

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВПО "ПГТУ"

Е.М. Романов

29.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Волжский филиал ФГБОУ ВПО "Поволжский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

08.02.08

код

Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1003

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план с лозовательного учреждения Волжский филиал ФГБС ЛПО «ПГТУ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1003 от 13 августа 2014г., зарегисгр. Министерством юстиции России (рег. №933742 от 21 августа 2014г.) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Учебный план разработан с учетом следующих документов: Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); Постановление правительства РФ от 10.02.2014 г. № 92 « Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями); Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями); Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"; Приказ Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. N 1089"Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями); Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации №06-259 от 17.03.2015 г. "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"; Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. N 12-696 "О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО"; Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ).

Учебный процесс организован следующим образом: учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями; каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями – 36 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 54 академических часов в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ); учебные занятия начинаются в 8 часов и завершаются не позднее 21 часа; продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10–15 минут.

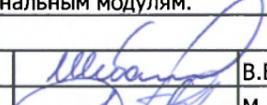
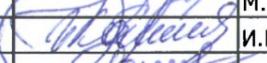
Учебный план предусматривает 4 курса обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования. В состав учебного плана входит: общеобразовательный цикл, который изучается на 1 и 2 курсах и направлен на реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования; циклы ОГСЭ, ЕН и профессиональный, направлены на развитие ППССЗ, изучаются на 1-4 курсах и содержат инвариантную и вариативные части. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций. Он включает 18 общепрофессиональных дисциплин и 4 профессиональных модулей, в том числе ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в рамках которого обучающиеся получают профессию Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. При освоении профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования как часть теоретической и практической подготовки засчитываются: общеобразовательные дисциплины ОП.04 Материалы и изделия (20 ч.), ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики (20 ч.), ОП.14 Метрология, стандартизация и сертификация (18 ч.), ОП. 16 Автоматика и телемеханика систем газоснабжения (20 ч.), из ПМ.03 междисциплинарный курс МДК.03.01. Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления (24 ч.), МДК 03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации ситем газораспределения и газопотребления (28 ч.), учебные практики УП.02.01 (30 ч.), производственные практики ПП.03.01. (144 ч.).

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

При формировании учебного плана объем времени 1350 ч. (макс.), отведенный ФГОС на вариативную часть циклов ППССЗ, был распределен следующим образом: 1) на расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части (36 ч. на дисциплины математического и общетехнического цикла ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика, 435 ч. на общепрофессиональные дисциплины ОП.01 Инженерная графика, ОП.02 Техническая механика, ОП.03 Электротехника и электроника, ОП.04 Материалы и изделия, ОП.05 Основы строительного производства, ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики, ОП.07 Основы геодезии, ОП.08 Нормирование труда и сметы, ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.11 Экономика организации, на профессиональные модули 198 ч. на ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления, 48 ч. на ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления, 39 ч. на ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления,); 2) на введение новых дисциплин (594 ч. на ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи, ОП.14 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.15 Природные и искусственные газы, ОП.16 Автоматика и телемеханика систем газоснабжения, ОП.17 Газифицированные котельные агрегаты). Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Учебный план предусматривает два вида практики: учебную и производственную. Учебная практика (продолжительностью 11 недель - 396 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления (5 нед./180 ч. в 4 семестре), ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления (2 нед./72 ч. в 6 семестре), ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления (2 нед./72 ч. в 7 семестре), ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (2 нед./72 ч. в 8 семестре). Производственная практика состоит из двух этапов – практики по профилю специальности и преддипломная практика. Производственная практика (по профилю специальности) (продолжительностью 14 недель – 504 часа) включена в профессиональные модули ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления (3 нед./108 ч. в 6 семестре), ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления (3 нед./108 ч. в 6 семестре), ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления (4 нед./144 ч. в 7 семестре), ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (4 нед./144 ч. в 8 семестре). Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей реализуется концентрированно в несколько периодов. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели (144 часа).

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), экзамены квалификационные (Эк). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференциального зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено (зачет)». Курсовые работы предусмотрены по междисциплинарным курсам МДК.01.01 Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления (5 семестр), МДК.02.01. Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления (6 семестр), по дисциплине ОП.11 Экономика организации (8 семестр). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). На выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.

Согласовано

Первый проректор		В.Е. Шебашев
Начальник ОС и НПО		М.В. Павлова
Директор Волжского филиала ФГБОУ ВПО «ПГТУ»		И.В. Калягина
Зам. директора по УР Волжского филиала ФГБОУ ВПО «ПГТУ»		О.Н. Розен