

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВПО "ПГТУ"
Е.М. Романов
29.08.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
Волжский филиал ФГБОУ ВПО "Поволжский государственный технологический университет"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

080208 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1003

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										Всего	в том числе					17 1/2 нед						21 1/2 нед						16 1/2 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.				Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия				Курс. проект.	Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

учебный план "08 02 08-14-1234-6201.osf", Код специальности 080208, год начала подготовки 2014

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										Всего	в том числе						17 1/2 нед									21 1/2 нед									16 1/2 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
											Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательного учреждения Волжский филиал ФГБОУ ВПО «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., зарегистр. Министерством юстиции России (рег. №33742 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 РФ от 29 мая 2007 г. N 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования»; Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. N 12-696 "О разъяснениях 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.

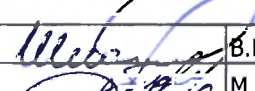
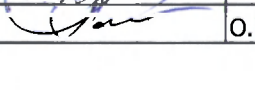
Учебный план предусматривает 4 курса обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования. В состав учебного плана входит: общеобразовательный цикл, который изучается на 1 и 2 курсах и направлен на реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 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 (16 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 систем 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.), отведенного 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