

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В. Петухов

29.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волжский филиал ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08

Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.02.2018

№ 68











**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	гуманитарных, социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	истории и философии
5	географии
6	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
7	инженерной графики
8	технической механики
9	материалов и изделий
10	экологии и безопасности жизнедеятельности
11	геодезии
12	биологии
13	экологических основ природопользования
14	проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
15	основ строительного производства
16	подготовки к итоговой аттестации
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	химии
3	физики
4	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
5	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские:
1	слесарная
2	заготовительная
	Полигон:
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	актовый зал

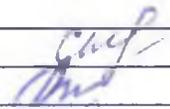
## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Волжского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 05.02.2018 г.;
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г.№413 ( с изменениями и дополнениями);
-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 N 464 (с изменениями и дополнениями);
-Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерством просвещения РФ от 5.08.2020 г. N 885/390 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. N 800 г.;
-Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 г. № 05-401);
-Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (далее ПГТУ).
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Учебный процесс организован следующим образом:
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями;
- продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями – 30 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 36 академических часов в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ);
- 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 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Учебный план предусматривает изучение адаптационных дисциплин: БД.06 Адаптивная физическая культура,ОГСЭ .04 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.06 Основы интеллектуального труда, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*).
В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах 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.
В состав учебного плана входят циклы:
- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Общепрофессиональный цикл включает 12 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций, он включает 4 профессиональных модуля.
Обязательная часть образовательной программы составляет 69.49 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы составляет 30.51 %.
Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 часов по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанной во ФГОС.
Вариативная часть в объеме 1296 часов направлена на освоение дополнительных элементов программы с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального и отраслевого рынков труда и международных стандартов.
Вариативная часть распределена следующим образом:
- 254 часа на увеличение объема часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла (ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура и введение ОГСЭ 06.Русский язык и культура речи/Основы интеллектуального труда);
- 48 часов на увеличение объема часов дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла ( ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Экологические основы природопользования);
-276 часов на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла (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 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.10 Экономическая организация, ОП.11 Менеджмент).
- 718 часов добавлено к профессиональным модулям (350 ч. в ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления, 134 ч. в ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления, 202 ч. в ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления, 32 ч. в ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования).
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика (продолжительностью 10 нед./360 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления (3 нед. / 108 ч. в 4 семестре), ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования(7 нед./252 ч. в 4 и 5 семестрах)
Производственная практика (продолжительностью 15 нед./540 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления, (4 нед./144 ч. в 6 семестре), в ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления(4 нед./144 ч. в 7 семестре), в ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления (3 нед./108 ч. в 8 семестре), в ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования ( 4 нед./144 ч. в 5 семестре). Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144 ч.
Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено» .
Курсовые проекты предусмотрены в:
в 6 семестре по МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий (ПМ.01Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления), в 7 семестре по МДК.02.01 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий (ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления).
Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, в том числе 4 недели отводится на ее подготовку. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной (итоговой) аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.
<b>Согласовано</b>

**ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

Зам.директора департамента образовательной деятельности		С.М.Галимьянова
Директор Волжского филиала ФГБОУ ВО «ПГТУ»		В.В. Сатин
Зам.директора по УР ВФ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		С.Е.Васильева