 7.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 8.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 9.Трофимова Т.И. Физика от А до Я: справочник. Москва: КноРус, 2019. ЭБС 10.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 11.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 1. Русайнс 2016г. ЭБС 12.Иванов А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Т 2. Русайнс 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
				Обязательная часть циклов ОПОП	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.00	
12	Основы философии	25	1 1 1 15 1 1 1	1.Кохановский В.П. Основы философии. Учебник. под ред. Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус-2020г. (СПО) ЭБС 2.Грибакин А.В. Основы философии. Учебник. Юстиция – 2019г. (СПО) ЭБС 3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волгонова О. Основы философии - М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 6.Горелов А.А., Горелова Т.А. Основы философии Учебное пособие/ КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС 7.Куликов Л.М Основы философии. КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
13	Иностранный язык	25	1 1 1 1 30 1 54 1 1	1.Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Англ. язык для всех специальностей. (СПО) - М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО/ А.П.Голубев, А.П.Коржавый, И.Ю.Смирнов. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019.ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей: учебное пособие/ Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	1,0

14	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семин В.П. История /Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М. : КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студ. учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
15	Русский язык и культура речи	25	16 1 1	1.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 2.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 3. ВоителеваТ.М Русский язык и культура речи. 7-е изд. Учебное пособие. 2017г. (СПО) ЭБС БПТ	1,0
16	Психология общения	2	2 2 1 1	1.Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия,2010г. 2.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2012. Электронный учебник ЭБС БПТ 4.Ефремов Психология общения- М.:ИНФРА,2014г. 5.Леонов Н.И. Психология общения Учебное пособие для СПО Юрайт 2019г. Электронный учебник ЭБС БПТ	1,0
<i>Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.00</i>					
17	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019- ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г.	1,0
18	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2020г. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2020г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова, Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Угринович Н.Д. Информатика: учебник / Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11.Угринович Н.Д. Информатика. Практикум: учебное пособие /М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 12.Кузнецов П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник /М.: Юстиция, 2018г. ЭБС 13.Михеева Е.В. Информатика: учебник/ Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2017г. (СПО) 14.Михеева Е.В. Информатика. Практикум: уч.пособие для студ./Е.В.Михеева, О.И.Титова. –М.: Академия, 2017.(СПО) 15.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М. : Академия, 2017 г. (СПО) 16.Фуфаев Э.В. Базы данных: уч. пособие/Э.В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – М. : Академия, 2017. (СПО) 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных: учебник/Г.Н.Федорова. – М. : Академия, 2018. (СПО)	1,0

Профессиональный цикл П.00					
Общепрофессиональные дисциплины ОП. 00					
19	Инженерная графика	25	1 1 15 1	1.Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика. Учебное пособие. КноРус 2020г. (СПО) ЭБСБПТ 2.Куликов В.П. Инженерная графика Учебник. КноРус. 2019г. (СПО) ЭБС 3.Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Ростов н. д. Феникс,2013г. 4.Березина Н.А. Инженерная графика: учебное пособие / Березина Н.А. — Москва : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС	0,1
20	Техническая механика	25	1 1 1 18 1 1 1	1.Сербин Е.П. Техническая механика. КноРус . 2019г. (СПО) ЭБС 2.Бабичева И.В. Техническая механика.: учебное пособие / Бабичева И.В. - М. : Русайнс, 2019г. (СПО) ЭБС 3.Евтушенко С.И. Техническая механика. Ростов н. Д. Феникс, 2013г. 4.Олофинская В. Техническая механика - М.:ИНФРА,2014г. 5.Олофинская В.П.Основы теории, расчета и конструирования.- М.: Форум, 2015г. 6.Олофинская В.П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий: Уч.пособие /М. Инфра-М (СПО) ЭБС БПТ 7.Хруничева Т.В. Детали машин: типлвые расчеты на прочность /учебное пособие М. Инфра-М (СПО) ЭБС БПТ	1,0
21	Материаловедение	25	1 1 1 1 1 1	1.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 2.Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. Материаловедение: учебник - Москва: КноРус, 2020г. ЭБС 3.Материаловедение: метод.указания/Новосибирский. государственный аграрный университетт. Инженерный институт; сост: З.А.Лузянина, Е.В.Агафонова. - Новосибирск, 2012г. ЭБС БПТ 4.Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение Учебник Академия 2016 г. (СПО)ЭБС БПТ 5.Бородулин В.И. Конструкционные и электротехничесике материалы Электронный учебник. ЭБС БПТ 6.Колтунов Е.И. материаловедение : М. Кнорус 2014г. Электронный учебник <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
22	Метрология, стандартизация и сертификация	25	1 1 15 1 1 1	1.Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация (СПО). Учебник КноРус 2020г. (СПО) ЭБС 2.Лифиц И.М. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия : учебник / М.: КноРус, 2019г. (СПО) ЭБС 3.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. – М.:КНОРУС, 2011г. +ЭБС - 2018г. 4.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: ИНФРА, 2014г. 5.Гончаров А.А. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве : учебное пособие / Гончаров А.А., Копылов В.Д. –М. : КноРус, 2020. (СПО) ЭБС 6.Зайцев С.А., Толстов А.Н., Грибанов Д.Д., Куранов А.Д., Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении, учебник: Академия 2017 г. (СПО) ТОП 50 Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Кошечкина И.П. Метрология. Стандартизация и сертификация : М. Инфра, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал: «СНПР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
23	Электротехника и электроника	25	1 1 1 1 1	4.Мартынова И.О. Электротехника. - М.: Кнорус, 2020г. ЭБС 5.Аполлонский С.М. Электротехника (СПО) КноРус - 2020 ЭБС 6.Аполлонский С.М.Электротехника. Практикум (СПО) КноРус 2020 ЭБС 4.Лоторейчук Е.А.Теоретические основы электротехники М.:ИНФРА,2014г. ЭБС БПТ 5.Славинский А.К. Электротехника с основами электроники- М.:ИНФРА,2014г.	1,0

			1 1 1	6. Немцов М.В., Немцова М.Л. Электротехника и электроника 2007г. ЭБС БПТ 7. Демирчан К.С. Теоретические основы электротехники Т.1, М.:ИНФРА, 2006г. ЭБС БПТ 8. Демирчан К.С. Теоретические основы электротехники Т.2, М.:ИНФРА, 2006г. ЭБС БПТ <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2. Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	
24	Правила безопасности дорожного движения	25	35 35	1. Громоковский Г.Б. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов. 2. Правила дорожного движения Российской Федерации. Официальный текст с иллюстрациями. М.: Эксмо 2019 ЭБС БПТ	1,4
25	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	25	15 1	1. Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА, 2014г. 2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. (СПО): учебник/М.А.Гуреева. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0
26	Охрана труда	25	1	Попов Ю.П., Колтунов В.В. Охрана труда (СПО). Учебное пособие / Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1. Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учр. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2. Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
27	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1 5 3 1 1 15	1. Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 2. Микрюков В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник. М. : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС 3. Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/ Ю.П.Попов, В.В. Колтунов. -Москва : КноРус, 2019. ЭБС 4. Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 5. Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.:ИНФРА, 2014г. 6. Общевоинские уставы вооруженных сил Российской Федерации - М., 2012г. 7. Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н / Д. "Феникс", 2014 г. 8. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018 9. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
28	Компьютерная графика	25	11	Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика. М.: Академия , 2009 г.	0,3
				ПМ.00 Профессиональные модули	
				ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	
29	МДК.01.01 Устройство автомобилей	25	1+20 1 1 1 1	1. Передерий В.П. Устройство автомобилей. М.:Форум, 2014 г. 2. Туревский Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2 М.:ИНФРА,2014г. 3. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.: КНОРУС, 2018 ЭБС 4. Пехальский А.П. Устройство автомобилей : учебник 11-е изд., стер. – М. : Академия, 2018. – 528 с. 5. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей : учебник . – М. : Академия, 2018. – 576 с.	1,0
30	МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	25	1 2 1 1	1. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.: КНОРУС, 2017 ЭБС 2. Виноградов В.М. Ремонт автомобилей: учебник / Виноградов, Храмцова О.В. - Москва : КноРус, 2020(СПО) ЭБС 3. Туревский Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2 М.: ИНФРА, 2014г. 4. Виноградов В.М., Храмцова О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Основные и вспомогательные технологические процессы. Лабораторный практикум - М.:Академия, 2010	1,0

			1	5.Виноградов В.М. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств: учебник /Виноградов В.М., Храмцова О.В. — Москва : КноРус, 2020. ЭБС	
			1	6.Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей; М.; Академия; 2018	
			1	7.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей : учебник / М. : Академия, 2017 (СПО)	
			1	8.Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей: учебник для СПО М. : Академия, 2018. – 160 с.	
			1	9.Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобильных двигателей: учебник для СПО / М. : Академия, 2018.	
			1	10.Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов: учебник . 6-е изд., стер. – М. : Академия, 2018.	
			1	11.Пехальский И.А. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник /Пехальский И.А., Измайлов А.Ю., Амиров А.С., Пехальский А.П. — Москва: КноРус, 2020. ЭБС	
			1	12.Пехальский А.П. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Практикум: уч.-практическое пособие / Пехальский А.П., Измайлов А.Ю., Амиров А.С., Пехальский И.А. — Москва : КноРус, 2020. ЭБС	
				<i>Периодические издания: журнал «За рулем» - учредитель ОАО «За рулем»</i>	
				<i>ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей</i>	
31	МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей	25	1	1.Вихановский Менеджмент М.: ИНФРА, 2014г.	1,0
			1	2.Разу М.Л. Менеджмент -М. Кнорус,2012г. Электронный учебник ЭБС БПТ	
			1	3.Кибанов А.Я. Управление персоналом - М.: Кнорус, 2013г	
			1	4.Федорова Н.В.Управление персоналом (СПО). Учебное пособие/ Н.В.Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	
			1	5. Грибов В.Д. Управление структурным подразделением организации + Тесты: учебник / М: КноРус, 2018. ЭБС	
				<i>ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»</i>	
32	МДК 04.01 Технологическое оборудование и основные слесарные операции	25	1	1.Колтунов Л.И. Материаловедение. М.:Кнорус,2014г. Электронный учебник ЭБС БПТ	1,0
			1	2.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. М.:Кнорус,2013г. Электронный учебник ЭБС БПТ	
			1	3.Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение Учебник Академия 2016 г. (СПО) ЭБС БПТ	
			1	4.Карпицкий В.Р. Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г.	
			1	5.Покровский Б.С., Евстегнеев Е.А. Общий курс слесарного дела - М.:Академия, 2017г. ЭБС БПТ	
			3	6.Сибикин М. Технологическое оборудование – М.:ИНФРА,2005г.	
			2	7.Севостьянов В. Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. - М.:ИНФРА,2005г.	
			3	8.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств.- М.:Колос,2008г.	
			1	9.Леонтьева А.И. Оборудование химических производств. Атлас конструкций- М.:Колос,2009г.	
			1	10.Степанов Б.А. Машины и оборудование. – М.:2008г.	
			1	11.Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник /М.: КноРус, 2016 ЭБС	
			1	12.Фокин С.В., Шпортко О.Н. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий. Устройство, монтаж и эксплуатация (СПО). Учебное пособие / Москва: КноРус, 2019 ЭБС	
				<i>Периодические издания</i>	
				1.Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация» - учредитель ООО «Наука и технологии»	
				2.Журнал «Полимерные материалы» -учредитель ЗАО «Отраслевые технологии», 2015г.	

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
Общеобразовательный цикл О. 00					
1	Русский язык	25	16 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 5.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 - Электронный учебник - ЭБС БПТ 6.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996. Электронный вариант – ЭБС БПТ 7.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественнонаучного профиля- разработчик Максимова Е.Н.- Электронный вариант – ЭБС БПТ	1.0
2	Литература	25	15 15 15 15 1	1.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2015г. 5.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г.	1,0
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 3.Радовель В.А..Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей (для СПО) - М.:КноРус, 2019. ЭБС 4.Коноплева Т.Г.Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г.Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС	1.0

			54 1	8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2006г., 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составит. Пузакова С.В. Балаково, 2013. <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. ++ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО), Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
5	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Артемов В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
6	Физическая культура	25	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В.; Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО), М.; Академия; 2017г	1,0
8	Информатика	25	1 1 15 15 1 1 2	1.Основы информатики: учебник /В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2018/.ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. /Е.В.Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017.ЭБС 8.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика. Практикум. Учебное пособие (ТОП50); М.; Академия; 2018г	1,0
9	Физика	25	15 1 1 43 1 1 2	1.Фирсов А.В., Трофимова Т.И. – Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.:Академия,2018г. 2.Физика (для СПО). Учебник Логвиненко О.В., КноРус, 2019 ЭБС 3.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия,2010 г. 4.Смирнов С.А., Граковский Г.Ю. Сборник задач по физике. – М.: ИНФРА,2006, 2010г. 5.Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 6.Трофимова Т.И. Основы физики. Волновая и квантовая оптика: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2018г. ЭБС	1,0

			1 1	8.Физика от А до Я: справочник /Т.И.Трофимова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 9.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 10.Молекулярная физика и термодинамика. Том 1, Иванов А.Е. Русайнс, 2018 ЭБС 11.Молекулярная физика и термодинамика. Том 2, Иванов А.Е. Русайнс, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
10	Химия	25	1 1 1 1 15 1 1 1	1.Общая химия. (СПО). Учебное пособие, Глинка Н.Л. КноРус 2019 ЭБС 2.Органическая химия (для СПО) - Артеменко А.И., КноРус, 2018 ЭБС 3.Захарова Т.Н. Органическая химия М.: Академия, 2012г. (ЭБС БПТ) 4.Химия. - Составитель Романова Т.Е.- ЭБС БПТ 5.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г. 6.Ищенко А.А. Аналитическая химия; М.; Академия; 2017 7.Белик В.В., Киенская К.И. Физическая и коллоидная химия.; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
11	Обществознание	25	16 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Важенин Л. Обществознание – М.:КноРус,-2017г. 2.Обществознание. (СПО). Учебное пособие, Сычев А.А.- КноРус- 2020г.ЭБС 3.Обществознание. (СПО)- Сычев А.А. - КноРус- 2019 ЭБС 4.Обществознание (для СПО)+Приложение: Дополнительные материалы Косаренко Н.Н. под ред., Шагиева Р.В. под ред. и др. КноРус 2018 ЭБС 5.Обществознание (СПО) Шиповская Л.П. КноРус- 2018 ЭБС 6.Обществознание (СПО) Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус -2018г. ЭБС 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 8.Основы экономики. С практикумом (для СПО) Братухина О.А. , КноРус, 2018 ЭБС 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия,-2012г.+2017г. 10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 12.Основы права (для СПО). Учебник Казанцев С.Я., Юстиция, 2019 ЭБС 13.Основы права (для СПО). Учебное пособие Смоленский М.Б., КноРус, 2019 ЭБС 14.Основы права (СПО). Учебник Некрасов С.И. и др Юстиция, 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 4.Журнал Вопросы экономики – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0
12	Биология	25	1 1 1 1	1.Коесников. С.И.Общая биология: учебное пособие - Москва: КноРус, 2020. ЭБС 2.Мамонтов С.Г., Захаров В.Б.Общая биология: учебник - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 3. Беляев Д.К. Биология. Общая биология. 10-11 кл: учеб. для общеобразов. учреждений: М.: Просвещение, 2011-2012г. ЭБС БПТ 4.Мустафин А.Г., Захаров В.Б.Биология (СПО) - Москва: КноРус, 2018. ЭБС	1,0

				<i>Периодические издания:</i> 1.Журнал Вокруг света - Учредитель- ООО издательство «Вокруг света» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
13	География	2	1 15	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира - М.: "Просвещение", 2013г. -2010г. 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.: Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Вокруг света» учредитель ООО «Группа компаний «Вокруг света» 4.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 5.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	\
14	Введение в специальность	25	1 1 1 1 1	1.Передерий В.П. Устройство автомобилей. М.:Форум,2014 2.Туревский Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2М.:ИНФРА,2014г. 3.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2018 ЭБС 4.Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. [Текст] /И.С.Туревский. - М.: "ФОРУМ-ИНФРА-М", 2014. 5.Пехальский А.П., Пехальский И.А. Учебник. Транспортные средства (ПО). М.; Академия; 2017г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 3.Журнал Вопросы экономики – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	1,0
				Обязательная часть циклов ППСЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
15	Основы философии	25	1 1 1 1 15 1 1 1 1	1.Основы философии. (СПО). Учебник, Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П.,КноРус, 2020 ЭБС 2.Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В., Юстиция, 2019 ЭБС 3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волкогоронова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6.Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус 2019 ЭБС 7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС 8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П., под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
16	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 4.Артемов В.В. История.Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	1 1	1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: Кнорус,2019г. - ЭБС 2.Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. Немецкий язык для технических специальностей: учебник- Москва: КноРус, 2019г. ЭБС	1,0

			1 1 54 30	3.Карпова Т.А. English for Colleges =Английский язык для колледжей: уч.пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Радовель В.А..Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей (для СПО) - М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2005г., 2013г. 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону-«Феникс», 2014г. 7.Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей. Учебник (ПО), М.: Академия, 2018г.	
18	Физическая культура	50	1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
19	Психология общения	25	1 1	1.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2012. Электронный учебник 2.Ефремов Психология общения- М.:ИНФРА,2014г.	1,0
				<i>ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл</i>	
20	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО), Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019- ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
21	Информатика	25	1 20 14	1.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б. Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных-М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНИР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
22	Экология	50	15 1 1	1.Гальперин М.В. Общая экология - М.: Инфра, 2014г. 2.Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Краткий курс общей экологии - Ч II: Экология экосистем и биосферы: Учебник. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2011. Электронный учебник (ЭБС БПТ) 3.Курс лекций по дисциплине «Общая экология» Электронный вариант ЭБС БПТ - Составитель преподаватель Горбатова М.А. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Экология производства»- учредитель Министерство природных ресурсов РФ, 2.Журнал «Экология и жизнь» - учредитель - АНО«Журнал экология и жизнь»	1,0
				<i>ПП Профессиональный цикл</i>	
				<i>ОП Общепрофессиональные дисциплины</i>	
23	Инженерная графика	25	1	1.Инженерная графика. (СПО). Учебное пособие. Чекмарев А.А. , Осипов В.К. КноРус 2020 ЭБС 2.Инженерная графика (для СПО). Учебник, Куликов В.П., КноРус: 2019 ЭБС	0,1

			15	3.Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Ростов н. д. Феникс,2013г. 4.Березина Н. Инженерная графика- М.: ИНФРА, 2018г. ЭБС 5.Инженерная графика: учебное пособие / А.А.Чекмарев, В.К.Осипов. - Москва : КноРус, 2018.ЭБС	
24	Электротехника и электроника	25	1 1 1 1	1.Мартынова И.О. Электротехника.- М.: КноРус, 2019г. ЭБС 2.Лоторейчук Теоретические основы электротехники М.:ИНФРА,2014г. 3.Славинский Электротехника с основами электроники- М.:ИНФРА,2014г. 4.Москатов Е.А. Электронная техника.- М.: КноРус, 2019г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	1,0
25	Материаловедение	25	1 1 1 2 15	1.Чуаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 2.Черепашин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. Материаловедение: учебник - Москва: КноРус, 2014,2016. ЭБС 3.Материаловедение: метод.указания/Новосибирский государственный аграрный университет. Инженерный институт; сост: З.А Лузянина, Е.В. Агафонова.- Новосибирск, 2012г. ЭБС БПТ 4.Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело.- Ростов н. д. Феникс, 2013г. 5.Стуканов В.А. Материаловедение - М.: ИНФРА, 2014г <i>Периодические издания</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
26	Метрология, стандартизация и сертификация	25	1 15 1	1.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум.– М.:КНОРУС, 2011г. +ЭБС - 2016г. 2.Кошечкина И.П. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: ИНФРА, 2014г. 3.Медведева Р.В.Средства измерений. [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011г <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
27	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	1 1 1 1	1.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 2.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 3.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник, Филимонова Е.В., КноРус, 2019 ЭБС 4.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 5.Михеева Е.В., Титова О.И. Информационные технологии в профессиональной деятельности Учебник (ТОП50); М.: Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «СНIP- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
28	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	25	1 15	1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности.(СПО):учебник/М.А.Гуреева. - Москва:КноРус, 2019. ЭБС 2.Хабидулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА, 2014г. <i>Периодические издания:</i> Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0

29	Охрана труда	25	1	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие/ Ю.П.Попов, В.В.Колтунов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия,оборудование,технологии –учредит. ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ»	1,0
30	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1 1 5 3 1	1.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 2.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности – М. :Кнорус, 2019г. ЭБС 3.Косолапова Н.А., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности Практикум - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности. М.:ИНФРА, 2014г. 5.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012г. 6.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Ростов н/Д. "Феникс", 2014 г. 7.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
				П. Профессиональный цикл	
				ПМ Профессиональные модули	
				ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	
31	МДК 01.01 Устройство автомобилей	25	1 1 1 1	1.Передерий В.П. Устройство автомобилей. М.:Форум,2014 2.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2018 ЭБС 3.Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие/М.В.Светлов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 4.Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей и двигателей. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0
32	МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	25	1 1 1 1	1.Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2М.:ИНФРА,2014г. 2.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2017 ЭБС 3.Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие /М.В.Светлов. - Москва: КноРус, 2013. ЭБС 4.Геленов А.А. Спиркин В.Г. Автомобильные эксплуатационные материалы. Учебник, (ТОП 50); М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем» - учредитель ОАО «За рулем»	1,0
33	МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	25	1 1 1 1 1, 1	1.Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2М.:ИНФРА,2014г. 2.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2018 ЭБС 3.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 4.Карпицкий Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г. 5.Власов В.М., Жанказиев С.В. Техническое обслуживание автомобильных двигателей; М.; Академия; 2018 6.Синельников А.Ф. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0
34	МДК 01.04 Технологическое обслуживание и ремонт автомобильных	25	1 1 1	1.Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2М.:ИНФРА,2014г. 2.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2018 ЭБС 3.Карпицкий Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014 г.	1,0

	двигателей		1 1 1	4.Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование : учебно-методическое пособие/- Москва: КноРус, 2019. ЭБС 5.Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей.; М.; Академия; 2018 6.Власов В.М., Жанказиев С.В. Техническое обслуживание автомобильных двигателей; М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	
35	МДК 01.05 Технологическое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	25	1 1 1 1 1	1.Передерий В.П. Устройство автомобилей. М.:Форум,2014 2.Шатров М.Г. под общ. ред. и др.Двигатели автотракторной техники (для ССУЗов) Москва: КноРус, 2016. -ЭБС 3.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2018 ЭБС 4.Москатов Е.А. Электронная техника - М.:Кнорус, 2017г. ЭБС 5.Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов. Учебник (ПО).; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 3.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	1,0
36	МДК 01.06 Технологическое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	25	1 1 1 1 1 1 1 1	1.Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2М.:ИНФРА,2014г. 2.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2018 ЭБС 3.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 4.Карпицкий Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г. 5.Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/В.В.Овчинников. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 6.Карагодин В. И.; Ремонт автомобильных двигателей.; М.; Академия; 2018 7.Власов В.М., Жанказиев С.В. Техническое обслуживание автомобильных двигателей; М.; Академия; 2018 8.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Учебник (ТОП50); М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0
37	МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей	25	1 1 1 1 1	1.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2017 ЭБС 2.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 3.Карпицкий Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г 4.Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/В.В.Овчинников. - Москва: КноРус, 2016.ЭБС. 5.Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие /М.В.Светлов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0
				<i>ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</i>	
38	МДК 02.01 Техническая документация	25	1 1 1 15	1.Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2М.:ИНФРА,2014г. 2.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2017 ЭБС 3.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 4.Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. [Текст] /И.С.Туревский. - М.: "ФОРУМ-ИНФРА-М", 2014. <i>Периодические издания:</i> Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0

