

Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ТПТ»

_____ А.А.Ляпкин

« 30 » мая 2023 г.

АКТУАЛИЗИРОВАНО:

«30» мая 2024 г., приказ №180

«30» августа 2024 г., приказ 270

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Трубчевский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технологический при реализации
программы среднего общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – образовательная программа) на базе основного общего образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Трубчевский политехнический техникум» (далее - образовательная организация) разработан по специальности среднего профессионального образования *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*.

Основу разработки учебного плана и нормативной базы реализации образовательной программы составили следующие документы:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ;
2. Закон Брянской области «Об образовании в Брянской области» от 08 августа 2013 года №62-З;
3. Приказ Минобрнауки России от 05.02.2018 г. года № 68 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.02.2018 г., регистрационный № 50136);
4. Приказ Минпросвещения России от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09.08.2024 г., регистрационный № 79088);
5. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022, регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
6. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021, регистрационный № 66211);
7. Приказ Минпросвещения России от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09. 2020, регистрационный № 59778);
8. Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (зарегистрирован в Минюсте России 24.11.2022, регистрационный N 71119);
9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012, регистрационный N 24480);
10. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной основной образовательной программы среднего общего образования»;

11. Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства, внесенная в Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО (далее – ПООП);

12. Устав ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»;

13. Действующие нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса в образовательной организации.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

В образовательной организации принята шестидневная рабочая неделя. Начало занятий – 1 сентября, конец занятий - согласно графика учебного процесса.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 5 минут. Между парами предусмотрен перерыв 10 минут и один большой перерыв 30 минут.

Учебный план включает в себя: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственную итоговую аттестацию.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Для проведения практических занятий по дисциплинам и учебным практикам, группа делится на подгруппы не менее 8 человек. Объем образовательной нагрузки обучающегося не превышает 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Оценка качества освоения образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. По выбору преподавателя возможно использование рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В учебном плане указано количество часов, отводимых на консультации в рамках промежуточной аттестации по конкретным дисциплинам, МДК и модулям, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Предусмотрены различные формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют две недели в зимний период.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО и преддипломную практику.

В профессиональный цикл образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Суммарный объем нагрузки по учебной и производственной практики составляет 43% нагрузки, отводимой на освоение профессионального цикла.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (32 недели) используется для введения таких видов практики:

учебная практика – 468 часов;

производственная практика – 540 часа.

Преддипломная практика – 144 часов - проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

После окончания программы практик предполагается представление обучающимися отчетности, установленной программами по каждому виду практики. Все виды производственной практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Видом учебной работы рассматривается выполнение в VI семестре курсового проекта по МДК 01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий, курсовой работы по дисциплине ОП.10 Экономика организации и курсового проекта в VII семестре по МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. Защита курсового проекта

(работы) проводится за пределами часов, отведенных на его(ее) выполнение.

В период обучения в IV семестре с юношами проводятся учебные сборы.

1.3 Общеобразовательный цикл.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*. Образовательная программа по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, требования к которым установлены ФГОС СОО.

Образовательная организация для образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* выбирает *технологический* профиль профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации образовательной программы, включая получение среднего общего образования и составляет 1476 часов.

Учебный план состоит из *обязательной части* и *части, формируемой участниками образовательных отношений*.

Обязательная часть учебного плана образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит обязательные общеобразовательные дисциплины: ОД.01 Русский язык, ОД.02 Литература, ОД.03 Математика, ОД.04 Иностранный язык, ОД.05 Информатика, ОД.06 Физика, ОД.07 Химия, ОД.08 Биология, ОД.09 История, ОД.10 Обществознание, ОД.11 География, ОД.12 Физическая культура, ОД.13 Основы безопасности жизнедеятельности.

Учебные дисциплины ОД.03 Математика, ОД.06 Физика, ОД.05 Информатика изучаются на углубленном уровне с учетом *технологического* профиля профессионального образования.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Время этой части использовано:

1) на увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных дисциплин обязательной части, в том числе на углубленном уровне.

2) Для введения дисциплины ОД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект в рамках дисциплины ОД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект) выполняется обучающимися самостоятельно, под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Освоение общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, организация и которой осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ «ТПТ».

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с формой, установленной учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет, экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Во втором семестре предусмотрены экзамены – по ОД.01 Русскому языку - (письменно), ОД.03 Математика - (письменно), ОД.06 Физика – (устно).

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального циклов, а так же отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.*

При проведении практических занятий и лабораторных работ группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

1.4. Формирование вариативной части образовательной программы .

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть дает возможность расширения видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем вариативной части образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* - 1296 часов (составляет не менее 30 процентов образовательной программы).

В соответствии со ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Примерной основной образовательной программой среднего профессионального образования – программой подготовки специалистов среднего звена по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, реализован:

1)В *ОГСЭ.00 Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле* -50 часов, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ОГСЭ.01 Основы философии – 4 часа, ОГСЭ.02 История – 14 часов, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 4 часа; ОГСЭ.05 Психология общения – 24 часа.

2)В *ЕН.00 Математическом и общем естественнонаучном цикле* – 44 час, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ЕН.02 Информатика – 28 часов, ЕН.03 Экологические основы природопользования – 16 часов.

3)В *ОПД.00 Общепрофессиональном цикле* - 634 часов, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ОП. 01 Инженерная графика - 48 часов, ОП. 02 Техническая механика - 48 часов, ОП.03 Электротехника и электроника - 54 часа, ОП.04 Материалы и изделия - 36 часов, ОП.05 Основы строительного производства – 48 часов, ОП.07 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики – 34 часа, ОП.07 Основы геодезии -26 часов, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 10 часов, ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности -16 часов, ОП.10 Экономика организации – 72 часа, ОП.11 Менеджмент - 10 часов, и введение новых учебных дисциплин ОП.13 Природные и искусственные газы – 70 часов, ОП.14 Охрана труда - 38 часов, ОП.15 Автоматика и телемеханика – 124 часа.

4) В *П.00 Профессиональном цикле* - 568 часов, путем увеличения объема времени на изучение ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления - 120 часов, ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления - 48 часов, ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления - 92 часов, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 164 часа.

1.5.Формы проведения консультаций

В случае если в учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), предусмотрены групповые и индивидуальные консультации для обучающихся.

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину, МДК.

1.6 Формы проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Организация и проведение промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ «ТПТ».

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю, являются экзамен, дифференцированный зачет, для профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - квалификационный экзамен.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – не более 10 в учебном году (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех без исключения дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, установленных в учебном плане образовательной программы.

Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта (работы).

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня

готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*.

На подготовку и выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, на демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта – 2 недели учебного времени в VIII семестре.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41						11	52
II курс	37	4					11	52
III курс	24	9	8		1		10	52
IV курс	23		7	4	1	6	2	43
Всего	125	13	15	4	2	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем													
						Занятия по дисциплинам и МДК		По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
											Всего по УД/МДК	В том числе		1 семестр - 17 недель	2 семестр- 24 недели	3 семестр - 17 недель	4 семестр- 24 недели	5 семестр - 17 недель	6 семестр- 54 недели
						Лаб. практ. занятий	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	/-/10 дз/3Э	1476	258		1440	602	0	0	18	18	612	864						
ОД.01	Русский язык	-,Э	84	4		72	8			6	6	34	50						
ОД.02	Литература	-,дз	108	10		108	32					50	58						
ОД.03	Математика	-,Э	244	52		232	110			6	6	102	142						
ОД.04	Иностранный язык	-,дз	110	32		110	78					48	62						
ОД.05	Информатика	-,дз	144	42		144	92					54	90						
ОД.06	Физика	-,Э	156	34		144	42			6	6	50	106						

ОД.07	Химия	-,дз	78	6		78	38					34	44						
ОД.08	Биология	дз	72	10		72	24					72							
ОД.09	История	дз	114	10		114	34					48	66						
ОД.10	Обществознание	-,дз	102	16		102	16					34	68						
ОД.11	География	дз	78	8		78	18						78						
ОД.12	Физическая культура	-,дз	78	10		78	70					34	44						
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	76	10		76	30					34	42						
ОД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	-,дз	32	14		32						18	14						
	Профессиональная подготовка	27дз/ 12Э	4464	2472	212	2752	1320	100	1152	60	72	0	0	612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3дз	518	352	14	504	352	0	0	0	0	0	0	122	64	180	48	52	52
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	52		2	50										52			
ОГСЭ.02	История	дз	50		2	48								50					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3, 3, дз	172	162	4	168	162							36	32	28	24	26	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, 3, дз	172	172		172	172							36	32	28	24	26	26
ОГСЭ. 05	Психология общения	дз	72	18	6	66	18									72			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3дз	188	86	16	172	86	0	0	0	0	0	0	132	56	0	0	0	0

ЕН.01	Математика	дз	56	32	6	50	32								56				
ЕН.02	Информатика	дз	84	40	6	78	40							84					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз	48	14	4	44	14							48					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10дз/5Э	1246	512	88	1110	512	20	0	12	36	0	0	358	440	126	70	88	164
ОП.01	Инженерная графика	-,дз	148	138	10	138	138							46	102				
ОП.02	Техническая механика	Э	102	30	8	88	30				6			102					
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	102	28	8	88	28				6			102					
ОП.04	Материалы и изделия	дз	78	30	6	72	30							78					
ОП.05	Основы строительного производства	Э	80	16	6	68	16				6				80				
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	дз	70	34	6	64	34								70				
ОП.07	Основы геодезии	Э	80	28	6	62	28			6	6				80				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	60	40	6	54	40									60			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	48	10	4	44	10												48
ОП.10	Экономика организации	-,Э	136	46	10	114	46	20		6	6					66	70		
ОП.11	Менеджмент	дз	42	6	4	38	6												42
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	68	34		68	34							30	38				

ОП.13	Природные и искусственные газы	дз	70	32	6	64	32								70				
ОП.14	Охрана труда	дз	38	10	2	36	10											38	
ОП.15	Автоматика и телемеханика	-,Э	124	30	6	112	30				6							50	74
П.00	Профессиональный цикл	11дз/ 7Э	2296	1522	94	966	370	80	1152	48	36	0	0	0	304	306	782	472	432
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Э	696	436	30	354	148	40	288	12	12	0	0	0	182	132	382	0	0
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	-,Э	282	116	20	256	116				6				110	132	40		
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	дз	108	32	10	98	32	40									108		
УП.01.	Учебная практика.	-,-,дз	144	144					144						72		72		
ПП.01.	Производственная практика	дз	144	114					144								144		
<i>ПА.01</i>	<i>Промежуточная аттестация по ПМ01</i>	Э	18							12	6						18		
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Э	426	208	28	230	64	40	144	12	12	0	0	0	0	0	100	326	0
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	-,Э	192	40	20	166	40	40			6						100	92	

МДК 02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	дз	72	40	8	64	24											72	
ПП.02	Производственная практика	дз	144	144					144									144	
ПА.02	Промежуточная аттестация по ПМ02	Э	18							12	6							18	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Э	434	226	30	278	118	0	108	12	6	0	0	0	0	0	0	146	288
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-,дз	126	50	10	116	50											84	42
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-,дз	182	68	20	162	68											62	120
ПП.03	Производственная практика	дз	108	108					108										108
ПА.03	Промежуточная аттестация по ПМ03	Э	18							12	6								18
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	КЭ	596	508	6	104	40	0	468	12	6	0	0	0	122	174	300	0	0
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии	-,дз	110	40	6	104	40								50	30	30		
УП.04	Учебная практика.	-,дз	324	324					324						72	144	108		
ПП.04	Производственная практика	дз	144	144					144								144		
ПА.04	Промежуточная аттестация по ПМ04	КЭ	18							12	6						18		

ПДП.00	Преддипломная практика	Э	144	144					144									144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216															216	
	ВСЕГО	37дз/ 15Э	5940	2730	212	4192	1912	100	1152	78	90	612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация (6 нед.) дипломный проект демонстрационный экзамен						всего	дисциплин и МДК		612	864	612	720	468	432	468	396			
							учебной практики					144	144	180					
							производст. практики / преддипл. практика (для СПО)							288	144	108/144			
							экзаменов			3	2	1		4	2	3			
							дифф. зачетов		1	9	4	6	3	4	3	7			
							зачетов												

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и для подготовки специальности СПО

№ п/п	Наименование
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Материалов и изделий
8	Экологии и безопасности жизнедеятельности
9	Геодезии
10	Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
11	Строительного производства
12	Подготовки у итоговой аттестации
	Лаборатории
1	Физики
2	Химии
3	Электротехники и электроники
4	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
5	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Заготовительные
	Полигоны
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал