

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

«Буинский ветеринарный техникум»



И.М.Гиниятуллин

2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального

образовательного учреждения

«Буинский ветеринарный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08

«Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

по программе базовой подготовки на 2022 – 2026 гг.

для 420 и 421 групп

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования,

профиль получаемого профессионального
образования – технический

1 СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			ГИА	Каникулы недель	Всего недель в учебном году
		Учебная	Производственная	Преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41					11	52
II курс	41	1,8				11	52
III курс	42	8,8	6			10	52
IV курс	41	10,4	4	4	6	2	43
Всего	165	21	10	4	6	34	199

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			ГИА
		Учебная	Производственная	Преддипломная	
1	2	3	4	5	6
I курс	1476				
II курс	1476	66			
III курс	1512	318	216		
IV курс	1476	372	144	144	
Всего	5940	756	360	144	216

3 ПЕРЕЧЕНЬ кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

№	Наименование кабинетов
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществознания
3	Информатики и ИКТ
4	Географии
5	Физики
6	Химии
7	Биологии
8	Татарского языка и литературы
9	Социально-экономических дисциплин
10	Иностранного языка
11	Математики
12	Инженерной графики
13	Технической механики
14	Материалов и изделий
15	Строительного производства
16	Геодезии
17	Газифицированных котельных агрегатов
18	Газовых сетей и установок
19	Экономики и менеджмента
20	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
21	Подготовки к итоговой аттестации
22	Методический
Лаборатории:	
1	Экологии и безопасности жизнедеятельности
2	Испытания материалов
3	Электротехники и электроники
4	Гидравлики и теплотехники
5	Природных и искусственных газов
6	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
7	Информационных технологий
Мастерские	
1	Слесарные
2	Сварочные
3	Заготовительные
Полигоны	
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Буинский ветеринарный техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.08.02 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №68 от 5 февраля 2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 50136 от 5 февраля 2018 года);

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол № 3 от 21 июля 2015г);

- Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования основной профессиональной образовательной программы (далее – «Разъяснения ОД»), рекомендованных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», Протокол № 3 от 21.07.2015 г. (по объемам учебной нагрузки);

- Закона Республики Татарстан «О языках народов РТ»;

Начало учебного года для всех курсов с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная, объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин. (по необходимости).

Лабораторные работы и практические занятия проводятся с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Нормативный срок освоения ОПОП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования по программе базовой подготовки, составляет 199 недель из расчета:

- 125 недель на обучение по учебным циклам;
- 21 неделя на учебную практику;
- 10 недель на производственную практику (по профилю специальности);
- 4 недели на производственную практику (преддипломную);

- 6 недель на государственную (итоговую) аттестацию;
- 33 недели на каникулы.

Общеобразовательная подготовка ведется в первый год обучения, что позволяет со второго года приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) распределяется на изучение базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

По дисциплинам общеобразовательного цикла рекомендуемые формы аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен). Текущая аттестация для дисциплин является обязательной и проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе, информатике, математике, физике. По русскому языку и литературе, математике – в письменной форме, по информатике, физике – в устной форме.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности предусматривает изучение общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного и профессионального учебных циклов и разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), текущая аттестация, государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из общеобразовательных дисциплин, профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика.

Текущий контроль по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного цикла и общепрофессиональным дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

По дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН рекомендуемые формы текущей аттестации – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) проводится по усмотрению образовательного учреждения.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий, включая игровые виды подготовки.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 46 часов. Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (46 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

На первом курсе предусмотрено теоретическое обучение 41 неделя, 17 недель в первом семестре и 24 недели во втором семестре. На первом курсе в семестре предусмотрен зачет по физкультуре и дифференцированный зачет по ОБЖ. Во втором семестре студенты сдают экзамены по дисциплинам: ОДб.01 Русский язык и литература; ОДп.11 Математика; ОДп.12 Информатика; ОДп.13 Физика. По всем остальным предметам - дифференцированные зачеты.

На втором курсе на обучение предусмотрено 41 неделя, 17 недель в третьем семестре и 24 недели в четвертом семестре. На втором курсе в 4 семестре проводится рассредоточенная учебная практика (УП 01) – 1,8 недели (66 часов). В третьем семестре студенты сдают экзамен по дисциплинам: ОП.04 Материалы и изделия; ЕН.01 Математика. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ 05 Психология общения; ЕН 02 Информатика; ОП 07 Основы геодезии. По ОГСЭ Физическая культура – зачет. В четвертом семестре студенты сдают экзамены по дисциплинам и МДК: ОП. 01 Инженерная графика; ОП.02 Техническая механика; ОП.03 Электротехника и электроника; ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики; МДК.01.01. Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления. По всем остальным предметам - дифференцированные зачеты (кроме ОГСЭ Физическая культура –зачет).

На третьем курсе всего на обучение отводится 42 недели, 17 недель в пятом семестре и 25 недель в шестом семестре. На третьем курсе в пятом семестре проводится учебная практика УП 01 (30 часов), рассредоточенная учебная практика УП 02 2,5 недель (90 часов) в пятом семестре и 2,5 недели УП 02 (90 часов) в шестом семестре, рассредоточенная учебная практика УП 03 - 3 недели (108 часов) в шестом семестре. 7 недель концентрировано

производственная практика по профилю специальности ПП 01 - 2 недели (72 часа) в пятом семестре и ПП 02 - 4 недели (144 часа) в шестом семестре. В пятом семестре студенты сдают экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления. Дифференцированные зачеты: ОП 13 Охрана труда; ОП 15 Основы сварки; МДК 01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий. По ОГСЭ Физическая культура – зачет. В шестом семестре студенты сдают экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ 01 Основы философии; ЕН 03 Экологические основы природопользования; ОП 08 Нормирование труда и сметы; МДК 02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления; МДК 02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации. По ОГСЭ Физическая культура – зачет.

На четвертом курсе всего на обучение отводится 41 неделя, 17 недель в седьмом семестре и 24 недели в восьмом семестре. В седьмом семестре проводится рассредоточенная учебная практика УП 04 3,4 недель (132 часа) и УП 03 4,2 недели (156 часов). В восьмом семестре проводится учебная практика УП 04 1,3 недель (48 часов) и УП 03 1 неделя (36 часов). Производственная практика по профилю специальности ПМ 04 - 1 неделя (36 часов) и концентрированная производственная практика по профилю специальности ПМ 03 - 3 недели (108 часов). Преддипломная производственная практика 4 недели (144 часа). На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели и на защиту этих работ 2 недели. В седьмом семестре студенты сдают дифференцированные зачеты: ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности; ОП 10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности; ОП 14 Безопасность жизнедеятельности; МДК 03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. По ОГСЭ Физическая культура – зачет. В восьмом семестре студенты сдают экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления и экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования». Дифференцированные зачеты: ОГСЭ Физическая культура; ОП 11 Экономика организации; ОП 12 Менеджмент; МДК 03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; МДК 04.01 Технология слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Учебная и производственная практики оценивается по пятибалльной системе по выполнению соответствующих видов работ предусмотренных в

профессиональном модуле (дифференцированные зачеты). Производственная практика (преддипломная) – зачет.

В учебном плане отражены следующие формы контроля знаний обучающихся: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в учебный план техникума, должны выставляться итоговые оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»). Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10, без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура».

Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты запланированы: в пятом семестре в количестве 40 часов по МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий; в шестом семестре в количестве 30 часов по МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления. Их общего количества часов, отведенных на курсовые проекты - 6 часов на ознакомление со структурой курсового проекта; 10 часов – на специфику содержания дисциплины, по которым студент будет выполнять проект и остальное количество часов на групповое консультирование.

Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 34 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период на каждом курсе.

Обязательная часть основной образовательной программы по циклам составляет не менее 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть, которая составляет **1296 часов**, направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 98 часов. Из них 20 часов на увеличение обязательных учебных дисциплин, а 78 часов на введение дисциплины Татарский язык.

Индекс	Наименование дисциплины	Дополнительные знания и умения	Количество часов
ОГСЭ.0 6	Татарский язык	Знать: связь языка и истории; культуры татарского и других народов; смысл понятий: речевая ситуация и её компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи; основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь; орфоэпические, лексические, грамматические и	7

		<p>пунктуационные нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.</p> <p>Уметь: осуществлять речевой самоконтроль оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;</p> <p>анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;</p> <p>проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка;</p> <p>извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации;</p> <p>применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного татарского литературного языка;</p> <p>соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного татарского литературного языка;</p> <p>соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения;</p> <p>пользоваться различными типами учебных словарей и справочников. лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) текстов профессиональной направленности; элементарно общаться на татарском языке</p>
--	--	--

Общепрофессиональные дисциплины – 282 часа. Из них 70 часов распределены на увеличен обязательных учебных дисциплин,

212 часов на введение новых дисциплин:

Нормирование труда и сметы – 56 часов;

Охрана труда – 44 часов;

Основы сварки – 40 часов;

Основы слесарного дела – 40 часов;

Введение в специальность – 32 часа.

Индекс	Наименование дисциплины	Дополнительные знания и умения	Ко в час
--------	-------------------------	--------------------------------	----------------

ОП.08	Нормирование труда и сметы	<p>Знать: техническое нормирование труда, его сущность; классификацию строительно-монтажных процессов, организацию и оплату труда; тарифное нормирование; тарифную систему в строительстве; общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, его назначение и содержание; структуру сметной стоимости.</p> <p>Уметь: определять сметную стоимость строительно-монтажных работ.</p>	5
ОП.13	Охрана труда	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявить опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; - разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системы управления охраной труда в организации; - законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда распространяющиеся на деятельность организации; - обязанности работников в области охраны труда; - фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками 	4

		<p>(персоналом);</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности. 	
ОП.15	Основы сварки	<p>Знать;</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды сварных постов и их комплектацию; - наименование и назначение ручного инструмента , приспособлений; - основные сведения об устройстве электросварочных машин, аппаратов и сварочных камер; - марки и типы электродов; - правило подготовки металла под сварку; - виды сварных соединений и швов ; - формы разделки кромок металла под сварку; - способы и основные приемы сборки узлов и изделий; - способы и основные приемы выполнения прихваток деталей, изделий и конструкций; - виды дефектов в сварочных швах и методы их предупреждения и устранения; - принципы выбора режима сварки по таблицам и приборам; - правило обслуживания электросварочных аппаратов; - особенности сварки на переменном и постоянном токе; - выбор технологической последовательности наложения швов; - технологию сварки в защитном газе и правило обеспечения защиты при сварки - причины возникновения внутренних напряжений и деформаций в свариваемых изделиях и меры их предупреждения; - маркировку полиэтиленовых труб - виды сварки полиэтиленовых труб - маркировку полипропиленовых труб <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - рационально организовать рабочее место; - выбрать инструменты, приспособления, источники питания и сварочные материалы; 	4

		<ul style="list-style-type: none"> - подготавливать металл под сварку; - выполнять прихватки деталей, изделий и конструкций во всех пространственных положениях; - подбирать параметры режима сварки; - выполнять ручную дуговую резку различных металлов и сплавов; - производить контроль сварочного оборудования и оснастки; - выполнять операционный контроль технологии сборки и сварки изделий; - выполнять подготовку полиэтиленовых труб под сварку в стык - выполнять сварку полиэтиленовых труб в стык - выполнять сварку полипропиленовых труб в раструб 	
ОП.16	Основы слесарного дела	<p>Уметь :выбирать инструменты, приёмы работы с ними, виды слесарных операций для профессиональной деятельности. Использовать и применять контрольно – измерительные приборы в профессиональной деятельности</p> <p>Знать: основные виды слесарных операций, виды, назначение и применение инструментов и приёмы работы с ними, классификацию контрольно – измерительных приборов, назначение и применение; физические, химические механические и технологические свойства материалов; виды обработки металлов и сплавов.</p>	4
ОП. 17	Введение в специальность	<p>Уметь :</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать задачи, соответствующие его квалификации и квалификационным требованиям, указанном в ФГОС СПО; - пользоваться и оформлять учебную документацию; - выбирать необходимую и фактическую информацию, имеющую значение для реализации образовательной программы по данной специальности. <p>Знать :</p> <ul style="list-style-type: none"> - общую характеристику специальности; - требования к уровню подготовки специалиста в соответствии с ФГОС СПО; -организацию и обеспечение образовательного процесса; - значение практического обучения для становления 	3

		специалиста; - развитие газоснабжения в России.	
--	--	--	--

Профессиональные модули – 916 часов. Из них 592 часа распределены на увеличение изучения междисциплинарных курсов и практик.

Преддипломная практика – 144 часа;

Промежуточная аттестация – 180 часов.

Студенты имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении ОПОП в части развития общих компетенций обучающиеся участвуют в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- студенты обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные ОПОП;

- студентам должна быть представлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

Реализация ОПОП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная квалификационная работа). На подготовку и защиту ВКР отводится по ФГОС 6 недель. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программе СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии 13 Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по

каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования и присвоении квалификации Техник по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, а так же свидетельство о профессии рабочего, должности служащего – Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

ПМ. 00	Профессиональные модули	0	6	5	2452	134	1286	704	582	70	900	94	38	0	0	4	124	22	306	28	474	22
ПМ. 01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	0	1	2	728	40	466	282	184	40	144	64	14	0	0	4	124	22	306	14	258	0
МДК. 01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			4	290	20	262	166	96			2	6			4	104	16	158			
	Экзамен и консультация по МДК 01.01																		8			
МДК. 01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий				224	20	204	116	88	40								6	66	14	138	
УП.01	Учебная практика				72						72								42		30	
ПП.01	Производственная практика			5	72						72										72	
	Экзамен по модулю			5	70								8			20			32		18	
ПМ. 02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	0	1	1	828	36	450	254	196	30	324	10	8	0	0	0	0	0	0	14	216	22
МДК. 02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления				340	20	320	170	150	30										10	90	10
МДК. 02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации				146	16	130	84	46											4	36	12