39	МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	25	1 1 1 1 1 1 1	1.Вихановский Менеджмент М.:ИНФРА,2015г. 2.Разу М.Л. Менеджмент- М: Кнорус, 2016г. ЭБС 3.Г.Б.Казначевская Менеджмент: учебник. - Москва: КноРус, 2016. - ЭБС 4.Новицкий Н.И., Горноста́й Л.Ч., Горюшкин А.А. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011г. 5.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2017 ЭБС 6.Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. Управление персоналом. М.: КноРус, 2016 ЭБС Управление персоналом (для СПО). Учебное пособие/ Н.В. Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 7.Власов В.М., Жанказиев С.В. Техническое обслуживание автомобильных двигателей; М.; Академия; 2018 <i>Периодические издания:</i> Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0
40	МДК 02.03 Управление коллективом исполнителей	25	1 1 1 1 1 1 1	1.Вихановский О.С. Менеджмент М.:ИНФРА,2015г. 2.Разу М.Л. Менеджмент-М: Кнорус,2016г. ЭБС 3.Казначевская Г.Б. Менеджмент: учебник. - Москва: КноРус, 2016. - ЭБС 4.Новицкий Н.И., Горноста́й Л.Ч., Горюшкин А.А. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011г. 5.Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. Управление персоналом. М.: КноРус, 2016 ЭБС 6.Управление персоналом (для СПО). Учебное пособие/ Н.В. Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 7.Феофанова А.Н., Гришина Т.Г. Организация деятельности подчинённого персонала. Учебник (ТОП 50) М.; Академия; 2018. <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «За рулем» - учредитель ОАО «За рулем» 2.Журнал «Российский журнал менеджмента» - учредитель Санкт-Петербургский государственный университет 3.Журнал «Менеджмент в России и за рубежом»	1,0
				<i>ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</i>	
41	ПМ 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств, ПМ 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	25	1 1 1	1.Передерий В.П. Устройство автомобилей. М.:Форум,2014 2.Шатров М.Г. под общ. ред. и др.Двигатели автотракторной техники (для ссузов)Москва: КноРус, 2016. - ЭБС 3.Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. Управление персоналом. М.: КноРус, 2016 ЭБС 4.Управление персоналом (для СПО).Учебное пособие: учебное пособие /Н.В.Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем» - учредитель ОАО «За рулем»	1,0
42	МДК 03.03 Тюнинг автомобилей	25	1 1 1	1.Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей ч.1,2М.: ИНФРА,2015г. 2.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2017 ЭБС 3.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0
43	МДК 03.04 Производственное оборудование	25	1 1 1	1.Капицкий В.Р. Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г. 2.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. М.: КноРус,2013г. ЭБС 3.Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник /В.В.Овчинников. - Москва: КноРус, 2016.ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»	1,0

44	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	25	1 1 1 1 1 15 1 1	<p>1.Колтунов Л.И. Материаловедение. М.:Кнорус,2014г. ЭБС</p> <p>2.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. М.:кнорус,2013г. ЭБС</p> <p>3.Карпицкий В.Р. Общий курс слесарного дела- М.:ИНФРА,2014г.</p> <p>4.Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.- М.:КНОРУС, 2017 ЭБС</p> <p>5.Шатров М.Г. под общ. ред. и др.Двигатели автотракторной техники (для ссузов)Москва: КноРус, 2016. - ЭБС</p> <p>6.Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. [Текст] /И.С.Туревский. - М.: "ФОРУМ-ИНФРА-М", 2014.</p> <p>7.Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей.; М.; Академия; 2018</p> <p>8.Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей и двигателей; М.; Академия; 2018</p> <p><i>Периодические издания: Журнал «За рулем»- учредитель ОАО «За рулем»</i></p>	1,0
----	---	----	---	--	-----

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) - углубленная подготовка

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
				Общеобразовательный цикл О. 00	
1	Русский язык	25	16 1 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Сергеева Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебно-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. - М : КноРус, 2019. -227 с. (СПО). ЭБС 5.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мишерина М.А. Русский язык. 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 6.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006г. Электронный учебник ЭБС БПТ 7.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996г. ЭБС БПТ 8.Уч.-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественно-научного профиля-разр. Максимова Е.Н. ЭБС БПТ	1,0
2	Литература	25	1 40+13 40+13 40 40	1.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 3.Сахаров В.И., Зинин С.А.- Литература. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.,2015г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 5.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1	1.Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум: тесты : учебно-практическое пособие/Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. -М. : КноРус, 2020. - 286 с. (СПО) ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)- М.: КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /А.П. Голубев, А.П.Коржавый, И.Ю.Смирнов. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2018г. ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н Дону-Феникс, 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей (СПО). Учебник М.:КноРус, 2018. ЭБС	1.0

			54 1 1	8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – сост. Пузакова С.В. Балаково, 2013. 10.Кукушкин Н.В. Английский язык для колледжей: учебное пособие /Кукушкин Н.В. - М : Русайнс, 2020. ЭБС <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. ЭБС 2.Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. Элементы высшей математики Кнорус 2019 ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика дрофа 2006, 2015 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике М. Дрофа 2005 5.Дадаян А.А. Математика 2-е изд.М. Форум, 2006 6.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017 <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
5	История	25	1 1+15 15 15 15	1.Семин В.П. История /Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. – М. : КноРус, 2019. - 304 с. (СПО) ЭБС 2.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. ЭБС 3.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: Академия, 2013г. 4.Артемов В.В. История. Учебник для студ. учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г. <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
6	Физическая культура	25	1 1	1.Виленский М.Я. Физическая культура: учебник/ М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 2.Кузнецов В.С. Физическая культура: учебник/ М.: КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1 1 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2018г. 3.Косолапова Н.В.,Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник. М. :Академия (СПО) 2017 4.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов учреждений СПО/ Ю.Г.Сапронов. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018. – 336 с. 5.Микрюков В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник. М. : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС	1,0
8	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2 1 1 1 1	1.Основы информатики: учебник/ В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2020г. ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2020г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. /Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 8.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика (ТОП50).; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Титова О.И. Информатика практикум (ТОП50); М.; Академия; 2018г 10.Угринович Н.Д. Информатика: учебник/ Угринович Н.Д. –М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 11.Угринович Н.Д. Информатика. Практикум: учебное пособие / М. : КноРус, 2020г. (СПО) ЭБС 12.Кузнецов П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник /М.:	1,0

			<p>Юстиция, 2018г. ЭБС</p> <p>1 13.Михеева Е.В. Информатика: учебник/Е.В.Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2017г. (СПО)</p> <p>1 14.Михеева Е.В. Информатика. Практикум: уч.пособие для студ./Е.В.Михеева, О.И. Титова. – М.: Академия, 2017. (СПО)</p> <p>1 15.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М.: Академия, 2017 г. (СПО)</p> <p>1 16.Фуфаев Э.В. Базы данных : уч.пособие/Э.В.Фуфаев, Д.Э.Фуфаев. – М.: Академия, 2017. (СПО)</p> <p>1 17.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных: учебник/Г.Н.Федорова. – М. : Академия, 2018. (СПО)</p>	
9	Обществознание (включая экономику и право)	25	<p>16 1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус,-2017г.</p> <p>1 2.Сычев А.А. Обществознание. (СПО)- КноРус- 2019 ЭБС</p> <p>1 3.Сычев А.А. Обществознание. (СПО). Учебное пособие. КноРус 2020г. ЭБС</p> <p>1 4.Косаренко Н.Н. Обществознание. Приложение: Дополнительные материалы: учебник /Косаренко Н.Н., Пеньковский Д.Д. - М.: КноРус, 2020.(СПО) ЭБС</p> <p>1 5.Шиповская Л.П. Обществознание: учебное пособие /Шиповская Л.П. - М.: КноРус, 2020г. (СПО)ЭБС</p> <p>3 6.Губин В.Д.Обществознание /Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус 2020г. (СПО) ЭБС</p> <p>1 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 8. Братухина О.А. Основы экономики. С практикумом КноРус 2018г. (СПО) ЭБС</p> <p>1 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия,-2012г.+2017г.</p> <p>1 10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г.ЭБС</p> <p>1 11.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС</p> <p>1 12.Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС</p> <p>1 13.Казанцев С.Я. Основы права : учебник / Казанцев С.Я. -М. : Юстиция, 2019г.(СПО)ЭБС</p> <p>1 14.Смоленский М.Б. Основы права : учебное пособие / Смоленский М.Б. - М. : КноРус, 2019. (СПО)ЭБС</p> <p>1 15.Некрасов С.И. и др Основы права Учебник. Юстиция, 2019 (СПО). ЭБС</p> <p>1 16.Дригола Э.В. Основы права : уч.пособие /Дригола Э.В., Казельникова В.С., Маштакова Е.А., Ныrkова Н.А., Подопригора А.А., Русских В.В., Смоленский М.Б. - М. : КноРус, 2017г. (СПО) ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i></p> <p>1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</p> <p>2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ</p> <p>3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ</p> <p>4.Журнал «Вопросы экономики» – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»</p>	1,0
10	Экономика		<p>1 1.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС</p> <p>1 2.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. Москва: КноРус, 2017г. ЭБС</p> <p>15 3.Слагода В.Г. Экономика.- М.: Форум, 2014г</p>	1,0
11	Право		<p>1 1.Меньшов В.Л. Основы права - М.: ИНФРА, 2015г.</p> <p>1 2.Основы права. Ред. А.Ю. Епихина - М.:ИНФРА, 2014г</p> <p>15 3.Румынина В. Основы права - М.:ИНФРА, 2014г.</p> <p>1 4.Смоленский М.Б. Основы права. - М.: Кнорус, 2016г. ЭБС</p>	1,0

12	Естествознание	25	15 20 15	1.Петелин А.Л. Естествознание. - М.:Форум, 2014г. 2.Беляев Д.К. Биология. Общая биология. 10-11 кл: учебник для общеобразоват. учреждений: М.: Просвещение, 2011-2012г 3.Естествознание. Базовый уровень. 10 кл., 11 кл./О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов,- М.: Дрофа, 2013г.- Электронный вариант – ЭБС БПТ 4.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля; М.; Академия; 2017г. <i>Периодические издания:</i> журнал Наука и жизнь Учредитель – АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
13	География	25	15 15 1	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира - М.: "Просвещение", 2013. -2012г. 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир.- М.:Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> журнал Вокруг света - учредитель ООО издательство «Вокруг света»	0,6
14	Введение в специальность	25	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Богаченко В.М., Кириллова Н.А. Бухгалтерский учет: практикум. - Ростов–на-Дону: Феникс, 2014 2.Бондарева Т.Н. Организация бухгалтерского учета в кредитных организациях.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. 3.Карпова Т.П., Карпова В.В. Бухгалтерский учет: Упражнения, тесты, решения и ответы. М.: ИНФРА-М., 2010 4.Чая В.Т. Бухгалтерский учет. М.: Кнорус,2011г. Электронный учебник. ЭБС 5.Лытнева Бухгалтерский учет- М.:Форум, 2014г. 6.Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету./Т.В.Хвостик. - М.: "Форум", 2010 7.Лекции по бухучету - составитель Михайлова Е.Б. Электронный вариант- ЭБС БПТ 8.Лекции по бухгалтерскому делу - составитель Ефанова С.В. Электронный вариант- ЭБС БПТ 9.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки- учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
				Обязательная часть циклов ППСЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический	
15	Основы философии	25	1 1 1 1 15 1 1 1	1.Основы философии. Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П., КноРус,2020 ЭБС 2.Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В. Юстиция, 2019 ЭБС 3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волгогонова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие. — Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6.Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус 2019 ЭБС 7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М., КноРус 2019 ЭБС 8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
16	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО) - М.: «Академия», 2013г. 2.Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История - М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
17	Психология общения	25	2 1 1 2	1.Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия,2010г. 2.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2016. ЭБС 4.Ефремов Психология общения - М.:ИНФРА,2014г..	1,0

