

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области
«Беседский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрено
на заседании педагогического совета
протокол № 59 от 04 марта 2016 г

Утверждено
распоряжением
№ 39 от 23 марта 2016 г



Основная профессиональная образовательная программа
базовой подготовки по специальности
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация – техник
Форма обучения очная, заочная

2016 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
 - 1.1 Общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования
 - 1.2 Требования к абитуриенту
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА
3. КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА СПЕЦИАЛЬНОСТИ
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ООП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
 - 5.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса по основной образовательной программе
 - 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса. Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой
 - 5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса
6. Социально-бытовые условия
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ОПОП
8. Приложения

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1003.

Организация-разработчик: ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум»

Разработчики:

Заместитель директора по учебной работе – Гарбовская М.В.

Преподаватели: председатель цикловой комиссии – Филонова Е.П., Березина Т.С., Купрейчук Т.М., Горемыкина С.Л., Суходоева И.В., Шклярук Д.Г., Шестакова Н.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии, протокол №6 от 03 марта 2016 г

Согласовано:

Директор ГБПОУ ЛО
«Беседский сельскохозяйственный
техникум»

Казанцев Н.Г..

21 марта 2016 г

Согласовано:

Инженер по строительству АО
«Газпром Газораспределение
Ленинградская область»

Палто А.С.

02 марта 2016 г

Специальность: **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Профиль подготовки: Технический

Квалификация: **Техник**

Форма обучения: очная, заочная

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования.

1.2

Основная образовательная программа, разработанная на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1003 от 13 августа 2014 года. Она регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин контрольно-оценочные материалы, программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и другие методические материалы.

Общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования

1.1.1 Миссия, цели и задачи ООП по специальности

Миссия: сформировать готовность выпускника к профессиональной мобильности, непрерывному профессиональному и нравственному совершенствованию и росту в течение всей жизни.

Цели: подготовить высокообразованных, предприимчивых и конкурентно-способных специалистов в соответствии с существующими и перспективными потребностями личности общества и государства.

Подготовить кадры для строительной отрасли Ленинградской области и Северо-Западного региона.

Задачи:

1. Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность качественного образования и успешную социализацию выпускника;
2. Создание условий для всестороннего развития личности будущего специалиста, обладающего устойчивыми профессиональными компетенциями, культурой, интеллигентностью, социальной активностью, качествами гражданина-патриота;
3. Развитие социального партнерства с сельскохозяйственными предприятиями области, центром занятости населения и другими работодателями.

1.1.2 Срок освоения ООП - 3 года 10 месяцев

1.1.3 Трудоемкость ООП - 9294 часов

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	123	4428
Самостоятельная работа	59	2130
Учебная практика	13	468
Производственная практика (по профилю специальности)	12	432
Производственная практика (преддипломная)	4	144
Промежуточная аттестация	8	288
Государственная итоговая аттестация	6	216
Каникулярное время	33	1188
Итого:	258	9294

1.2 Требования к абитуриенту

При поступлении по специальности абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или основном общем образовании.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, реконструкции, техническому перевооружению, консервации и ликвидации, изготовлению, монтажу, наладке, обслуживанию и ремонту технических устройств, применяемых в системах газораспределения и газопотребления.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- технические задачи, связанные с практическими работами по проектированию, строительству, монтажу и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления для гражданских, промышленных и сельскохозяйственных объектов;

- управление структурными подразделениями;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления;
- организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления;
- организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;
- выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих.

3. Компетентностная модель подготовки выпускника специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

В результате освоения ООП техник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
-----------------------------------	-----------------	---

Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ПК 1.1.	Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления
	ПК 1.2.	Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления
	ПК 1.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ПК 2.1.	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу
	ПК 2.2.	Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
	ПК 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительного-монтажных работ
	ПК 2.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления
	ПК 2.5	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ПК 3.1.	Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления
	ПК 3.2	Осуществлять планирование работ связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления
	ПК 3.3.	Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления
	ПК 3.4.	Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством
	ПК 3.5	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 4.1.	Выполнять работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования
	ПК 4.2.	Определять и анализировать параметры систем газоснабжения
	ПК 4.3	Выполнять работы по ремонту систем газоснабжения жилых домов и коммунально-бытовых потребителей
	ПК 4.4	Производить обслуживание оборудования котельных, ремонт приборов и аппаратов системы газоснабжения промышленных потребителей
	ПК 4.5	Производить установку и техническое обслуживание бытовых газовых приборов и оборудования
	ПК 4.6	Проводить работы по вводу в эксплуатацию и пуску газа в бытовые газовые приборы

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП

- 4.1 Календарный учебный график
- 4.2 Учебный план подготовки
- 4.3 Рабочие программы учебных дисциплин и модулей
- 4.4 Программы учебной и производственной практик

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ООП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

5.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса по основной образовательной программе.

N п/п	Уровень, вид, подвид образования; наименование образовательной программы; специальность, профессия направление подготовки; наименование учебных предметов, дисциплин (учебных модулей) в соответствии с учебным планом	Характеристика педагогических работников							
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Когда и какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании; Курсы повышения квалификации (наименования программ курсов, год прохождения)	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	стаж педагогической (научно-педагогической) работы		основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
					всего	в т.ч. педагогической работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Базовый уровень, специальность 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения								

ОДб .01	Русский язык и литература	Стерлягова-Созина Н.В. преподаватель	ФГБОУВПО «Глазовский ГПИ», учитель русского языка и литературы, 2013	Без кате- гории	2	2	2	ГБПОУ ЛО «БСХТ» пре- подаватель	Штатный работник
ОДб .02	Иностранный язык	Суходоева И.В. препода- ватель	«БСХТ», мене- джер, 2009 СПНОУВПО «БАТиП», специалист по связям с обще- ственностью, 2010 СПГЭУ «ЛЭТИ» 2010 «ЛОИРО» - 2015	первая	15	5	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОДб .03	Математика	Егорова О.А. препода- ватель	СРГОУВПО «РГПУ им. А.И.Герцена», учитель математики, 2007 ГОУВПО «РГПУ им. Герцена», 2011 «ЛОИРО» 2015	высшая	26	12	8	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОДб .04	История	Стерлягова-Созина Н.В. препода- ватель	ФГБОУВПО «Глазовский ГПИ», учитель русского языка и литературы, 2013	Без кате- гории	2	2	2	ГБПОУ ЛО «БСХТ» пре- подаватель	Штатный работник
ОДб .05	Физическая культура	Горемыкина С.Л. препода- ватель	ЛГИФиС им.Лесгафта, учитель физкультуры, 1994 «ЛОИРО» 2012 «ЛОИРО» 2014	высшая	25	25	20	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник

ОДб .06	ОБЖ	Хлебосолов А.Ю. преподаватель	СВВУС, инженер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, преподаватель физики, 1987 ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО -2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОДб .07	Информатика	Хлебосолов А.Ю. преподаватель	СВВУС, инженер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, преподаватель физики, 1987 ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО -2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОДп .8	Физика	Хлебосолов А.Ю. преподаватель	СВВУС, инженер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физики ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОДп .9	Химия	Марчик Н.Е. Зав.дневным отделением	ЛГПИ им.Герцена, учитель химии, 1988 СПП - 2009 ЛОИРО - 2014	Без категории	39	26	31	ГБПОУ ЛО «БСХТ»преподаватель	Штатный работник

ОДб .10	Обществознание	Купрейчук Т.М. препода- ватель	НСХИ, ученый агроном, 2008 ФГОУ РИАМиА – 2004 ЛОИРО - 2015 РИПО - 2015	первая	34	16	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОДп .11	Биология	Шестакова Н.И	«БСХТ» зоотех- ник, 1993 СПГАУ, учитель биологии, 1998 ГОУДПО -2011 ЛОИРО -2014	первая	17	14	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОД. 12	География	Гарбов- ская М.В. Зам. дирек тора по УР	ЛГУ им. А.А.Жданова, почво- ведение и агрохи- мия, 1986 ГАОУДПО «ЛОИРО»- 2013 ПТГУ - 2015	высшая	35	29	29	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОД. 13	Экология	Гарбов- ская М.В. Зам. дирек тора по УР	ЛГУ им. А.А.Жданова, почво- ведение и агрохи- мия, 1986 ГАОУДПО «ЛОИРО»- 2013 ПТГУ - 2015	высшая	35	29	29	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
УД. 14.0 1	Черчение	Кондра- пина И.В.	«БСХТ» техник- строитель, 1980 СПГАУ – эконо- мист, 2001 СПГПУ – 2009 ЛОИРО - 2014	Без кате- гории	36	17	13	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
УД. 14.0 2	Правоведение	Купрейчук Т.М. препода- ватель	НСХИ, ученый агроном, 2008 ФГОУ РИАМиА – 2004 ЛОИРО - 2015 РИПО - 2015	первая	34	16	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник

ОГС Э.02	История	Березина Т.С. препода- ватель	ЛГУ им.Жданова, журна- лист, 1981 РГИ ЛГУ -2000 ГОУИПКСПО – 2006 СПбГЭУ ЛЭТИ - 2010 ЛОИРО - 2015	высшая	35	22	16	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОГС Э.03	Иностранный язык	Суходоева И.В препода- ватель	«БСХТ», мене- джер, 2009 СПНОУВПО «БАТиП», специалист по связям с обще- ственностью, 2010 СПГЭУ «ЛЭТИ» - 2010 «ЛОИРО» - 2015	первая	15	5	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОГС Э.04	Физическая культура	Горемы- кина С.Л. препода- ватель	ЛГИФиС им.Лесгафта, учитель физкультуры, 1994 «ЛОИРО» 2012 «ЛОИРО» 2014	высшая	25	25	20	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОГС Э.05	Деловое общение	Суходоева И.В препода- ватель	«БСХТ», мене- джер, 2009 СПНОУВПО «БАТиП», специалист по связям с обще- ственностью, 2010 СПГЭУ «ЛЭТИ» - 2010 «ЛОИРО» - 2015	первая	15	5	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОГС Э.06	Русский язык и культура речи	Стерляго- ва-Созина Н.В. препода- ватель	ФГБОУВПО «Глазовский ГПИ», учитель русского языка и литературы, 2013	Без кате- гории	2	2	2	ГБПОУ ЛО «БСХТ» пре- подаватель	Штатный работник

