

Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ТПТ»

А.А.Ляпкин

« 30 » мая 2025 г.

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

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы

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 от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Закон Брянской области от 08.08. 2013 №62-З «Об образовании в Брянской области»;

Приказ Минпросвещения России от 18.06.2024 № 418 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* (зарегистрирован в Минюсте России 19 июля 2024 г. N 78876);

4. 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);

5. 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);

6. Приказ Минпросвещения России от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09. 2020, регистрационный № 59778);

7. 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);

8. 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);

9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной основной образовательной программы среднего общего образования»;

10. Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

11. Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального

образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

12. Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932).

13. Примерная образовательная программа среднего профессионального образования – программа 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 – ПОП);

14. Устав ГБПОУ «ТПТ»;

15. 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.

Структура образовательной программы включает: дисциплины (модули); практику; государственную итоговую аттестацию.

Образовательная программа включает циклы: общеобразовательный цикл; социально-гуманитарный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

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.

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.

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.

В профессиональный цикл образовательной программы по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* входят следующие виды практик: учебная 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 практике составляет 1260 часов – 50,6% нагрузки, отводимой на освоение профессионального цикла.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (35 недель) используется для введения таких видов практики: учебная практика – 684 часа;

производственная практика – 576 часов (производственная практика - 432 часа, производственная практика (преддипломная) – 144 часов).

Производственная практика (преддипломная) 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(работы) по МДК 01.02 Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления, в VII по МДК.02.02 Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления и МДК.04.02 Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства, и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Защита курсового проекта приводится за пределами часов, отведенных на 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 и защиты Родины.

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 II 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 социально - гуманитарного, 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* составляет *1296 часов*.

В соответствии со ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Примерной 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 *СГ.00 Социально-гуманитарном цикле* - *118 часов*, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин СГ.01 История России – 14 часов; СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 46 часов, СГ.04 Физическая культура – 46 часов, СГ.05 Основы бизнеса, коммуникации и финансовой грамотности – 6 часов, СГ.06 Основы бережливого производства – 6 часов, введения дисциплины СГ.07 Основы философии – 40 часов.

2) В *ОП.00 Общепрофессиональном цикле* - *484 часа*, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ОП.01 Инженерная графика – 70 часов, ОП.02 Техническая механика – 30 часов, ОП.04 Электротехника и электроника – 46 часов, ОП.05 Математические методы решения прикладных профессиональных задач – 24 часа, ОП.06 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности – 14 часов, ОП.07 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность – 2 часа, ОП.08 Материалы и изделия – 10 часов, ОП.09 Основы экономики – 34 часа, введения дисциплин ОП.10 Основы геодезии – 80 часов, ОП.11 Основы строительного производства – 80 часов, ОП.12 Природные и искусственные газы 70 часов, ОП.13 Автоматика и телемеханика – 94 часа, ОП.14 Экология – 48 часов, ОП.15 Психология общения – 52 часа, ОП.16 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 48 часов.

3) В *П.00 Профессиональном цикле* - *694 часов*, путем увеличения объема времени на изучение ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) - 84 часа, ПМ.02 Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) - 74 часа, ПМ.04 Организация

деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве - 38 часов, ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 298 часов.

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, междисциплинарный курс.

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 и междисциплинарному курсу, являются экзамен, дифференцированный зачет.

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 защиты 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	26	10	5		1		10	52
IV курс	17,5	5	7	4	1,5	6	2	43
Всего	121,5	19	12	4	2,5	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	В т.ч. в форме практический подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа /проект	Практики	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
												1 семестр 17 недель	1 семестр 22 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр 25 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	/-/10 дз/3Э	1476	258	838	602	0	0	0	18	18	612	864						
ОД.01	Русский язык	-,Э	84	4	64	8				6	6	34	50						
ОД.02	Литература	-,дз	108	10	76	32						50	58						
ОД.03	Математика	-,Э	244	52	122	110				6	6	102	142						
ОД.04	Иностранный язык	-,дз	88	32		88						36	52						
ОД.05	Информатика	-,Э	156	42	52	92				6	6	50	106						
ОД.06	Физика	-,дз	144	34	102	42						50	94						