18	Иностранный язык	25	1 30 1 43 20 1 1	1.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- М.: КноРус,2015г. ЭБС 2.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н. Дону - «Феникс», 2014г. 3.Карпова Т.А. Английский язык для колледжей - М.: КноРус, 2014г. ЭБС 4.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2013г. 5.Артемов А. Немецко-русский и русско-немецкий словарь для студентов и школьников-М.: Локна-Пресс, 2006. 6.Английский язык для экономических специальностей: учебник/А.П.Голубев, И.Б.Смирнова, Н.А.Кафтайлова, Е.В.Монахова. - Москва: КноРус, 2016. - 400 с. - СПО. ЭБС 7.Немецкий язык для экономических специальностей: учебник/А.П.Голубев, Н.Г.Савельева, И.Б.Смирнова. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС	1,0
19	Физическая культура	25	1 1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культур: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания: журнал «Физкультура и спорт»</i>	1,0
				<i>ПД Профильные дисциплины</i>	
				<i>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл</i>	
20	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО), Гончаренко В.М.,Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4 Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г.	1,0
21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	1 15 1 1 1 1	1.Михеева Е.В., Тарасова Е.Ю. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера.- М.:Академия,2014г. 2.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 3.Введение в язык Pascal:уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС . 4.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В.: КноРус, 2019 ЭБС 5.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 6.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.; М.; Академия; 2017г	1,0
22	Элементы высшей математики	25	35 1	1.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г. 2.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2017г. ЭБС	1,0
23	Финансовая математика	25	1	Блау С.Л. Финансовая математика. Практикум.- М.:Академия,2011г.	0,01
				<i>П. Профессиональный цикл</i>	
				<i>ОП. Общепрофессиональные дисциплины</i>	
24	Экономика организации	25	1 1 15	1.Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации (предприятия) – М.:КноРус, 2015г. ЭБС 2.Экономика организации (предприятия). Практикум: уч.пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2017. - 196 с. - Для СПО. ЭБС 3.Сафронов Н. Экономика организаций- М.:Форум,2014г.	1,0

			1	4.Экономика организации: учебное пособие /Ю.И.Растова, Н.Н.Масино, С.А.Фирсова, А.Д.Шматко. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС	
25	Статистика	25	1 15 1	1.Салин В.Н. Статистика. М.: КНОРУС, 2016г. Электронный учебник ЭБС 2.Сергеева И. Статистика- М.: Форум, 2014г. 3.Статистика: учебник /И.В.Гладун. - Москва: КноРус, 2016.ЭБС	1,0
26	Менеджмент	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Вихановский Менеджмент М.:ИНФРА,2014г. 2.Разу М.Л. Менеджмент-М. Кнорус,2016г. Электронный учебник ЭБС 3.Кибанов А.Я. Управление персоналом- М.: Кнорус, 2013г. Электронный учебник ЭБС 4.Грибов В.Д. Менеджмент- М.:Кнорус,2015г. Электронный учебник ЭБС 5.Казначевская Г.Б. Менеджмент- М.: Кнорус, 2016г. ЭБС 6.Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Финансовый менеджмент: учебное пособие /О.А.Братухина. - Москва: КноРус, 2014. - 238 с. СПО. ЭБС 8.Менеджмент: учебное пособие /В.И.Сетков. - Москва: КноРус, 2015. СПО 9.Менеджмент: учебное пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 10.Менеджмент. (СПО). Учебник: учебник /Г.Б.Казначевская. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 11.Управление персоналом (для СПО). Учебное пособие/ Н.В.Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	1,0
27	Документационное обеспечение управления	25	1 10 1 1	1.Богаченко В.М., Кириллова Н.А. Бухгалтерский учет: практикум.- Ростов– на-Дону: Феникс, 2014 . 2.Басаков М.И., Замыцкова О.И. Делопроизводство. Ростов н/Д. "Феникс", 2010г. 3.Барихин А.Б. Делопроизводство и документооборот. Электронный учебник - справочник профессионала. Практическое пособие. М.: Книжный мир, 2010г. 4.Кузнецова И.Н. Деловое письмо: Уч.-справочное пособие./И.Н.Кузнецова. - М. "Дашков и К", 2010 5.Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) : учебное пособие /М.И.Басаков. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 6.Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации: учебное пособие /Н.П.Любушин, под ред. - Москва : КноРус, 2019 ЭБС	1,0
28	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	25	1 15 1	1.Ашмарина Е.М. Правовые основы бухгалтерского учета и аудита в Российской Федерации.-М.:КНОРУС, 2013. 2.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. - М.Форум,2014г. 3.Правовое обеспечение профессиональной деятельности. (СПО): учебник /М.А.Гуреева.- Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0
29	Финансы, денежное обращение и кредит	25	1 1 1 15 1 1 1	1.Янин О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит. – М.: Академия,2014г. 2.Клишевч Н.Б. Финансы организаций: менеджмент и анализ - М.: КНОРУС, 2014г. 3.Гаврилова А.Н., Попов А.А. Финансы организаций (предприятий).- М.: КНОРУС,2011 ЭБС 4.Климович В.П. Финансы, денежное обращение и кредит. — М.:Форум,2014г. 5.Лаврушин О.И. Финансы и кредит.- М.:Кнорус,2016г. Электронный учебник ЭБС 6.Финансовый менеджмент (СПО). Учебное пособие : учебное пособие /Москва : КноРус, 2019 ЭБС 7.Финансы, денежное обращение и кредит: учебник /Т.М.Ковалева под ред. и др. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 8.Братухина О.А. Финансовый менеджмент : учебное пособие /М : КноРус, 2020 (СПО) ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
30	Налоги и налогообложение	25	1 1 1	1.Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. - М.:Академия,2010 г. 2.Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. Практикум. - М.:Академия,2010 г. 3.Лекции – Налоги - составитель Михайлова ЕБ. – Электронный вариант- ЭБС БПТ	1,0

			2 1 1 1 1 1	5.Карпова Т.П., Карпова В.В. Бухгалтерский учет: Упражнения, тесты, решения и ответы. М.: ИНФРА-М., 2010. 6.Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету. М.:Форум, 2010 г. 7.Оценка недвижимого имущества: учебник /Т.Г.Касьяненко. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 8.Практические основы бухгалтерского учета имущества организации (для СПО). Практикум. Учебно-практическое пособие/Ж.А.Кеворкова, С.М.Догучаева. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	
				<i>ПМ.02 Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации</i>	
44	МДК 02.01 Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества	25	1 1 1 1 1 1	1.Богаченко В.М., Кириллова Н.А. Бухгалтерский учет: практикум. - Ростов–на-Дону: Феникс, 2014 2.Бондарева Т.Н. Организация бухгалтерского учета в кредитных организациях.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. 3.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие / М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 4.Лекции по бухучету - составитель Михайлова Е.Б. – Электронный вариант- ЭБС БПТ 5.План счетов Бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкция по его применению.- Ростов н.д:Феникс,2013г.,2016г. 6.Новый план счетов бухгалтерского учета-М.: Проспект,2016г. 7.План счетов бухгалтерского учета бюджетных организаций- М.: Проспект,2016г 8.Оценка недвижимого имущества: учебник /Т.Г.Касьяненко. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 9.Практические основы бухгалтерского учета имущества организации (для СПО). Практикум. Учебно-практическое пособие/Ж.А.Кеворкова, С.М. Догучаева. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС 10.Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации: учебник/ Ж.А.Кеворкова, Л.А.Мельникова, Е.Н.Домбровская, Т.В.Лесина. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
45	МДК 02.02 Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации	25	1 1 1	1.Богаченко В.М., Кириллова Н.А.- Бухгалтерский учет: практикум. - Ростов–на-Дону: Феникс, 2014 г 2.Лекции по бухучету - составитель Михайлова Е.Б. – Электронный вариант- ЭБС БПТ 3.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 4.Оценка недвижимого имущества: учебник /Т.Г.Касьяненко. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 5.Практические основы бухгалтерского учета имущества организации (для СПО). Практикум. Учебно-практическое пособие/Ж.А.Кеворкова, С.М.Догучаева. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
				<i>ПМ.03 Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами</i>	
46	МДК 03.01 Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	25	1 2 2 1 1 1	1.Ефимова М.Р. Финансовые расчеты. М.: КНОРУС,2014г. 2.Суцак Т.П., Полякова И.А., Ростовцева О.С. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность.М.:КНОРУС, 2014. 3.План счетов Бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкция по его применению.- Ростов н.д:Феникс,2013г.,2016г. 4.Новый план счетов бухгалтерского учета- М.: Проспект,2016г. 5.Плпн счетов бухгалтерского учета бюджетных организаций- М.: Проспект,2016г 6.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 7.Ведение расчетных операций (для СПО). Учебное пособие:учебник/О.М.Маркова. -Москва: КноРус, 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0

ПМ.04 Составление и использование бухгалтерской отчетности					
47	МДК 04.01 Технология составления бухгалтерской отчетности	25	1 1 1	1.Суцак Т.П., Полякова И.А., Ростовцева О.С. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. М.:КНОРУС,2014. 2.Поташкова Н.Н., Холопова Ю.С. Бухгалтерское дело.-М.:КНОРУС,2013г. 3.Основы анализа бухгалтерской отчетности: учебник/ К.В.Иванов, Н.В.Иванова. - Москва: КноРус, 2018.ЭБС 4.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие / М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 5.Составление и использование бухгалтерской отчетности: учебник /Н.В.Брыкова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания: Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0
48	МДК 04.02 Основы анализа бухгалтерской отчетности	25	1 1 1	1.Суцак Т.П., Полякова И.А., Ростовцева О.С. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. М.:КНОРУС,2014. 2.Поташкова Н.Н., Холопова Ю.С. Бухгалтерское дело.-М.:КНОРУС,2013г. 3.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва : КноРус, 2017. ЭБС 4.Основы анализа бухгалтерской отчетности: учебник /К.В.Иванов, Н.В.Иванова. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС <i>Периодические издания: Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0
ПМ 05 Осуществление налогового учета и налогового планирования в организации					
49	МДК 05.01 Организация и планирование налоговой деятельности	25	1 1	1.Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. - М.:Академия,2010 г. 2.Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. Практикум. - М.:Академия,2010 г. 3.Лекции – Налоги - составитель Михайлова ЕБ. –Электронный вариант- ЭБС БПТ 4.Погорелова М.Я. Налоги и налогообложение. Теория и практика; М.; РИОР:ИНФРА; 2015 5.Осуществление налогового учета и налогового планирования в организации: учебное пособие /О.В.Скворцов. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания: Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0
Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих					
50		25	1 1 1	1.Яковенко Н.В. Кассир торгового зала.- М.:Академия, 2014г. 2.Поташкова Н.Н., Холопова Ю.С. Бухгалтерское дело.-М.:КНОРУС,2013г. 3.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС <i>Периодические издания: журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0