ЕН. 01	Математика	Егорова О.А. препода- ватель	СРГОУВПО «РГПУ им. А.И.Герцена», учитель математики, 2007 ГОУВПО «РГПУ им. Герцена», 2011 «ЛОИРО» 2015	высшая	26	12	8	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ЕН. 02	Информатика	Хлебосо- лов А.Ю. препода- ватель	СВВУС, инже- нер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физи- ки ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ЕН. 01	Экологические основы природо- пользования	Гарбов- ская М.В. Зам. дирек- тора по УР	ЛГУ им. А.А.Жданова, почво- ведение и агрохи- мия, 1986 ГАОУДПО «ЛОИРО»- 2013 ПТГУ - 2015	высшая	35	29	29	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОП. 01	Инженерная графика	Кондра- шина И.В.	«БСХТ» техник- строитель, 1980, СПГАУ – эконо- мист, 2001 г, СПГПУ, 2009, «ЛОИРО» 2014	Без кате- гории	34	15	11	ГБПОУ ЛО «БСХТ»	Штатный работник
ОП. 02	Техническая механика	Егорова О.А. препода- ватель	СРГОУВПО «РГПУ им. А.И.Герцена» Учитель матема- тики, 2007, ГОУВПО «РГПУ им.Герцена», 2011 г., «ЛОИРО» 2015.	высшая	25	11	7	ГБПОУ ЛО «БСХТ»	Штатный работник

ОП. 3	Электротехника и электроника	Хлебосолов А.Ю. преподаватель	СВВУС, инженер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физики ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 04	Материалы и изделия	Хлебосолов А.Ю. преподаватель	СВВУС, инженер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физики ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 05	Основы строительного производства	Кондрашина И.В.	«БСХТ» техник-строитель, 1980 СПГАУ – экономист, 2001 СПГПУ – 2009 ЛОИРО - 2014	Без категории	36	17	13	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Хлебосолов А.Ю. преподаватель	СВВУС, инженер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физики ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник

ОП. 07	Основы геодезии	Кондрашина И.В.	«БСХТ» техник-строитель, 1980 СПГАУ – экономист, 2001 СПГПУ – 2009 ЛОИРО - 2014	Без категории	36	17	13	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 08	Нормирование труда и сметы	Кондрашина И.В.	«БСХТ» техник-строитель, 1980 СПГАУ – экономист, 2001 СПГПУ – 2009 ЛОИРО - 2014	Без категории	36	17	13	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Хлебосолов А.Ю. преподаватель	СВВУС, инженер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физики ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 10	Правовые основы профессиональной деятельности	Купрейчук Т.М. преподаватель	НСХИ, ученый агроном, 2008 ФГОУ РИАМиА – 2004 ЛОИРО - 2015 РИПО - 2015	первая	34	16	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 11	Экономика организации	Кондрашина И.В.	«БСХТ» техник-строитель, 1980 СПГАУ – экономист, 2001 СПГПУ – 2009 ЛОИРО - 2014	Без категории	36	17	13	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ОП. 12	Менеджмент	Кондрашина И.В.	«БСХТ» техник-строитель, 1980 СПГАУ – экономист, 2001 СПГПУ – 2009 ЛОИРО - 2014	Без категории	36	17	13	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник

ОП. 13	Охрана труда	Купрейчук Т.М. препода- ватель	НСХИ, ученый агроном, 2008 ФГОУ РИАМиА – 2004 ЛОИРО - 2015 РИПО - 2015	первая	34	16	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОП. 14	Безопасность жизнедеятельности	Хлебосо- лов А.Ю. препода- ватель	СВВУС, инже- нер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физи- ки ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОП. 15	Инженерно-геологическое исследование при прокладке газовых коммуникаций	Марчик Н.Е. Зав.дневн ым отделением	ЛГИИ им.Герцена, учитель химии, 1988 СПП - 2009 ЛОИРО - 2014	Без кате- гории	39	26	31	ГБПОУ ЛО «БСХТ» преп одаватель	Штатный работник
ОП. 16	Земляное и природоресурсное право	Купрейчук Т.М. препода- ватель	НСХИ, ученый агроном, 2008 ФГОУ РИАМиА – 2004 ЛОИРО - 2015 РИПО - 2015	первая	34	16	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник
ОП. 17	Метрология и стандартизация	Хлебосо- лов А.Ю. препода- ватель	СВВУС, инже- нер по эксплуатации средств связи, 1976 АГУ им.Горького, 2009, преподаватель физи- ки ГОУВПО «РГПУ им.Герцена» 2009 ЛОИРО - 2015	высшая	43	21	14	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподава- тель	Штатный работник