ОД.07	Химия	-,дз	78	6	40	38						34	44						
ОД.08	Биология	дз	72	10	48	24							72						
ОД.09	История	дз	136	10	102	34						56	80						
ОД.10	Обществознание	-,дз	102	16	68	34						36	66						
ОД.11	География	дз	78	8	60	18						78							
ОД.12	Физическая культура	-,дз	78	10	8	70						34	44						
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-,дз	76	10	46	30						34	42						
ОД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	-,дз	32	14	32							18	14						
	Профессиональная подготовка	29дз/18Э	4464	2584	1226	1324	100	1260	182	66	90	0	0	612	864	612	900	612	864
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	6дз	546	386	152	386	0	0	8	0	0	0	0	180	146	92	56	40	32
СГ.01	История России	дз	50	10	38	10			2					50					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3,3, дз	154	154		154								28	36	26	28	20	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	48	20	48								34	34				
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,дз	154	154		154								28	36	26	28	20	16
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникации и финансовой грамотности	дз	40	10	28	10			2					40					
СГ.06	Основы бережливого производства	дз	40	10	28	10			2						40				

СГ.07	Основы философии	дз	40		38				2							40			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	9дз/7Э	1210	524	552	524	0	0	92	6	36	0	0	432	458	140	0	46	134
ОП.01	Инженерная графика	-,дз	142	134		134			8					64	78				
ОП.02	Техническая механика	Э	102	52	36	52			8		6			102					
ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники	дз	72	34	32	34			6						72				
ОП.04	Электротехника и электроника	Э	102	40	48	40			8		6			102					
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	дз	60	24	30	24			6						60				
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Э	70	50	14	50			6							70			
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	дз	38	10	26	10			2										38
ОП.08	Материалы и изделия	Э	82	30	40	30			6		6			82					
ОП.09	Основы экономики	дз	70	20	44	20			6							70			
ОП.10	Основы геодезии	Э	80	28	34	28			6	6	6				80				
ОП.11	Основы строительного производства	Э	80	16	52	16			6		6				80				
ОП.12	Природные и искусственные газы	дз	70	32	32	32			6						70				
ОП.13	Автоматика и телемеханика	-, Э	94	30	52	30			6		6							46	48
ОП.14	Экология	дз	48	6	40	6			2					48					

[illegible]

МДК 02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	-, Э	152	48	48	48	40		10		6						98	54	
УП.02	Учебная практика	дз	72	72				72										72	
ПП.02	Производственная практика	дз	108	108				108										108	
ПА.02	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э	18							12	6							18	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	Э	462	276	142	96	0	180	20	12	12	0	0	0	0	0	0	124	338
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-,Э	132	48	68	48			10		6							48	84
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-, дз	132	48	74	48			10									76	56
УП.03	Учебная практика	дз	72	72				72											72
ПП.03	Производственная практика	дз	108	108				108											108
ПА.03	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э	18							12	6								18

[illegible]

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216															216	
	ВСЕГО	39 ^{дз/} 21 ^Э	5940	2842	2064	1926	100	1260	182	84	108	612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация -6 нед.:					всего	дисциплин и МДК						612	864	612	720	432	540	360	324
						учебной практики									144	180	180	108	72
						производст. практики / преддипл. практика											180	144	108/ 144
						экзаменов							3	3	2	1	4	4	4
						дифф. зачетов						1	9	3	7	2	7	4	6
						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 итоговой аттестации
	Лаборатории
1	Физики
2	Химии
3	Электротехники и электроники
4	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
5	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские
1	Слесарная
2	Сварочная
3	Монтажа и ремонта газового оборудования
	Спортивный комплекс
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал