

УТВЕРЖАЮ

Проректор по образовательной деятельности  
Р.И. Абдразаков  
04  
2023



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Томский государственный университет архитектуры и строительства"  
Многопрофильный колледж

Форма обучения - очная  
Срок получения образования - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

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

1. Календарный учебный график

Table showing the calendar learning schedule from September to August. Columns include months, weeks, and learning hours. Includes a summary row for 'Итого' (Total) with 124 weeks and 4464 hours.

2. Сводные данные по бюджету времени

Summary table of learning time budget. Columns: Пролегулярная аттестация (2 weeks), Практика (Учебная 2 weeks, Производственная 7 weeks), Государственная итоговая аттестация (6 weeks), Капсулы (34 weeks), Всего (199 weeks).

Обозначения:

Legend for learning activities: Теоретическое обучение (СС), Учебная практика (У), Производственная практика (ПР), Государственная итоговая аттестация (Ш), Капсулы (=), Неделя отсутствует (empty box).

3. План учебного процесса

Main curriculum plan table. Columns: Индекс, Наименование циклов, предметов, дисциплин, номер семестра, Объем образовательной программы, Распределение по курсам и семестрам (1-4 курс), Обязательная часть ОП, Вариативная часть ОП. Includes summary rows for 'Итого' and 'ВСЕГО'.

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		<b>Кабинеты:</b>
ПП.00	Производственная практика	5,6,7,8	17	1	Общеобразовательных дисциплин
				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
				13	Подготовки к итоговой аттестации
					<b>Лаборатории:</b>
				1	Электротехники и электроники
				2	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
				3	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
					<b>Мастерские:</b>
				1	Слесарная
				2	Заготовительная
					<b>Полигоны:</b>
				1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
					<b>Спортивный комплекс:</b>
				1	Спортивный зал
					<b>Залы:</b>
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
				2	Актный зал
<b>Государственная итоговая аттестация</b>					
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	8	6	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
				2	Актный зал

#### 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, утверждённой протоколом Федерального учебно-методического объединения по УПС 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.
- По общеобразовательному циклу предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект (ИП) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности в рамках дополнительной учебной дисциплины ОДд.02 Основы профессиональной деятельности.
- Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.
- 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. 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 1294 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.02 История - 16 часов;  
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 32 часа;  
ОП.02 Техническая механика - 20 часов;  
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 - 206 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. Закк

Директор МПК

В.В. Долгушин