ОП. 18	Управление персоналом	Суходоева И.В. преподаватель	«БСХТ», менеджер, 2009 СПНОУВПО «БАТиП», специалист по связям с общественностью, 2010 СПГЭУ «ЛЭТИ» - 2010 «ЛОИРО» - 2015	первая	15	5	5	ГБПОУ ЛО «БСХТ», преподаватель	Штатный работник
ПМ. 01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления								
МД К.01 .01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	Шклярук Д.Г. преподаватель	«БСХТ», техник, 1999 СпГАУ, инженер-механик, 1999 «РИПО» - 2015 г	Без категории	27	9	2	ФСИН России	Внешний совместитель
МД К.01 .02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	Филонова Е.П. преподаватель	«БСХТ», техник-строитель, 1988 «ЛГУ им. Пушкина» учитель технологии и предпринимательства -2012 ЛОИРО - 2013 РИПО - 2015	Без категории	17	11	11	ГБПОУ ЛО «БСХТ»	Штатный работник
ПМ. 02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления								
МД К.02 .01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	Шклярук Д.Г. преподаватель	«БСХТ», техник, 1999 СпГАУ, инженер-механик, 1999 «РИПО» - 2015 г	Без категории	27	9	2	ФСИН России	Внешний совместитель
МД К.02 .02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	Шклярук Д.Г. преподаватель	«БСХТ», техник, 1999 СпГАУ, инженер-механик, 1999 «РИПО» - 2015 г	Без категории	27	9	2	ФСИН России	Внешний совместитель

ПМ. 03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления								
МД К.03 .01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Шклярук Д.Г. преподаватель	«БСХТ», техник, 1999 СпГАУ, инженер-механик, 1999 «РИПО» - 2015 г	Без категории	27	9	2	ФСИН России	Внешний совместитель
МД К.03 .02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Таменцев В.Д. - преподаватель	СпГАУ, инженер-механик, 1971	Без категории	41	5	5	«Газпром Газораспределение Ленинградская область»	Внешний совместитель
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Иванова Л.С. - преподаватель	ЛИСИ – 1961, инженер-строитель	Без категории	44	5	5	«Газпром Газораспределение Ленинградская область»	Внешний совместитель

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса. Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой.

Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения сформирована по всем дисциплинам учебного плана.

По всем дисциплинам ООП созданы учебно-методические комплексы.

Большое внимание уделяется разработке собственных учебно-методических материалов: учебные пособия по курсовым работам, практикум по выполнению лабораторных работ и практик, методические указания для выполнения самостоятельных работ студентов, индивидуальные задания на практику и др.

Все реализуемые дисциплины ООП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения обеспечены рабочими программами учебных дисциплин, рабочими программами учебных и производственных практик, которые регулярно согласовываются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются распоряжением по техникуму. Отмечается хорошее качество обеспеченности учебно-методическими материалами, разработанными преподавателями по дисциплинам циклов ОП и ПМ. Рабочие программы учебных дисциплин, рабочие программы учебных и производственных практик обеспечены учебно-методической литературой: учебниками, учебными пособиями, справочниками, методическими рекомендациями и указаниями, заданиями тестового контроля знаний студентов.

В читальном зале библиотеки имеются все необходимые периодические издания, перечисленные в ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Автор, название, место издания, издательство	Год издания	Количество экземпляров
2	3	4	5
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения			
0.00 Общеобразовательный цикл			
ОУД.01 Русский язык и литература	1. Воителева Т.М. Русский язык: учебник 10 кл.-М.: ИЦ «Академия» 2. Воителева Т.М. Русский язык: учебник 11 кл.-М.: ИЦ «Академия» Литература :Учебник /Под ред. Обернихиной Г.А.-М.:ИЦ «Академия»	2012 2012 2013	32 32 30
ОУД.03 Иностранный язык	Восковская А.С. Английский язык: Учебник/ А.С.Восковская, Т.А.Карпова. - Ростов н/Д: «Феникс»	2012	32
ОУД.04 История	1.Артемов В.В. История: Учебник Ч.1/В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков. - М.:ИЦ «Академия» 2.Артемов В.В. История: Учебник:Ч.2/В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков. - М.:ИЦ «Академия»	2014 2014	12 12
ОУД.05 Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура: Учебник./ А.А.Бишаева.- М.:ИЦ «Академия»	2012	12
ОУД.06 ОБЖ	Хван Т.А., Хван П.А. Основы безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие./Т.А.Хван, П.А. Хван.-Ростов н/Д: «Феникс»	2014	30
ОУД.07 Информатика	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник/ М.С.Цветкова, Л.С.Великович. – ИЦ «Академия»	2013	30
ОУД.08 Физика	Пинский А.А., Граковский Г.Ю. Физика: Учебник./ А.А. Пинский и др. -М.:ФОРУМ	2012	32

