



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

техник
18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Календарный учебный график and Сводные данные по бюджету времени. Includes columns for months (September to August), weeks, and hours for each course.

Обозначения: Теоретическое обучение, учебная практика, производственная практика, государственная итоговая аттестация, каникулы, несутся отсутствует.

3. План учебного процесса. Detailed table showing course distribution by semester and course type, with columns for course index, name, volume, and distribution across semesters.

Учебная и производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,5,6,7,8	11		
ПП.00	Производственная практика	5,6,7,8	17		
				1	Кабинеты:
				2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
				3	Иностранного языка
				4	Математики
				5	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
				6	Инженерной графики
				7	Технической механики
				8	Материалов и изделий
				9	Экологии и безопасности жизнедеятельности
				10	Геодезии
				11	Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
				12	Основы строительного производства
					Подготовки к итоговой аттестации
					Лаборатории:
				1	Электротехники и электроники
				2	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
				3	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
					Мастерские:
				1	Слесарная
				2	Заготовительная
					Полигоны:
				1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
					Залы:
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
				2	Актовый зал
					Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	8	6		

#### Пояснения к учебному плану

- Учебный план по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018, №68 (зарегистрирован в Минюсте РФ 26.02.2018, регистрационный №50136), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 08.00.00 от 21.05.2021, №5, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480), приказа Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 08.08.2013, регистрационный №29322).
- Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена. Теоретические занятия предусматривают: урок, лекцию, семинар, интерактивные формы обучения.
- Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и элективных курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.
- По общеобразовательному циклу (профильным учебным предметам) предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект), (ИП).
- Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 170 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает учебную нагрузку в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину; для подгрупп девушек может быть предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, на освоение основ медицинских знаний.
- Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10, не включая физическую культуру и практики. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период экзаменационных сессий. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена.
- Выполнение курсовых проектов (КП) по профессиональным модулям ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления и ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта.
- По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к). Квалификационный экзамен по профессии проводится в период, отведенный на производственную практику, может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
- Вариативная часть образовательной программы в количестве 1296 академических часов, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 19.073 Рабочий по эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:  
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 32 часа;  
ОП.02 Техническая механика - 20 часов;  
ОП.03 Электротехника и электроника - 16 час;  
ОП.05 Основы строительного производства - 31 час;  
ОП.13 Основы финансовой грамотности - 32 часа;  
ОП.14 Основы интеллектуальной собственности - 33 часа;  
МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий - 40 часов;  
УП.01.01 Учебная практика - 36 часов;  
ПП.01.01 Производственная практика - 36 часов;  
МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления - 111 часов;  
МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации - 127 часов;  
УП.02.01 Учебная практика - 36 часов;  
МДК.03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления - 144 часа;  
МДК.03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления - 70 часов;  
УП.03.01 Учебная практика - 72 часа;  
ПП.03.01 Производственная практика - 108 часов;  
МДК.04.01 Основное газовое оборудование систем газораспределения и газопотребления - 208 часов;  
МДК.04.02 Обслуживание и ремонт газового оборудования, подземных газопроводов и сооружений на них - 144 часа.
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:  
ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум - 32 часа;  
ОП.14 Психология личности и профессиональное самоопределение - 33 часа.
- Включение данных дисциплин производится без увеличения часов дисциплин вариативной части. Дисциплина ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи заменяется на адаптационную дисциплину ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум; дисциплина ОП.14 Основы интеллектуальной собственности заменяется на адаптационную дисциплину ОП.14 Психология личности и профессиональное самоопределение.
- Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы.
- Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик предусматривает не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Директор департамента учебной деятельности

 С.А. Зак

Директор МПК

 В.В. Долгушин

*С.А. Зак*