38.02.06 Финансы

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экземпляров	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
<i>БД Базовые дисциплины</i>					
1	Русский язык	25	16 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.- М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 5.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 - Электронный учебник - ЭБС БПТ 6.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996. Электронный вариант – ЭБС БПТ 7.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественнонаучного профиля- разработ. Максимова Е.Н.- Электронный вариант – ЭБС БП	1.0
2	Литература	25	40 +13 40+ 13 40 40 1	1.Сахаров В.И.,Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 2015г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2015г. 3.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г 5.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges =Английский язык для колледжей. Практикум + еПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 3.Голубев А.П., Смирнова И.Б., Кафтайлова Н.А Английский язык для экономических специальностей. (СПО)- М.:КноРус, 2019 ЭБС 4.Коноплева Т.Г Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для экономических специальностей (СПО)Учебник.- М.:КноРус, 2018. ЭБС	1.0

				2.Журнал Вокруг света - Учредитель- ООО издательство «Вокруг света»	
8	Физическая культура	25	1 1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А.Физическая культур: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания: Журнал «Физкультура и спорт»</i>	1,0
9	ОБЖ	25	1 15	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО), М.; Академия; 2017	1,0
				<i>ПД Профильные дисциплины</i>	
10	Математика	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + +ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание / А.А. Дадаян. - М. : "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0
11	Информатика и ИКТ	25	1 1 15 15 1 1 1 2	1.Основы информатики: учебник /В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва: КноРус, 2018/.ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова Е.В. Математика и информатика. / Е.В. Филимонова. - М. : Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal:уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС. 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / С.В.Синаторов. - Москва : КноРус, 2017.ЭБС 8.Михеева Е.В. Информатика.; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Информатика. Практикум.; М.; Академия; 2018	1,0
12	Экономика	25	1 15 1 1 1 1 1 1	1.Основы экономики. – Кожевников Н.Н.-М.:Академия,2014г. 2.Слагода Экономика -М.: Форум, 2014г.. 3.Терещенко О.Н. Основы экономики. Рабочая тетрадь. - М.:Академия, 2013г. 4.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 5.Шимко П.Д. Основы экономики. Практикум: учебное пособие. Москва:КноРус, 2017г. ЭБС 6.С.С.Носова. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 7.Экономика организации (предприятия). Практикум: уч.пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2017. - 196 с. - Для СПО. ЭБС 8.Экономика организации (предприятия): учебник/В.Д.Грибов, В.П.Грузинов, В.А.Кузьменко. - Москва: КноРус, 2015. - 407 с.	1,0
13	Право	25	15 1	1.Румынина В.В. Основы права. - М.:Инфра,2014г 2.Смоленский М.Б. Основы права. - М.:Кнорус,2096г. ЭБС	1,0

III Профессиональная подготовка					
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический					
14	Основы философии	25	1 1 1 1 15 1 1 1 1	1. Основы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус, 2020 ЭБС 2. Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В. Юстиция, 2019 ЭБС 3. Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4. Волкогонова О. Основы философии- М.: ИНФРА, 2014г., 2015г. 5. Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6. Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус 2019 ЭБС 7. Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС 8. Основы философии. (СПО) Кохановский В.П., под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
15	История	25	1 1 15+1 15 15	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2. Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 3. Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4. Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5. Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
16	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1 54 1	1. Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges =Английский язык для колледжей. Практикум + еПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2. Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 3. Голубев А.П., Смирнова И.Б., Кафтайлова Н.А Английский язык для экономических специальностей. (СПО)- М.: КноРус, 2019 ЭБС 4. Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5. Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6. Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 7. Голубев А.П.- Немецкий язык для экономических специальностей (СПО) Учебник.- М.:КноРус, 2018. ЭБС 8. Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9. Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составит. Пузакова С.В. Балаково, 2013. <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	1,0
17	Русский язык и культура речи	25	16 1	1. Руднев В.Н. Русский язык и культура речи.-М.:КНОРУС,2019г. ЭБС 2. Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС	1,0
18	Психология общения	25	2 2 1 1	1. Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия, 2010г. 2. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3. Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус, 2016. ЭБС 4. Ефремов Психология общения- М.:ИНФРА, 2014г.	
ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл					
19	Элементы высшей математики	25	16 1 260 240 3	1. Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + +ЭБС 2. Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3. Богомоллов Н.В. Математика М.:Дрофа, 2006г., 2015г. 4. Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа, 2005г. 5. Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006.	

			15	6.Башмаков М. И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г.	
			15	7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник; М.; Академия; 2017г.	
			35	8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	
20	Финансовая математика	25	1	Блау С.Л. Финансовая математика. Практикум.- М.:Академия,2011г	
21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	1	1.Ляхович В.А., Молодцов Н.Б.Рыжикова Н.Б. Основы информатики: учебник - Москва: КноРус, 2016.ЭБС	1,0
			20	2.Кумскова И.А.Базы данных - М: Кнорус,2015г. М.: Кнорус, 2015г. Э БС	
			15	3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г.	
			15	4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2015г.	
			1	5.Введение в язык Pascal:уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС	
			1	6.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017.ЭБС	
			1	7.Информатика и ИКТ - ред. Н.В. Макарова - СПб.:Питер, 2013г.	
				8.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В., КноРус, 2019 ЭБС	
				9.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.; М.; Академия; 2017г	
				<i>Периодические издания:</i>	
				1.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс»	
				2.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	
				3.Журнал «СНИР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	
				II. Профессиональный цикл	
				Общепрофессиональные дисциплины	
22	Экономика организации	25	1	1.Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации (предприятия) – М.:Кнорус,2015г.Электронный учебник	1,0
			1	2.Экономика организации (предприятия). Практикум: учебн.пособие / В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС	
			15	3.Сафронов Н. Экономика организаций- М.:Форум,2014г.	
			1	4.Лекции по экономике отрасли - составитель Ефанова С.В.- Электронный вариант- ЭБС БПТ	
23	Статистика	25	1	1.Салин В.Н. Статистика. М.: КНОРУС, 2019г. Электронный учебник	1,0
			15	2.Сергеева И. Статистика - М.: Форум, 2014г.	
			1	3.Статистика: учебник / И.В.Гладун. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС	
24	Менеджмент	25	1	1.Вихановский Менеджмент М.:ИНФРА,2014г.	1,0
			1	2.Разу М.Л. Менеджмент-М. Кнорус,2016г. Электронный учебник	
			1	3.Кибанов А.Я. Управление персоналом- М.: Кнорус, 2013г. Электронный учебник	
			1	4.Грибов В.Д. Менеджмент- М.:Кнорус,2015г. Электронный учебник	
			1	5.Казначевская Г.Б. Менеджмент- М.: Кнорус, 2016г. ЭБС	
			1	6.Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС	
			1	7.Финансовый менеджмент: учебное пособие /О.А.Братухина. - Москва: КноРус, 2014. - 238 с. - Для СПО. ЭБС	
			1	8.Менеджмент: учебное пособие /В.И.Сетков. - Москва: КноРус, 2015. - 150 с. - Для СПО.	
				9.Менеджмент: учебное пособие /В.Д. Грибов. - Москва : КноРус, 2019. ЭБС	
				10.Менеджмент. (СПО). Учебник :/Г.Б.Казначевская. - Москва : КноРус, 2019 ЭБС	
				11.Управление персоналом (для СПО). Учебное пособие: /Н.В. Федорова. - Москва : КноРус, 2018 ЭБС	

25	Документационное обеспечение управления	25	1 10 1 1	1. Богаченко В.М., Кириллова Н.А. Бухгалтерский учет: практикум. - Ростов–на-Дону: Феникс, 2014 . 2. Басаков М.И., Замыцкова О.И. Делопроизводство. Ростов н/Д. "Феникс", 2010г. 3. Барихин А.Б. Делопроизводство и документооборот. Электронный учебник - справочник профессионала. Практическое пособие. М.: Книжный мир, 2010г. 4. Кузнецова И.Н. Деловое письмо: Уч.-справочное пособие./И.Н.Кузнецова. - М. "Дашков и К", 2010 5. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения): учебное пособие / М.И.Басаков. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	1,0
26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	25	1 15 1	1. Ашмарина Е.М. Правовые основы бухгалтерского учета и аудита в Российской Федерации. - М.: КНОРУС, 2013 2. Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. - М. Форум, 2014г. 3. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник/М.А.Гуреева. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0
27	Финансы, денежное обращение и кредит	25	1 1 1 15 1 1 1	1. Янин О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит. – М.: Академия, 2014г. 2. Клишевitch Н.Б. Финансы организаций: менеджмент и анализ - М.: КНОРУС, 2014г. 3. Гаврилова А.Н., Попов А.А. Финансы организаций (предприятий). - М.: КНОРУС, 2011г. Электронный учебник 4. Климович В.П. Финансы, денежное обращение и кредит. — М.: Форум, 2014г. 5. Лаврушин О.И. Финансы и кредит. - М.: КноРус, 2016г. Электронный учебник 6. Финансовый менеджмент: учебное пособие /О.А.Братухина. - Москва: КноРус, 2014. - 238 с. - Для СПО. ЭБС 7. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник /Т.М.Ковалева под ред. и др. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
28	Бухгалтерский учет	25	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1	1. Богаченко В.М., Кириллова Н.А. - Бухгалтерский учет: практикум. - Ростов–на-Дону: Феникс, 2014 2. Бондарева Т.Н. Организация бухгалтерского учета в кредитных организациях. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 . 3. Карпова Т.П., Карпова В.В. Бухгалтерский учет: Упражнения, тесты, решения и ответы. М.: ИНФРА-М., 2010. 4. Чая В.Т. Бухгалтерский учет. М.: КноРус, 2011г. Электронный учебник. 5. Лытнева Бухгалтерский учет- М.: Форум, 2014г. 6. Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету./Т.В.Хвостик. - М.: "Форум", 2010 7. Лекции по бухучету- составитель Михайлова Е.Б. Электронный вариант- ЭБС БПТ 8. Лекции по бухгалтерскому делу - составитель Ефанова С.В.. Электронный вариант- ЭБС БПТ 9. Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 10. Бухгалтерский финансовый учет: учебное пособие /В.Г.Широбоков. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
29	Организация бухучета в банках	25	1 1 1 1 1 1 1 1	1. Ермаков С.Л., Юденков Ю.Н. Основы организации деятельности коммерческого банка. - М.: КНОРУС, 2013г. 2. Курныкина О.В., Нестерова Т.Н. Бухгалтерский учет в коммерческих банках. - М.: КНОРУС, 2013г. 3. Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету. М.: Форум, 2010 г. 4. Чая В.Т. Бухгалтерский учет. М.: КноРус, 2011г. Электронный учебник. 5. Лекции по бухучету- составитель Михайлова Е.Б. Электронный вариант- ЭБС БПТ 6. Лекции по бухгалтерскому делу- составитель Ефанова С.В.. Электронный вариант- ЭБС БПТ 7. Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 8. Бухгалтерский финансовый учет: учебное пособие /В.Г. Широбоков. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0

30	Анализ финансово-экономической деятельности	25	15 1	1.Канке А. Анализ финансово-экономической деятельности.- М.:Форум,2014г. 2.Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации (предприятия) – М.:КноРус,2015г.Электронный учебник	1,0
31	Основы экономической теории	25	1 15	1.Л.М.Куликов Основы экономической теории: учебное пособие - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 2.Слагода Экономическая теория - М.: Форум, 2014г. 3.Основы экономической теории (СПО). Учебное пособие: учебное пособие /С.А.Шапиро, Е.А.Марыганова. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 4.Основы экономической теории: учебное пособие/Л.М. Куликов. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	1,0
32	Налогообложение банковской деятельности	25	1 1 1	1.Суцак Т.П., Полякова И.А., Ростовцева О.С. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. М.:КНОРУС, 2014 2.Основы банковского дела: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
33	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1	1.Косолапова Н.В.Безопасность жизнедеятельности- М.: Кнорус, 2019г. Электронный учебник 2.Микронов В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. М.: Кнорус, 2019г. Электронный учебник 3.Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности; М.; Академия; 2018	1,0
34	Финансовая математика	25	1	Блау С.Л. Финансовая математика. Практикум.- М.:Академия,2011г	0,1
35	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	15 15 1 1 1 3 1	1.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г.,2015г. 2.Голицына О.Л. Информационные системы- М.:ИНФРА, 2014г. 3.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 4.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 5.Емельянова Н.З. Устройство и функционирование информационных систем.- М.:ИНФРА-М, 2015г 6.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности; М.; Академия; 2017 7.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В. Кно-Рус2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Полимерные материалы» изделия, оборудование, технологии – учред.ЗАО «Отраслевые ведомости» 2.Журнал «Техника молодежи» - учредитель ЗАО Корпорация ВЕСТ» 3.Журнал «КомпьютерПресс» - учредитель ООО «КомпьютерПресс» 4.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО«Редакция журнала «Наука и жизнь» 5.Журнал «СНИР- журнал информационных технологий» - учредитель ЗАО «Издательский дом «Бурда»	1,0
				<i>ПМ. Профессиональные модули</i>	
				<i>ПМ.01 Финансово-экономическое планирование в секторе государственного и муниципального управления и организация исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации</i>	
36	МДК 01.01 Основы организации и функционирования бюджетной системы Российской Федерации	25	1 1	1.Ашмарина Е.М., Быля А.Б., Терехова Е.В. Правовые основы бухгалтерского учета и аудита.в Российской Федерации. - М.:КНОРУС – 2013г. 2.Бюджетная система Российской Федерации: учебник/Г.И.Золотарева, Н.И.Смородинова.- Москва:КноРус, 2016. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0

37	МДК 01.02 Основы финансового планирования в государственных (муниципальных) учреждениях	25	1 1	1.Новицкий Н.И., Горностаев Л.Ч., Горюшкин А.А. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) М.:КНОРУС,2011г. 2.Бюджетная система Российской Федерации:учебник/Г.И.Золотарева, Н.И.Смородинова.- Москва: КноРус, 2016. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
				<i>ПМ.02.Ведение расчетов с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации</i>	
38	МДК 02.01 Организация расчетов с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации	25	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	1.Суцак Т.П., Полякова И.А., Ростовцева О.С. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. М.: КНОРУС, 2014. 2.Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету. М.:Форум,2010г. 3.Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. - М.:Академия,2010 г. 4.Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. Практикум. - М.:Академия,2010 г. 5.Лекции по бухучету - составитель Михайлова Е.Б. – Электронный вариант- ЭБС БПТ 5.План счетов Бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкция по его применению.- Ростов н.д.:Феникс,2013г.,2016г. 6.Новый план счетов бухгалтерского учета - М.: Проспект,2016г. 7.План счетов бухгалтерского учета бюджетных организаций- М.: Проспект,2016г 8.Бюджетная система Российской Федерации: учебник/Г.И.Золотарева, Н.И.Смородинова.- Москва: КноРус,2016. ЭБС 9.Погорелова М.Я. Налоги и налогообложение. Теория и практика; М.:; РИОР:ИНФРА; 2015 <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
				<i>ПМ.03. Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций</i>	
39	МДК 03.01 Финансы организаций	25	1 1 1 1 1 1	1.Янин О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит. – М.: Академия,2014г. 2.Клишевич Н.Б. Финансы организаций: менеджмент и анализ - М.: КНОРУС, 2014г. 3.Гаврилова А.Н., Попов А.А. Финансы организаций (предприятий).- М.: КНОРУС,2011г. Электрон.учебник. 4.Ермасова Н.Б. Финансовый менеджмент. М.:Юрайт, 2010г. 5.Финансы и кредит: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 6.Финансы, денежное обращение и кредит: учебник /Т.М.Ковалева под ред. и др. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
40	МДК 03.02 Организация внешних финансовых отношений	25	1 1 1	1.Внешнеэкономическая деятельность: учебник / Э.А.Арустамов, Р.С.Андреева. - Москва: КноРус, 2016.ЭБС 2.Финансы и кредит: учебное пособие / О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва : КноРус, 2016. ЭБС 3.Финансы, денежное обращение и кредит: учебник /Т.М.Ковалева под ред. и др. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
				<i>ПМ.04 Осуществление профессионального применения законодательства и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, Регулирующих финансовую деятельность</i>	
41	МДК 04.01 Правовые основы регулирования финансовой деятельности	25	1 1 15	1.Мальцев В. А.Финансовое право.- М.:КНОРУС, 2015г. ЭБС 2.Ашмарина Е.М., Бьяля А.Б., Терехова Е.В. Правовые основы бухгалтерского учета и аудита в Российской Федерации. - М.:КНОРУС – 2013г. 3.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.:ИНФРА, 2014г. <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0

38.02.07 Банковское дело (углубленное обучение)

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Кол-во экз.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Обеспеченность (в соответствии с ФГОС, ФГТ)
1	2	3	4	5	6
БД Базовые дисциплины					
1	Русский язык	25	16 1 1 41+26 1 1 1	1.Герасименко Н.А. Русский язык; М.; Академия; 2017г. 2.Руднев В.Н. Русский язык и культура речи. - М.: КНОРУС, 2019г. ЭБС 3.Черняк В.Д., Сергеева Е.Б. и др. Русский язык и культура речи.- М.:КноРус.-2019г. ЭБС 4.Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.:ООО «Русское слово», 2011г., 2016г. 5.Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 – Электрон.учебник - ЭБС БПТ 6.Войлова К.А., Гольцова Н.Г. Справочник-практикум по русскому языку.- М.: Просвещение, 1996. Электронный вариант – ЭБС БПТ 7.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Русский язык» для студентов I курса специальностей технического и естественнонаучного профиля- разработ. Максимова Е.Н.- Электронный вариант – ЭБС БПТ	1.0
2	Литература	25	40 +13 40+ 13 40 40 1	1.Сахаров В.И.,Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 2015г. 2.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература. 10 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г., 2015г. 3.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 1.- М.: ООО «Русское слово», 2011г. 4.Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х ч. Ч 2.- М.: ООО «Русское слово», 2011г 5.Обернихина Г.А. Литература; М.; Академия; 2017г.	0,6
3	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1 54	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges =Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей. (СПО)-М.:КноРус,2019. ЭБС 3.Голубев А.П., Смирнова И.Б., Кафтайлова Н.А Английский язык для экономических специальностей. (СПО)- М.: КноРус, 2019 ЭБС 4.Коноплева Т.Г Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.ГНемецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для экономических специальностей (СПО)Учебник.- М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г.	1.0

			1	9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составитель Пузакова С.В. Балаково, 2013. <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	
4	Математика: алгебра и начала математического анализа: геометрия	25	16 1 260 240 3 15 15	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. ++ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019-ЭБС 3.Богомолов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомолов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М.: "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник;М.;Академия; 2017	1,0
5	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2.Семинов В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.; Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.; Академия; 2018г.	1,0
6	Физическая культура	25	1 1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А..Физическая культур: учебник - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал «Физкультура и спорт»	1,0
7	ОБЖ	25	1 15 1	1.Общевойсковые уставы вооруженных сил Российской Федерации [Текст]. - М., 2012 : 2.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности; М.; Академия; 2019г. 3.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности; Учебник (СПО), М.; Академия; 2017	1,0
8	Информатика	25	1 1 15 15 1 1 1 2	1.Основы информатики: учебник / В.Ф.Ляхович, В.А.Молодцов, Н.Б.Рыжикова. - Москва : КноРус, 2018/ЭБС 2.Кумскова И.А. Базы данных - М.: Кнорус,2019г. ЭБС 3.Сергеева И. Информатика М.:ИНФРА, 2014г. 4.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 5.Филимонова, Е.В. Математика и информатика. / Е.В. Филимонова. - М.: Дашков и К, 2010. 6.Введение в язык Pascal: уч.пособие /В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС. 7.Информационные технологии. Задачник: учебное пособие /С.В.Синаторов. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 8.Михеева Е.В. Информатика.; М.; Академия; 2017г 9.Михеева Е.В. Информатика. Практикум.; М.; Академия; 2018г	1,0
9	Обществознание	25	16 1 1 1 1 3 1 1 1	1.Важенин Л. Обществознание – М.:Кнорус,-2017г. 2.Обществознание. (СПО). Учебное пособие. Сычев А.А.- КноРус- 2020г.ЭБС 3.Обществознание. (СПО)- Сычев А.А.- КноРус- 2019 ЭБС 4.Обществознание (для СПО)+Приложение: Дополнительные материалы Косаренко Н.Н. под ред., Шагиева Р.В. под ред. и др. КноРус 2018 ЭБС 5.Обществознание (СПО) Шиповская Л.П. КноРус- 2018 ЭБС 6.Обществознание (СПО) -Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П.-КноРус -2018г. ЭБС 7.Носова С.С. Основы экономики: учебник - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 8.Основы экономики. С практикумом (для СПО) Братухина О.А. КноРус 2018 ЭБС 9.Важенин Л. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. – М.:Академия,-2012г.+2017г.	1,0

			1 1 1	10.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 11.Шимко П.Д. Основы экономики. Практикум: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 12.Основы права (для СПО). Учебник Казанцев С.Я. Юстиция, 2019 ЭБС 13.Основы права (для СПО). Учебное пособие Смоленский М.Б., КноРус, 2019 ЭБС 14.Основы права (СПО). Учебник Некрасов С.И. и др Юстиция, 2019 ЭБС <i>Периодические издания:</i> 1.Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь» 2.Журнал «Родина» - учредитель Правительство Российской Федерации Администрация Президента РФ 3.Журнал «Экономист» - учредитель Министерство экономического развития РФ 4.Журнал Вопросы экономики – учредитель НП Редакция журнала «Вопросы экономики»	
10	Экономика		1 1 15	1.Шимко П.Д. Основы экономики: учебник. - Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 2.Шимко П.Д.Основы экономики. Практикум: учебное пособие. Москва: КноРус, 2017г. ЭБС 3.Слагода В.Г. Экономика.- М.: Форум, 2014г.	1,0
11	Право		1 1 15 1	1.Меньшов В.Л. Основы права - М.: ИНФРА, 2015г. 2.Основы права. Ред. А.Ю. Епихина - М.:ИНФРА, 2014г 3.Румынина В. Основы права- М.:ИНФРА, 2014г. 4.Смоленский М.Б. Основы права. - М.:Кнорус,2019г. ЭБС	1,0
12	Естествознание	25	15 20 15	1.Петелин А.Л. Естествознание.- М.:Форум, 2014г. 2.Беляев Д.К. Биология. Общая биология. 10-11 кл: учебник для общеобразовательных учреждений: М.: Просвещение, 2011-2012г 3.Естествознание. Базовый уровень. 10 кл, 11 кл./О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов- М.: Дрофа, 2013г.- Электронный вариант – ЭБС БПТ 4.Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля.; М.; Академия; 2017г. <i>Периодические издания:</i> журнал Наука и жизнь - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»	1,0
13	География	25	15 15	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира - М.: "Просвещение", 2013. -2012г. 2.Петрова Н.Н. География. Современный мир. - М.:Форум, 2014г. <i>Периодические издания:</i> журнал Вокруг света - учредитель ООО издательство «Вокруг света»	0,6
14	Введение в специальность	25	1 1 1 4 1 1 1	1.Ермаков С.Л., Юденков Ю.Н. Основы организации деятельности коммерческого банка.- М.: КНОРУС, 2013г. 2.Курныкина О.В., Нестерова Т.Н. Бухгалтерский учет в коммерческих банках.-М.:КНОРУС, 2013г. 3.Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету. М.:Форум, 2010 г. 4.Богаченко В.М. Бухгалтерский учет для ССУЗов. Москва. "Перспект",2012г. 5.Лекции по бухучету - составитель Михайлова Е.Б. Электронный вариант- ЭБС БПТ 6.Лекции по бухгалтерскому делу- составитель Ефанова С.В.. Электронный вариант- ЭБС БПТ 7.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 8.Основы банковского дела: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. – Москва: КноРус, 2018 ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
				Обязательная часть циклов ППСЗ	
				Общий гуманитарный и социально-экономический	
15	Основы философии	25	1	1.Оновы философии. (СПО). Учебник. Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П. КноРус, 2020 ЭБС 2.Основы философии (для СПО). Учебник Грибакин А.В.Юстиция, 2019 ЭБС	1,0

			1 1 1 15 1 1 1 1	3.Гуревич. П.С. Основы философии: учебное пособие - Москва: КноРус, 2019г. ЭБС 4.Волкогонова О. Основы философии- М.:ИНФРА,2014г.,2015г. 5.Сычев А.А.Основы философии: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 6.Основы философии (СПО). Учебное пособие Горелов а.А., Горелова Т.А. КноРус 2019 ЭБС 7.Основы философии. (СПО) Куликов Л.М. КноРус 2019 ЭБС 8.Основы философии. (СПО) Кохановский В.П., под ред., Матяш Т.П. КноРус 2019 ЭБС <i>Периодические издания: Журнал «Наука и жизнь» - учредитель АНО «Редакция журнала «Наука и жизнь»</i>	
16	История	25	1 1 15+1 15 15	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М.: «Академия», 2013г. 2.Семинов В.П., Арзамаскин Ю.Н. История- М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 3.Самыгин С.И., Самыгин П.С. История - М.: Кнорус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 4.Артемов В.В. История. Учебник для студентов учреждений СПО: в 2-х частях, ч.1; М.: Академия; 2018г. 5.Артемов В.В. История: Учебник для студентов учреждений СПО в 2-х частях, ч.2; М.: Академия; 2018г.	1,0
17	Психология общения	25	2 1 1 2	1.Усов В.В. Деловой этикет. – М.: Академия,2010г. 2.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – М.:КНОРУС, 2011г. 3.Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики- М.:Кнорус,2016. ЭБС 4.Ефремов Психология общения- М.:ИНФРА,2014г..	1,0
18	Иностранный язык	25	1 1 1 1 1 30 1 54 1 1	1.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. English for Colleges =Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение : тесты М.:КноРус, 2018. ЭБС 2.Голубев А.П., Жук А.Д., Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей.(СПО)-М.:КноРус,2019. ЭБС 3.Голубев А.П., Смирнова И.Б., Кафтайлова Н.А Английский язык для экономических специальностей. (СПО)- М.: КноРус, 2019 ЭБС 4.Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 5.Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges. (СПО)- М.:КноРус, 2019. ЭБС 6.Кравченко А.П. Немецкий для колледжей.- Ростов н.Дону-«Феникс», 2014г. 7.Голубев А.П. Немецкий язык для экономических специальностей (СПО)Учебник.- М.:КноРус, 2018. ЭБС 8.Восковская С.С. Английский язык – Ростов Н.Д.: Феникс, 2014г. 9.Грамматический справочник с упражнениями по немецкому языку – составитель Пузакова С.В. Балаково, 2013. <i>Методическая литература:</i> Коряковцева Н.Ф. Теория обучения иностранным языкам. М.: Академия, 2010г.	1,0
19	Физическая культура	25	1 1 1	1.Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. Физическая культура: учебник - Москва : КноРус, 2017г. ЭБС 2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС <i>Периодические издания: журнал «Физкультура и спорт»</i>	1,0
				<i>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл</i>	
20	Элементы высшей математики	25	16 1 260 240 3 15 15 35	1.Башмаков М.И. Математика - М.: КНОРУС, 2019г. + + ЭБС 2.Элементы высшей математики (ТОП 50 СПО) Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А.-КноРус-2019- ЭБС 3.Богомоллов Н.В. Математика М.:Дрофа,2006г., 2015г. 4.Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике.- М.:Дрофа,2005г. 5.Дадаян А.А. Математика. 2-е издание /А.А.Дадаян. - М. : "Форум", 2006. 6.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия; М.; Академия; 2017г. 7.Башмаков М.И. Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Задачник;М.;Академия;2017. 8.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. М.: Академия, 2008г.	1,0

21	Финансовая математика	25	1	Блау С.Л. Финансовая математика. Практикум.- М.:Академия,2011г.	0,01
22	Информационные технологии в профессиональной деятельности	25	1 15 1 1 1 1 1	1.Михеева Е.В., Тарасова Е.Ю. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера.- М.:Академия,2014г. 2.Голицына О.Л. Информационные технологии- М.:ИНФРА, 2014г. 3.Введение в язык Pascal: уч.пособие/В.Г.Абрамов, Н.П.Трифонов, Г.Н.Трифорова. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС . 4.Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник Филимонова Е.В. КноРус,2019 ЭБС 5.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие - Москва: КноРус, 2017. ЭБС 6.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности; М.; Академия; 2017г	1,0
				II. Профессиональный цикл	
				Общепрофессиональные дисциплины	
23	Экономика организации	25	1 1 15	1.Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации (предприятия) – М.:Кнорус,2015г. Электронный учебник 2.Экономика организации (предприятия). Практикум: учебн.пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2017 ЭБС 3.Сафронов Н. Экономика организаций- М.:Форум,2014г. <i>Периодические издания: Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0
24	Статистика	25	1 15 1	1.Салин В.Н. Статистика. М.: КНОРУС, 2016г. Электронный учебник ЭБС 2.Сергеева И. Статистика- М.: Форум, 2014г. 3.Статистика: учебник /И.В.Гладун. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС	1,0
25	Менеджмент	25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.Вихановский Менеджмент М.:ИНФРА,2014г. 2.Разу М.Л. Менеджмент-М. Кнорус,2016г. Электронный учебник ЭБС 3.Кибанов А.Я. Управление персоналом- М.: Кнорус, 2013г. Электронный учебник ЭБС 4.Грибов В.Д. Менеджмент- М.:Кнорус,2015г. Электронный учебник ЭБС 5.Казначевская Г.Б. Менеджмент- М.: Кнорус, 2016г. ЭБС 6.Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 7.Финансовый менеджмент: учебное пособие / О.А.Братухина. - Москва: КноРус, 2014. - 238 с. - Для СПО. ЭБС 8.Менеджмент: учебное пособие /В.И.Сетков. - Москва: КноРус, 2015. - 150 с. СПО. 9.Менеджмент: учебное пособие /В.Д.Грибов. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС 10.Менеджмент. (СПО). Учебник : учебник /Г.Б.Казначевская. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 11.Управление персоналом (для СПО). учебное пособие /Н.В.Федорова. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	1,0
26	Документационное обеспечение управления	25	1 10 1 1	1.Богаченко В.М., Кириллова Н.А. Бухгалтерский учет: практикум.- Ростов– на-Дону: Феникс, 2014 . 2.Басаков М.И., Замыцкова О.И. Делопроизводство. Ростов н/Д. "Феникс",2010г. 3.Барихин А.Б. Делопроизводство и документооборот. Электронный учебник - справочник профессионала. Практическое пособие. М.: Книжный мир,2010г. 4.Кузнецова И.Н. Деловое письмо: Уч.-справочное пособие./И.Н.Кузнецова. - М. "Дашков и К", 2010 5.Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения): учебн.пособие/М.И.Басаков. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	1,0
27	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	25	1 15 1	1.Ашмарина Е.М. Правовые основы бухгалтерского учета и аудита в Российской Федерации.- М.: КНОРУС, 2013. 2.Хабибулин А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.- М.Форум,2014г. 3.Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник /М.А.Гуреева. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	1,0

28	Финансы, денежное обращение и кредит	25	1 1 1 15 1 1 1	<p>1. Янин О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит. – М.: Академия, 2014г.</p> <p>2. Клишев Н.Б. Финансы организаций: менеджмент и анализ - М.: КНОРУС, 2014г.</p> <p>3. Гаврилова А.Н., Попов А.А. Финансы организаций (предприятий).- М.: КНОРУС, 2011г. Электронный учебник.</p> <p>4. Климович В.П. Финансы, денежное обращение и кредит. - М.: Форум, 2014г.</p> <p>5. Лаврушин О.И. Финансы и кредит.- М.: КноРус, 2016г. Электронный учебник</p> <p>6. Финансовый менеджмент: учебное пособие /О.А.Братухина. - Москва: КноРус, 2014. - 238 с. - СПО. ЭБС</p> <p>7. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник /Т.М.Ковалева под ред. и др. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</p>	1,0
29	Бухгалтерский учет	25	1 1 2 1 1 1 1 1 1	<p>1. Богаченко В.М., Кириллова Н.А. Бухгалтерский учет: практикум. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014</p> <p>2. Бондарева Т.Н. Организация бухгалтерского учета в кредитных организациях. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 г.</p> <p>3. Карпова Т.П., Карпова В.В. Бухгалтерский учет: Упражнения, тесты, решения и ответы. М.: ИНФРА-М., 2010г.</p> <p>4. Чая В.Т. Бухгалтерский учет. М.: КноРус, 2011г. Электронный учебник. ЭБС</p> <p>5. Лытнева В.А. Бухгалтерский учет- М.: Форум, 2014г.</p> <p>6. Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету./Т.В.Хвостик. - М.: "Форум", 2010</p> <p>7. Лекции по бухучету- составитель Михайлова Е.Б. Электронный вариант- ЭБС БПТ</p> <p>8. Лекции по бухгалтерскому делу - составитель Ефанова С.В.. Электронный вариант- ЭБС БПТ</p> <p>9. Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие / М.С. Кувшинов. — Москва : КноРус, 2017. ЭБС</p> <p>10. Елисеева Е.Н. Бухгалтерский учет на промышленных предприятиях; М.: КНОРУС; 2018</p> <p>11. Кувшинов М.С. Бухгалтерский учёт. Экспресс курс (для СПО) учебное пособие ЭБС, кноРус, М, 2019</p> <p>12. Бухгалтерский финансовый учет: учебное пособие /В.Г.Широбоков. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС</p> <p>13. Организация бухгалтерского учета в банках (для СПО). Учебник/Е.И.Костюкова, А.В.Фролов, А.А.Фролова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>14. Основы банковского дела: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</p>	1,0
30	Организация бухучета в банках	25	1 1 1 4 1 1 1	<p>1. Ермаков С.Л., Юденков Ю.Н. Основы организации деятельности коммерческого банка.- М.: КНОРУС, 2013г.</p> <p>2. Курныкина О.В., Нестерова Т.Н. Бухгалтерский учет в коммерческих банках.-М.:КНОРУС, 2013г.</p> <p>3. Хвостик Т.В. Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету. М.: Форум, 2010 г.</p> <p>4. Богаченко В.М. Бухгалтерский учет для ССУЗов. Москва. "Проспект", 2012г.</p> <p>5. Лекции по бухучету- составитель Михайлова Е.Б. Электронный вариант- ЭБС БПТ</p> <p>6. Лекции по бухгалтерскому делу- составитель Ефанова С.В.. Электронный вариант- ЭБС БПТ</p> <p>7. Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС</p> <p>8. Бухгалтерский финансовый учет : учебное пособие / В.Г. Широбоков. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС</p> <p>9. Выполнение внутрибанковских операций и их учет: учебник /О.В.Курныкина, Н.Э.Соколинская, С.В.Зубкова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>10. Организация бухгалтерского учета в банках (СПО). Учебник: учебник /Е.И.Костюкова, А.В.Фролов, А.А.Фролова. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p>11. Организация бухгалтерского учета в банках: учебник/О.В.Курныкина, Н.Э.Соколинская. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС</p> <p><i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</p>	1,0

31	Анализ финансово-экономической деятельности	25	15	1. Канке А. Анализ финансово-экономической деятельности. - М.: Форум, 2014г. 2. Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие / М.С. Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС <i>Периодические издания: Журнал Бухгалтерский учет - учредитель Министерство финансов Российской Федерации</i>	1,0
32	Основы экономической теории	25	1 15	1. Куликов Л.М. Основы экономической теории. - М.: КНОРУС, 2016г. ЭБС 2. Слагода Экономическая теория - М.: Форум, 2014г 3. Основы экономической теории (СПО). Учебное пособие: /С.А. Шапиро, Е.А. Марыганова. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 4. Основы экономической теории: учебное пособие /Л.М. Куликов. - Москва: КноРус, 2018 ЭБС	1,0
33	Структура и функции Центрального банка Российской Федерации	25	1 1 1 15 1+40 1	1. Костерина Т.М. Банковское дело [Текст]. - М.: Юрайт, 2013. Учебник для ВУЗов (гриф). 2. Ермаков С.А., Юденков Ю.Н. Основы организации деятельности коммерческого банка - М.: КНОРУС, 2013. Учебник для ВУЗов 3. Лаврушин О.И., Афанасьева О.Н. Банковское дело: Современная система кредитования - М. КНОРУС, 2013 - Учебник для ВУЗов 4. Лаврушин О.И., Банк и банковские операции - М.: КНОРУС, 2016г. 5. Стародубцева Е.Б., Маркова О.М. Банковские операции [М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. Учебное пособие 6. Стародубцева Е. Б. Основы банковского дела [- М.: Форум: ИНФРА-М, 2015. Учебник для ССУЗов	1,0
34	Банковское регулирование и надзор	25	15	1. Камысовская С.В., Захарова Т.В., Попова Н.Н. Бухгалтерский учет и аудит в коммерческом банке [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011. 2. Парушина Н.В., Суворова С.П. Аудит [Текст]. - М.: "Форум-ИНФРА", 2014г	
35	Денежная и банковская статистика	25	1 1	1. Лаврушин О.И., Афанасьева О.Н. Банковское дело: Современная система кредитования - М. КНОРУС, 2013 - Учебник для ВУЗов 2. Денежная и банковская статистика. (СПО). Учебник: учебник /В.Н. Салин и др. - Москва: КноРус, 2019. ЭБС	
36	Деятельность кредитно-финансовых институтов	25	1 1	1. Лаврушин О.И., Афанасьева О.Н. Банковское дело: Современная система кредитования - М. КНОРУС, 2013 - Учебник для ВУЗов 2. Деятельность кредитно-финансовых институтов +е-Приложение: учебник/Б.Б. Рубцов, под ред. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС	
37	Безопасность жизнедеятельности	25	1 1 1	1. Павлов А.В. Основы организации безопасности банков. - М.: Академия, 2010г. 2. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности - М.: КноРус, 2017г. Электронный учебник ЭБС 3. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. М.: КноРус, 2017г. Электронный учебник ЭБС	1,0
38	Трудовое право	25	1	1. Дзгоева, Сулейманова Ф.О. Трудовое право в вопросах и ответах [-М.: "Проспект", 2014.. 2. Трудовое право (для СПО). Учебник: учебник /Е.А. Певцова. - Москва: Юстиция, 2019 ЭБС	
39	Финансы организации	25	1 1 1 15 1 1 1 1	1. Янин О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит. - М.: Академия, 2014г. 2. Клишев Н.Б. Финансы организаций: менеджмент и анализ - М.: КНОРУС, 2014г. 3. Гаврилова А.Н., Попов А.А. Финансы организаций (предприятий). - М.: КНОРУС, 2011г. Электронный учебник. 4. Климович В.П. Финансы, денежное обращение и кредит. - М.: Форум, 2014г. 5. Лаврушин О.И. Финансы и кредит. - М.: КноРус, 2016г. Электронный учебник ЭБС 6. Финансовый менеджмент: учебное пособие /О.А. Братухина. - Москва: КноРус, 2014. - 238 с. - СПО. ЭБС 7. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник /Т.М. Ковалева под ред. и др. - Москва: КноРус, 2016. ЭБС 8. Клишевич Н.Б. Финансы организаций: менеджмент и анализ М.: КНОРУС, 2014. - Учебн. пособие для ССУЗов <i>Периодические издания: журнал Бухгалтерия и банки - учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0

40	Государственный контроль за деятельностью организаций	25	1 15	1. Камысовская С.В., Захарова Т.В., Попова Н.Н. Бухгалтерский учет и аудит в коммерческом банке [Текст]. - М.: КНОРУС, 2011. 2. Парушина Н.В., Суворова С.П. Аудит [Текст]. - М.: "Форум-ИНФРА", 2014г	
41	Финансовое право	25	2 1 1	1. Мальцев В.А. Финансовое право - М.: КНОРУС, 2013. - Учебник для ССУЗов (гриф). 2. Грачева Е.Ю. Финансовое право. Схемы с комментариями - М.: "Проспект", 2014. Учебное пособие для ВУЗов. 3. Шуплецова Ю.И. Финансовое право [- М.: Юрайт, 2013. Учебник для ССУЗов (гриф).	
42	Банковский маркетинг	25	1 35	1. Маркетинг туризма (Ростуризм): учебное пособие /И.В.Гончарова, Т.П.Розанова, М.А.Морозов, Н.С.Морозова. - Москва: Федеральное агентство по туризму, 2014 ЭБС 2. Барышев А.Ф. Маркетинг /А.Ф.Барышев. - М.: Академия, 2002. +2016г.	1,0
				ПМ. Профессиональные модули	
				ПМ.01 Ведение расчетных операций	
43	МДК 01.01 Организация безналичных расчетов	25	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	1. Ефимова М.Р. Финансовые расчеты. Практикум- М.:КНОРУС,2014г. 2. Ермаков С.Л., Юденков Ю.Н. Основы организации деятельности коммерческого банка.-М. КНОРУС, 2013г. 3. Коробова Основы банковского дела.- М.:Форум,2014г. 4. Чай В.Т. Бухгалтерский учет. М.: Кнорус,2011г. Электронный учебник. ЭБС 5. План счетов Бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкция по его применению. - Ростов н.д:Феникс, 2013г.,2 016г. 6. Новый план счетов бухгалтерского учета-М.: Проспект,2016г. 7. Плпн счетов бухгалтерского учета бюджетных организаций- М.: Проспект,2016г 8. Банковские операции: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС 9. Основы банковского дела: учебное пособие / О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2016г. ЭБС 10. Ведение расчетных операций (для СПО). Учебное пособие: учебник /. - Москва: КноРус, 2019 ЭБС <i>Периодические издания: Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0
44	МДК 01.02 Банковские операции	25	1 1 1 15 1 1 1 1	1. Курныкина О.В., Нестерова Т.Н. Бухгалтерский учет в коммерческих банках. - М.:КНОРУС, 2013г. 2. Ермаков С.Л., Юденков Ю.Н. Основы организации деятельности коммерческого банка.- М. КНОРУС, 2013г. 3. Печникова А. Банковские операции- М.: Форум, 2014г. 4. Лаврушина О.И. Банк и банковские операции.-М.: КНОРУС,2016. 5. Банковские операции: учебное пособие / О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС 6. Ведение расчетных операций (для СПО). Учебное пособие: учебник - Москва: КноРус, 2019 ЭБС 7. Ведение расчетных операций: учебник/ О.И.Лаврушин, под ред. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС 8. Выполнение внутрибанковских операций и их учет: учебник /О.В.Курныкина, Н.Э.Соколинская, С.В.Зубкова. - Москва: КноРус, 2019.ЭБС 9. Выполнение операций с ценными бумагами (СПО). Учебник: /Н.Н.Мартыненко.- Москва:КноРус, 2019. ЭБС <i>Периодические издания: журнал Бухгалтерия и банки - учредит ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»</i>	1,0
				ПМ.02 Осуществление кредитных операций	
45	МДК 02.01 Организация кредитной работы	25	1 1 1 15 1	1. Курныкина О.В., Нестерова Т.Н. Бухгалтерский учет в коммерческих банках. - М.: КНОРУС, 2013г. 2. Ермаков С.Л., Юденков Ю.Н. Основы организации деятельности коммерческого банка.- М. КНОРУС, 2013г. 3. Печникова А. Банковские операции- М.: Форум, 2014г. 4. Банковские операции: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС 5. Лаврушин О.И., Афанасьева О.Н. Банковское дело: Современная система кредитования - М.КНОРУС, 2013 -	1,0

			1	Учебник для ВУЗов (гриф). 6.Осуществление кредитных операций: учебник /О.И.Лаврушин. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	
				<i>ПМ.03 Выполнение операций с ценными бумагами</i>	
46	МДК 03.01 Операции банков на рынке с ценными бумагами			1.Банковские операции: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС 2.Лаврушин О.И., Афанасьева О.Н. Банковское дело: Современная система кредитования - М. КНОРУС, 2013 - Учебник для ВУЗов (гриф).	1,0
				<i>ПМ.03 Выполнение работ по профессии контролер банка</i>	
47	МДК 03.01 Организация кассовой работы	25	1 1 1	1.Яковенко Н.В. Кассир торгового зала.- М.: Академия, 2014г. 2.Банк и банковские операции. О.И.Лаврушина.-М.:КНОРУС,2016. 3.Банковские операции: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС <i>Периодические издания:</i> Журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0
				<i>ПМ.04 Осуществление операций, связанных с выполнением учреждениями Банка России основных функций</i>	
48	МДК 04.01 Операции банка России			1.Лаврушина О.И. Банк и банковские операции.-М.:КНОРУС,2016. 2.Банковские операции: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС 3.Осуществление кредитных операций: учебник /О.И.Лаврушин. - Москва: КноРус, 2017.ЭБС	1,0
				<i>ПМ.05 Выполнение внутрибанковских операций</i>	
49	МДК 05.01 Операции по обеспечению внутрибанковской деятельности			1.Банк и банковские операции. О.И. Лаврушина.-М.:КНОРУС,2016. 2.Банковские операции: учебное пособие /О.И.Лаврушин под ред. и др. - Москва: КноРус, 2018. ЭБС	1,0
				<i>ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих</i>	
50	МДК 06.01 Организация кассовой работы	25	1 1 1	1.Суцак Т.П., Полякова И.А., Ростовцева О.С. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. М.:КНОРУС,2014г. 2.Чая В.Т. Бухгалтерский учет. М.: Кнорус,2011г. Электронный учебник. ЭБС 3.Бухгалтерский учет. Экспресс-курс: учебное пособие /М.С.Кувшинов. - Москва: КноРус, 2017. ЭБС <i>Периодические издания:</i> журнал Бухгалтерия и банки – учредит. ООО Издательский дом «Бухгалтерия и банки»	1,0