ОУД.09 Химия	Габриелян О.С. Химия:Учебник /О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов.- М.:ИЦ «Академия»	2012	32
ОУД.10 Обществознание	Обществознание: учебное пособие/А.А.Сычев.-М.: Альфа-М: ИНФРА-М,	2013	30
ОУД.11 Биология	Константинов В.М. Биология:Учебник/ В.М. Константинов и др.- М.:ИЦ «Академия»	2012	32
ОУД.12 География	Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник / Н.Н. Петрова. – М.: ФОРУМ	2015	25
ОУД.13 Экология	Гальперин М.В. Общая экология: учебник / М.В. Гальперин. – М.: ФОРУМ,	2012	30
УД.14.01 Черчение	Дадаян А.А. Основы черчения и инженерной графики: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М	2007	30
УД.14.02 Правоведение	Шкатулла В.И. Основы правовых знаний: учеб. пособие для студ. сред. проф. заведений / под ред. В.И. Шкатуллы. – М.: ИД «Академия»	2008	50
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.01 Основы философии	Волгогонова О.Д., Сидорова Н.М. Основы философии: Учебник/О.Д. Волгогонова, Н.М.Сидорова.- М.: ИД.: «ФОРУМ»: ИНФРА- М	2013	30
ОГСЭ.02 История	1.Артемов В.В. История: Учебник Ч.1/В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков.-М.:ИЦ «Академия» 2.Артемов В.В. История: Учебник:Ч.2/В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков.-М.:ИЦ «Академия»	2014 2014	12 12
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Восковская А.С. Английский язык: Учебник/ А.С.Восковская, Т.А.Карпова.- Ростов н/Д: «Феникс»	2012	32
ОГСЭ.04 Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура: Учебник./ А.А.Бишаева.- М.:ИЦ «Академия»	2012	12
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Антонова Е.С., Воителя Т.М. Русский язык и культура речи:учебник /Е.С. Антонова, Т.М. Воителя. – М.: ИЦ «Академия»	2014	30
ОГСЭ.06 Деловое общение	Борисов В.К. и др. Этика деловых отношений: учебник - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА – М	2008	25

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			
ЕН.01 Математика	Дадаян А.А. Математика:учебник /А.А. Дадаян.- М.: ФОРУМ	2011	30
ЕН.02 Информатика	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник/ М.С.Цветкова, Л.С.Великович. – ИЦ «Академия»	2013	30
ЕН.03 Экологические основы природопользования	Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учеб.пособие/В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе.-М.:ИЦ «Академия»	2008	25
П.00 Профессиональный цикл			
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01 Инженерная графика	Дадаян А.А. Основы черчения и инженерной графики:учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М	2007	30
ОП.02 Техническая механика	Сетков В.И. Техническая механика для строительных специальностей: Учеб.пособие/В.И. Сетков. – М.:ИЦ «Академия»	2008	50
ОП.03 Электротехника и электроника	Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника: учебник /Н.Ю. Морозова. – М.:ИЦ «Академия»	2013	30
ОП.04 Материалы и изделия	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия: учебник /Ю.Г. Барabanщиков. – М.: ИЦ «Академия»	2008	25
ОП.05 Основы строительного производства	Соколов Г.К. Технология и организация строительства: учебник/Г.К. Соколов. – М.: ИЦ «Академия»	2013	30
ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Брюханов О.Н. и др. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики: Учебник. – М.: ИНФРА – М	2008	25
ОП.07 Основы геодезии	Киселев М.И. Геодезия:учебник /М.И. Киселев. – М.:ИЦ «Академия»	2009	12
ОП.08 Нормирование труда и сметы	Либерман И.А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно – сметное дело в строительстве: Учебник. – М.: ИНФРА – М	2013	30

ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие /Е.В.Михеева. – М.:ИЦ «Академия»	2014	12
ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник/В.В. Румынина. – М.: ИЦ «Академия»	2007	25
ОП.11 Экономика организации	Гуреева М.А. Экономика нефтяной и газовой промышленности: Учебник/М.А. Гуреева. – М.:ИЦ «Академия»	2012	30
ОП.12 Менеджмент	Кнышова Е.Н. Менеджмент: учеб. пособие/Е.Н. Кнышова. – М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА –М	2014	30
ОП.13 Охрана труда	Сухачев А.А. Охрана труда в строительстве: учебник/А.А. Сухачев. – М.:КНОРУС	2013	30
ОП.14 Безопасность жизнедеятельности	Хван Т.А., Хван П.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. Пособие/Т.А. Хван П.А. Хван. – Ростов н/Д: Феникс	2014	30
ОП.15 Инженерно – геологическое исследование при прокладке газовых коммуникаций	Платов Н.А. Основы инженерной геологии: Учебник. – М.: ИНФРА-М	2005	50
ОП.16 Земляное и природоресурсное право	1.Ерофеев Б.В. Земельное право: учебник. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М 2.Улюкаев В.Х. Земельное и природоресурсное право: учеб. пособие /В.Х. Улюкаев, В.Э. Чуркин. – М.:ИЦ «Академия»	2013 2003	3 2
ОП.17 Метрология и стандартизация	Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие/Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. - М.: ФОРУМ:ИНФРА – М	2013	10
ОП.18 Управление персоналом	Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учеб. пособие/Т.Ю. Базаров. – М.:ИЦ «Академия»	2008	23
ПМ.00 Профессиональные модули			
ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления			
МДК.01.01 Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	Жила В.А. Газовые сети и установки: учеб. пособие/ В.А. Жила и др. – М.:ИЦ «Академия»	2008	25

МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий			
ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления			
МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	Краснов В.И. Монтаж газораспределительных систем: учеб.пособие. – М.:ИНФРА – М	2013	30
МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	Краснов В.И. Монтаж газораспределительных систем:учеб. пособие.- М.:ИНФРА – М	2013	30
ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			
МДК.03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Фокин С.В. Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация: учеб.пособие/С.В. Фокин, О.Н .Шпортько. – М.:Альфа –М: ИНФРА – М	2011	30
МДК.03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Фокин С.В. Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация: учеб.пособие/С.В. Фокин, О.Н .Шпортько. – М.:Альфа –М: ИНФРА – М	2011	30
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
МДК.04 Выполнение слесарных работ	Сеферов Г.Г. и др. Материаловедение: Учебник/Под ред. В.Т. Батиенкова. – М.: ИНФРА – М	2008	25

Наличие электронных образовательных и информационных ресурсов

Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование и краткая характеристика электронных образовательных и информационных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Год приобретения	Количество экземпляров, точек доступа
0.00 Общеобразовательный цикл			

Базовые учебные дисциплины			
ОУД.02 Иностранный язык	Белоусова, А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 351 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71743 — Загл. с экрана.	2016	4
ОУД.11 Биология	Нефедова, С.А. Биология с основами экологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Нефедова, А.А. Коровушкин, А.Н. Бачурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58167 — Загл. с экрана.	2016	4
ОУД.13 Экология	1. Дауда, Т.А. Экология животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Коцаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 271 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56164 — Загл. с экрана. 2. Нефедова, С.А. Биология с основами экологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Нефедова, А.А. Коровушкин, А.Н. Бачурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58167 — Загл. с экрана.	2016 2016	4 4

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Белоусова, А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 351 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71743 — Загл. с экрана.	2016	4

Студенты обеспечены наглядными пособиями в виде муляжей, таблиц, стендов, макро- и микропрепаратов из биологического материала, фотографиями. Необходимые наглядные пособия сосредоточены в учебных аудиториях.

Лицензированные ресурсы удаленного доступа

В учебном процессе используются следующие программные продукты: Э.почта – (+), пакет Грант - Смета, Автокад, а также учебные мультимедийные программы по дисциплинам Химия, Физика, История.

Информационно-правовые системы

- «Консультант Плюс» - расширенная версия, доступ из локальной сети с компьютеров библиотеки.

5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса

Материально-техническая база техникума, ведущего подготовку выпускников специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения состоит из учебного корпуса, библиотеки, читального зала, актового зала, спортивного зала и стадиона открытого типа.

В учебном корпусе оборудованы кабинеты и лаборатории в соответствии с учебным планом по специальностям. Лаборатории оснащены необходимым оборудованием, коллекциями, макетами и плакатами, раздаточным дидактическим материалом. Учебно-материальная база постоянно развивается и совершенствуется.

Материально-техническая база по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения соответствует требованиям ФГОС и обновляется по мере поступления средств из областного бюджета и внебюджетных средств. Преподаватели активно работают над развитием учебно-лабораторной базы и уровнем ее оснащения. Отдельные средства обучения (раздаточный материал) изго-

тавливаются студентами в период выполнения курсовых проектов, при прохождении производственной практики. Материально-техническая база специальности отвечает требованиям ФГОС для ведения образовательной деятельности по специальности.

В учебном процессе используется видеотека, которая постоянно пополняется видеофильмами.

Для реализации учебного процесса используется 2 компьютерных классов с ПК объединенных в локальную сеть, имеется выход в INTERNET. В учебном процессе используются следующие программные продукты: 1 С – Бухгалтерия, Э.почта – (+), пакет Грант – Смета.

6.5. Базы практики

Основной базой практики является ОАО «Газпром распределение Ленинградская область» в районах Ленинградской области, в том числе в Учебном центре поселка имени Свердлова Всеволожского района. Имеющиеся база практики студентов обеспечивают возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

Профессиональный модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривает получение профессии - «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» на базе ОАО «Газпром распределение Ленинградская область». После изучения теоретической части модуля проводится учебная практика в количестве 216 часов. Аттестация по итогам практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных дневников, аттестационных листов. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю проводится с участием работодателей. По итогам экзамена по рабочей профессии студенту присваивается соответствующая квалификация и выдается свидетельство установленного образца.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательной организацией.

Материально-техническая база

№ п/п	Наименование дисциплины, предмета (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов (объектов) и аудиторий, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2	3
1	Русский язык и литература	Кабинет «Русского языка, литературы и культуры речи», «Философия» оборудован : доска стекл., парты-17 шт., телевизор-1 шт., DVD плеер – 1шт., компьютер -1шт., принтер-1шт., видеоманитфон-1шт., проектор-1шт., настенный экран-1шт.
2	Иностранный язык	Кабинет «Иностранный язык», «История» оборудован : парты – 12шт. жалюзи , ноутбук – 1 шт., принтер-1шт., доска стекл.,
3	История	Кабинет «Иностранный язык», «История» оборудован : парты – 12шт. жалюзи , ноутбук – 1 шт., принтер-1шт., доска стекл.,
4	Обществознание	Кабинет «Обществознания», «Биологии», «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт., жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.
5	Химия	Кабинет «Химия», оборудован : парты – 16 шт., табуреты- 32 шт., доска стеклянная.

6	Биология	Кабинет «Обществознания», «Биологии», «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт.,жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.
7	Физическая культура	Спортивный зал ,открытый стадион оборудован : многофункциональный комплект тренажеров, мячи, лыжи, маты, столы теннисные, штанги, брусья.
8	ОБЖ	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда» оборудован : парты-17 шт., доска стекл., жалюзи, экран, листалки для плакатов (учебное пособие)
	Профильные учебные дисциплины	
9	Математика	Кабинет «Математика», «Техническая механика» оборудован : парты – 11 шт., доска стекл., компьютер – 1шт., жалюзи , проектор -1шт., принтер – 1шт.
10	Информатика	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.
11	Физика	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.
	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
12	Основы философии	Кабинет «Русского языка, литературы и культуры речи», «Философия» оборудован : доска стекл., парты-17 шт.,телевизор-1 шт., DVD плеер – 1шт., компьютер -1шт., принтер-1шт.,видеомагнитофон-1шт.,проектор-1шт.,настенный экран-1шт.
13	История	Кабинет «Иностранный язык», «История» оборудован : парты – 12шт. жалюзи , ноутбук – 1 шт.,принтер-1шт.,доска стекл.,
14	Иностранный язык	Кабинет «Иностранный язык», «История» оборудован : парты – 12шт. жалюзи , ноутбук – 1 шт.,принтер-1шт.,доска стекл.,
15	Физическая культура	Спортивный зал ,открытый стадион оборудован : многофункциональный комплект тренажеров, мячи, лыжи, маты, столы теннисные, штанги, брусья.
16	Деловое общение	Кабинет «Иностранный язык», «История» , «Деловое общение» оборудован : парты – 12шт. жалюзи , ноутбук – 1 шт.,принтер-1шт.,доска стекл.
17	Русский язык и культура речи	Кабинет «Русского языка, литературы и культуры речи», «Философия» оборудован : доска стекл., парты-17 шт.,телевизор-1 шт., DVD плеер – 1шт., компьютер -1шт., принтер-1шт.,видеомагнитофон-1шт.,проектор-1шт.,настенный экран-1шт.
	Математический и общий естественнонаучный цикл	
18	Математика	Кабинет «Математика», «Техническая механика» оборудован : парты – 11 шт., доска стекл., компьютер – 1шт., жалюзи , проектор -1шт., принтер .
19	Информатика	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.

20	Экологические основы природопользования	Кабинет «Обществознания», «Биологии», «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт.,жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.
	Профессиональный цикл	
	Общепрофессиональные дисциплины	
21	Инженерная графика	Кабинет «Эксплуатация зданий, реконструкция зданий», Технология и организация строительных процессов», « Инженерной графики», «Инженерных сетей и оборудования территорий зданий и стройплощадок» оборудован : доска стекл., стол чертежный-23шт., стул , жалюзи. компьютер – 2 шт., принтер, лазерное МФУ-1 шт., проектор , экран.
22	Техническая механика	Кабинет «Математика», «Техническая механика» оборудован : парты – 11 шт., доска стекл., компьютер – 1шт., жалюзи , проектор -1шт., принтер – 1шт.
23	Электротехника и электроника	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.
24	Материалы и изделия	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.
25	Основы строительного производства	Кабинет «Эксплуатация зданий, реконструкция зданий», Технология и организация строительных процессов», « Инженерной графики», «Инженерных сетей и оборудования территорий зданий и стройплощадок» оборудован : доска стекл., стол чертежный-23шт., стул , жалюзи .
26	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.
27	Основы геодезии	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.
28	Нормирование труда и сметы	Кабинет «Проектирование зданий и сооружений», «Проектирование производства работ, строительных материалов и изделий, испытание строительных материалов и конструкций» оборудован : чертежный стол-19 шт., стул-20 шт., доска стекл., МФУ, компьютер ,принтер, жалюзи.
29	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет «Информационных технологий» оборудован : столы компьютерные, стулья, ПВЭМ в сборе – 10 шт., доска стекл., принтер, жалюзи
30	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет «Обществознания», «Биологии», «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт.,жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.
31	Экономика организации	Кабинет «Экономика организации оперативного управления деятельности структурных подразделений», «Проектно-сметное дело» оборудован : парты , скамьи, доска стекл., жалюзи , DVD плеер , компьютер , принтер.
32	Менеджмент	Кабинет «Менеджмент», «Основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке» оборудован : парты- 14 шт., табуреты – 28 шт., жалюзи , доска стекл.
33	Охрана труда	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда» оборудован : парты-17 шт., доска стекл., жалюзи, экран, листалки для плакатов (учебное пособие)
34	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда» оборудован : парты-17 шт., доска стекл., жалюзи, экран, листалки для плакатов (учебное пособие)

35	Инженерно-геологическое исследование при прокладке газовых коммуникаций	Кабинет «Газифицированных котельных агрегатов, газовых сетей и установок» оборудован :доска аудиторская, проектор, экран, столы , стулья ,компьютер , принтер, жалюзи.
36	Земляное и природоресурсное право	Кабинет «Обществознания», «Биологии» , «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт.,жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.
37	Метрология и стандартизация	Кабинет «Информатики», «Физики», «Геодезии», «Гидравлики и теплотехники» оборудован : столы-18 шт., стулья- 15 шт., сканер-1шт., ПВЭМ в сборе – 11 шт., проектор-1 шт., экран-1шт.
38	Управление персоналом	Кабинет «Иностранный язык», «История», «Управление персоналом» оборудован : парты – 12шт. жалюзи , ноутбук – 1 шт.,принтер-1шт.,доска стеклянная.
	Профессиональные модули	
	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Кабинет «Газифицированных котельных агрегатов, газовых сетей и установок» оборудован :доска аудиторская, проектор, экран, столы , стулья.
	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Кабинет «Газифицированных котельных агрегатов, газовых сетей и установок» оборудован :доска аудиторская, проектор, экран, столы , стулья
	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Кабинет «Газифицированных котельных агрегатов, газовых сетей и установок» оборудован :доска аудиторская, проектор, экран, столы , стулья
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Кабинет «Газифицированных котельных агрегатов, газовых сетей и установок» оборудован :доска аудиторская, проектор, экран, столы , стулья
ОУД.12	География	Кабинет «Обществознания», «Биологии», «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт.,жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.
ОУД.13	Экология	Кабинет «Обществознания», «Биологии», «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт.,жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.
УД.1 4.01	Черчение	Кабинет «Эксплуатация зданий, реконструкция зданий» , Технология и организация строительных процессов», « Инженерной графики» , «Инженерных сетей и оборудования территорий зданий и стройплощадок» оборудован : доска стекл., стол чертежный-23шт., стул , жалюзи. компьютер – 2 шт., принтер, лазерное МФУ-1 шт., проектор , экран.
УД.1 4.02	Правоведение	Кабинет «Обществознания», «Биологии», «Экологические основы природопользования» оборудован : доска стекл., парты – 12шт.,жалюзи, экран, кафедра, компьютер-1 шт., принтер – 1шт.

6. Социально-бытовые условия.

В техникуме имеется общежитие, библиотека, столовая, медицинский кабинет.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ОПОП

7.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Материалы, определяющие порядок и содержание проведения промежуточных и итоговых аттестаций включают:

- контрольные вопросы по учебным дисциплинам (содержатся в рабочих программах);
- фонд тестовых заданий;
- экзаменационные билеты;
- методические указания к выполнению практических, контрольных и курсовых работ;
- методические указания по учебной и производственной практикам;
- методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Нормативные документы оценки качества освоения ОПОП:

- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации в ГБПОУ ЛО «БСХТ»
- Положение по формам, периодичности и порядку текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ ЛО «БСХТ»
- Положение по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в ГБПОУ ЛО «БСХТ»

7.2. Фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной (итоговой) аттестаций

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонд оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного согласования с работодателем.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональным достижениям поэтапно требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие: типовые задания, контрольные работы, планы практических заданий, лабораторных работ, зачетов и экзаменов, тесты и компьютерные тестирующие программы, примерную тематику курсовых работ, рефератов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Программы текущей и промежуточной аттестации обучающихся максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом.

Контроль знаний студентов проводится в следующем порядке:

- текущая аттестация знаний в семестре
- курсовая работа
- промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и квалификационных экзаменов
- государственная итоговая аттестация.

8. Приложения

Приложение 1	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности
Приложение 2	Базисный учебный план
Приложение 3	График учебного процесса
Приложение 4	Учебный план
Приложение 5	Рабочие программы дисциплин
Приложение 6	Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 7	Программа производственной практики (преддипломной)