

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
государственного бюджетного  
профессионального образовательного  
учреждения  
«Ставропольский строительный техникум»  
В.А. Семилетов  
« 31 » мая 2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Ставропольский строительный техникум»

по специальности среднего профессионального образования  
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: техник  
Форма обучения: заочная  
Срок получения образования по образовательной  
программе в заочной форме обучения: 3 года 2 месяца  
Уровень образования: среднее общее образование  
Группы: ЗДГ-241(11)

**1. Сводные данные по бюджету времени (в академических часах)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего	Каникулы, недель
			по профилю специальности	преддипломная						
I курс	138				1170	14	64		1386	11
II курс	102	252	180		758	16	72		1380	10
III курс	104	216	252	144	682	12	72	216	1698	11
<b>Всего</b>	<b>344</b>	<b>468</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>2610</b>	<b>42</b>	<b>208</b>	<b>216</b>	<b>4464</b>	



## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации (по курсам)			Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)													
		экзамены, в т.ч. экзамены по модулю и квалификационный	дифф. зачет	зачет	Объем образовательной нагрузки с учетом ПА по очной форме обучения	Объем образовательной нагрузки и с учетом ПА по заочной форме обучения	Объем образовательной нагрузки и с учетом ПА по заочной форме обучения	Самостоятельная учебная работа по заочной форме обучения	Во взаимодействии с преподавателем														1 курс			2 курс			3 курс			
									Нагрузка на дисциплины и МДК						По практике производственной и учебной		Консультации			Промежуточная аттестация	Во взаимодействии с преподавателем	Контрольные работы	Самост. работа	Во взаимодействии с преподавателем	Контрольные работы	Самост. работа	Во взаимодействии с преподавателем	Контрольные работы	Самост. работа			
									всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		лаб. и практик занятий	курс. работ (проектов)	индивидуальных проектов	в аудитории	на производстве	1 курс	2 курс	3 курс											1 курс	2 курс	3 курс
										теоретическое обучение	установочные																					
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	3	1	1	810	108	16	396	42	20	0	16	6	0	18	306	2	6	0	40	20		150	88	0	246	0	0	0			
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	1,2+			362	50	12	312	34	16		12	6				2	2		12	20		150	30		162						
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	2+			98	14	4	84	8	4		4						2		4				14		84						
УП.02.01	Учебная практика		2		180	18								18	162									18								
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2	144										144																	
	Экзамен по модулю	2			26	26												2		24				26								
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3	1	1	552	100	14	276	48	30	2	18	0	0	4	176	0	0	8	40	0	0	0	0	0	0	100	2	276			
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3			172	34	7	138	24	14	1	10							2	8						34	1	138				
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3			172	34	7	138	24	16	1	8							2	8						34	1	138				
УП.03.01	Учебная практика		3		36	4								4	32												4					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3	144										144																	
	Экзамен по модулю	3			28	28													4	24							28					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	1	2	1	380	58	0	58	8	8	0	0	0	0	24	264	0	0	2	24	0	0	0	0	0	0	58	0	58			
МДК.04.01	Основы организации работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования		3		66	8		58	8	8																8		58				
УП.04.01	Учебная практика		3		180	24								24	156												24					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3	108										108																	
	Экзамен по модулю	3			26	26													2	24							26					
ПДП.00	Преддипломная практика			3	144	144									144																	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216																					216					
	ВСЕГО (профессиональная подготовка)	18	19	9	4464	1008	90	2610	344	192	16	136	16	0	54	990	14	16	12	208	216	9	1170	216	2	758	432	4	682			
									Всего	дисциплин и МДК													15			10			9			
										учебной практики (нед)													0			7			6			
										производственной практики (нед)													0			5			11			
										экзаменов													8			5			5			
										зачетов и дифференциальных зачетов (без физической культуры)													6			9			10			

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, необходимых для реализации ППССЗ**

#### **Кабинеты**

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин  
Иностранного языка в профессиональной деятельности  
Психологии общения  
Экологических основ природопользования  
Информатики  
Информационных технологий в профессиональной деятельности  
Инженерной графики  
Технической механики  
Материалов и изделий  
Строительного производства  
Геодезии  
Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления  
Правового обеспечения профессиональной деятельности  
Экономики организации  
Менеджмента  
Безопасности жизнедеятельности  
Охраны труда  
Основ финансовой грамотности и предпринимательской деятельности  
Газовых сетей и установок  
Газифицированных котельных агрегатов  
Самостоятельной и воспитательной работы  
Подготовки к итоговой аттестации

#### **Залы**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет  
Актный зал

#### **Лаборатории**

Учебная компьютерная лаборатория информатики  
Экологии  
Электротехники и электроники  
Гидравлики и теплотехники  
Автоматики и телемеханики систем газоснабжения

#### **Спортивный комплекс**

Спортивный зал  
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  
Место для стрельбы

#### **Полигоны**

Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ

#### **Мастерские**

Сварочная  
Слесарная  
Заготовительная

#### 4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский строительный техникум» разработан на основе:
  - Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);
  - Федерального закона от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (в действующей редакции);
  - 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 05.02.2018г. (далее - ФГОС СПО);
  - Закона Ставропольского края от 30 июля 2013 г. № 72-кз «Об образовании» (в действующей редакции);
  - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);
  - Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный №66211), с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 05.05.2022 №311 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.05.2022 № 68606); от 19 января 2023 г. № 37 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.04.2023 № 72843);
  - Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);
  - Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2020 г., регистрационный №59764);
  - Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- с учетом:
  - Рекомендаций, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки (письмо Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО Министерства просвещения РФ от 08.04.2021 г. исх. № 05-369);
  - Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования (далее - ПООП СПО) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения [Электронный ресурс. Режим доступа: [https://reestrspo.firpo.ru/listView/SP\\_unregistered](https://reestrspo.firpo.ru/listView/SP_unregistered)];
  - Приказа ФГБОУ ДПО ИРПО от 22.06.2023 №П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»;
  - Распоряжения Минпросвещения России от 01.04.2019 №Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
  - Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);
  - Устава ГБПОУ ССТ и локальных актов техникума.

2. Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, консультаций и промежуточной аттестации.
3. При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: лекции, включая, обзорные и установочные, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности. Основной формой организации при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса.
4. Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебному плану для очной формы обучения.
5. Объем времени на самостоятельное освоение дисциплин, междисциплинарных курсов, прохождение практик определяется как разность между объемом образовательной нагрузки с учетом ПА по очной форме обучения на конкретную дисциплину (профессиональный модуль), установленным в учебном плане для очной формы обучения, и объемом образовательной нагрузки с учетом ПА по заочной форме обучения на соответствующую дисциплину (МДК, практику), выполняемым в период лабораторно-экзаменационной сессии.
6. Объем часов, отводимый на самостоятельную работу обучающегося, не входит в количество часов, отводимое на работу во взаимодействии, но учитывается в общем объеме часов образовательной нагрузки обучающихся. В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух. Организация самостоятельной работы обучающихся определяется локальным актом техникума.
7. Объем нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем при освоении образовательной программы СПО в заочной форме обучения составляет не менее 160 часов.
8. Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней. Продолжительность недели – шестидневная.
9. Для всех видов занятий во взаимодействии с преподавателем академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся спаренными учебными часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.
10. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части проведено на основе требований ФГОС и согласовано с работодателем:

Суммарный бюджет объем времени по учебным циклам составил:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах		
	ФГОС СПО (Таблица 1. Раздел II) не менее:	Учебный план	Распределение объема часов вариативной части по циклам
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	508	40
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	176	32
Общепрофессиональный цикл	612	1096	484
Профессиональный цикл	1728	2468	740
Государственная итоговая аттестация	216	216	-
Вариативная часть образовательной программы	1296	-	1296
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	4464	4464	

Обязательная часть образовательной программы в объеме 2952 академических часа (69,5 процентов) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО. Объем обязательной части составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение ППССЗ (без учета времени на государственную итоговую аттестацию).

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 академических часов составляет 30,5 процентов (не менее 30 процентов), дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 10 процентов от объема учебных циклов образовательной программы очной формы обучения

Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах	
	Объем учебных циклов образовательной программы очной формы обучения, предусмотренного ФГОС СПО (Таблица 1. Раздел II) не менее:	Объем учебной нагрузки, выделенный в учебном плане на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения (не менее 10%)
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	56
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	22
Общепрофессиональный цикл	612	136
Профессиональный цикл	1728	226

- Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».
- Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными пунктом ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются техникумом самостоятельно с учетом ПООП. Объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. При формировании учебного плана предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура.
- Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в форме практической подготовки. Практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практик реализуются обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. В период сессий предусмотрены инструктажи и выдача заданий по всем видам практик.

По учебной практике определен объем часов на инструктаж обучающихся, выдачу заданий, отработку отдельных видов работ по формированию практических умений, собеседование за счет объема времени, отведенного на освоение соответствующего профессионального модуля.

По производственной практике (по профилю специальности) собеседование и прием отчетов руководитель практики проводит в соответствии с расписанием и графиком сдачи в период лабораторно-экзаменационных сессий.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

15. Курсовая работа (проект) по отдельной дисциплине и междисциплинарным курсам выполняется в пределах часов, отводимых на их изучение включая самостоятельную учебную работу. По специальности предусмотрено выполнение 2-х курсовых работ (проектов): МДК 01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий, МДК 02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления.
16. В учебном плане определены формы промежуточной аттестации (зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, в том числе экзамены по модулю, комплексные экзамены, квалификационный экзамен), их количество и периоды проведения. Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации студентов при обучении в соответствии с индивидуальным учебным планом устанавливается данным учебным планом. Зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены по дисциплинам циклов «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», «Общепрофессиональный», «Профессиональный» проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК или практики и отражены соответственно в графах учебной нагрузки обучающихся «теоретическое обучение» и «по практике производственной и учебной».
17. Оценка «зачтено» («не зачтено») выставляется по дисциплине «Физическая культура», «Экологические основы природопользования», производственной практике. По остальным дисциплинам, МДК, учебной практике выставляется дифференцированная оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». По профессиональному модулю предусмотрен следующий порядок оценивания: освоен с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно/не освоен»).
18. Определены формы текущего контроля. Процедура проведения текущего контроля по каждой из выбранных форм определяется ведущими дисциплину преподавателями. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
19. Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину, и/или времени, отведенного на промежуточную аттестацию.
20. По завершению освоения ПМ.04. Выполнение работ по профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования и сдачи квалификационного экзамена с участием работодателя, студенту присваивается квалификация и выдается свидетельство.
21. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) и завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник». Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена отражены в Программе ГИА по специальности.