

УТВЕРЖДАЮ
Директор
государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения
«Ставропольский строительный техникум»
В.А. Семилетов
« 29 » мая 2026 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: 4 года 2 месяца
Уровень образования: основное общее образование
Группы: ЗГ-261(9)

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	151				1296	5	24		1476	11
II курс	104	144	216		898	16	80		1458	11
III курс	110	180	216		916	14	72		1508	10
IV курс	126	180	288	144	478	10	56	216	1498	11
Всего	491	504	720	144	3588	45	232	216	5940	

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, курсов по выбору, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации (по курсам)			Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий																	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)													
					Всего по очной форме обучения	Всего по заочной форме обучения	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа по заочной форме обучения	Учебные занятия	теоретическое обучение		Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Индивидуальный проект	Практика		Консультации				Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс				
		экзамены, в т.ч. экзамены по модулю и квалификационный	дифференцированный зачет	зачет						всего	установочные				в аудитории	на производстве	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа		
ООД.00	Общеобразовательный цикл	5	10	1	1476	180	28	1296	151	85	11	63	0	3	0	0	5	0	0	0	24	180	10	1296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3	7	1	900	110	20	790	93	52	8	39	0	2	0	0	3	0	0	0	14	110	8	790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ООД.01	Русский язык	1			66	11	2	55	6	2	1	4					1				4	11	1	55											
ООД.02	Литература		1		108	11	2	97	11	4		6		1							11		97												
ООД.03	Иностранный язык		1		72	7	2	65	7	2	1	5									7	1	65												
ООД.04	История	1			136	20	2	116	13	8	1	4		1			1				6	20	1	116											
ООД.05	Обществознание		1		70	8	2	62	8	6	1	2									8	1	62												
ООД.06	География		1		68	7	2	61	7	5	1	2									7	1	61												
ООД.07	Физическая культура			1	72	7		65	7	7	1										7	1	65												
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	8	2	60	8	6	1	2									8	1	60												
ООД.09	Химия		1		72	8	2	64	8	4	1	4									8	1	64												
ООД.10	Биология		1		60	8	2	52	8	6		2									8		52												
ООД.11	Информатика	1			108	15	2	93	10	2		8					1				4	15		93											
	Профильные учебные дисциплины	2	1	0	512	62	4	450	50	29	3	20	0	1	0	0	2	0	0	0	10	62	2	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ООД.12	Математика	1			300	34	2	266	29	19	2	10					1				4	34	1	266											
ООД.13	Физика	1			180	24	2	156	17	8	1	8		1			1				6	24	1	156											
		0	1	0	32	4	0	28	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ООД.14	Индивидуальный проект		1		32	4		28	4	2		2									4		28												
	Дополнительные учебные дисциплины	0	1	0	32	4	2	28	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ООД.15	Основы черчения		1		32	4	2	28	4	2		2									4		28												
	Курсы по выбору	0	1	0	32	4	2	28	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ООД.16	Введение в специальность/ Практическая геометрия		1		32	4	2	28	4	2		2									4		28												
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	6	3	456	62	22	394	48	32	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	125	23	2	183	12	1	86			
СТ.01	История России		2		36	4	2	32	4	2		2												4		32									
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,3		94	9	7	85	9	2		7												3		43	6		42						
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		68	8	3	60	8	5	1	3															8	1	60						
СТ.04	Физическая культура			2,3,4	168	18		150	18	18	3	0												6	1	50	6	1	50	6	1	50			
СТ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности		4		56	20	8	36	6	4		2																		6		36			
СТ.06	Основы бережливого производства		3		34	3	2	31	3	1		2															3		31						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	8	0	728	115	34	613	79	45	7	34	0	0	0	0	0	6	2	0	32	0	0	0	75	6	391	32	0	190	8	0	32		
ОП.01	Инженерная графика	2			72	17	4	55	7	3	1	4						2			8				17	1	55								
ОП.02	Техническая механика	2			72	17	2	55	7	5	2	2						2			8				17	1	55								
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	2			72	16	2	56	6	4	1	2						2			8				16	1	56								
ОП.04	Электротехника и электроника		2		56	6	2	50	6	4	1	2													6	1	50								
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		2		66	6	4	60	6	2	1	4													6	1	60								
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		2		56	6	4	50	6	2		4													6		50								
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	3			98	19	4	79	9	5		4							2		8							19		79					
ОП.08	Материалы и изделия		2		72	7	2	65	7	5	1	2												7	1	65									
ОП.09	Основы экономики		3		36	4	2	32	4	2		2																4		32					
ОП.10	Цифровая экономика		4		40	8	4	32	12	8		4																			8		32		
ОП.11	Основы метрологии, стандартизации и сертификации		3		56	6	2	50	6	4		2																6		50					
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3		32	3	2	29	3	1		2																3		29					
П.00	Профессиональный цикл	16	6	7	3064	485	1470	1283	205	109	2	80	16	0	72	1296	0	10	12	10	176	0	0	0	128	1	382	161	0	543	196	2	358		
ПМ.00	Профессиональные модули	16	6	6	2920	485	1326	1283	205	109	2	80	16	0	72	1152	0	10	12	10	176	0	0	0	128	1	382	161	0	543	196	2	358		

Индекс	Наименование циклов, предметов, курсов по выбору, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации (по курсам)			Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий															Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)																
					экзамены, в т.ч. экзамены по модулю и квалификационный	дифференцированный зачет	зачет	Всего по очной форме обучения	Всего по заочной форме обучения	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа по заочной форме обучения	Учебные занятия	теоретическое обучение		Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Индивидуальный проект	Практика		Консультации				Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
		всего	установочные	в аудиторной									на производстве	1 курс				2 курс	3 курс	4 курс	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа		Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа			
																																		Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	3	1	1	534	76	232	250	30	14		8	8	0	8	208	0	6	0	0	32	0	0	0	76	1	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	2			144	24	6	120	14	8	1	6					2			8				24	1	120										
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	2			156	26	10	130	16	6		2	8				2			8				26		130										
УП.01	Учебная практика		2		72	8	72							8	64								8													
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2	144		144								144																					
	Экзамен по модулю	2			18	18											2			16				18												
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	3	1	1	694	92	276	362	42	18	0	16	8	0	12	240	0	0	6	0	32	0	0	0	0	0	0	92	0	362	0	0	0	0	0	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	3			224	32	8	192	22	14		8							2		8					32		192								
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	3			200	30	16	170	20	4		8	8						2		8					30		170								
УП.02	Учебная практика		3		108	12	108							12	96											12										
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			3	144		144								144																					
	Экзамен по модулю	3			18	18												2		16						18										
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	3	1	1	538	114	240	220	64	40	2	24	0	0	12	204	0	0	0	6	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	2	220			
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	4			1																															

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, курсов по выбору, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации (по курсам)			Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий															Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)													
					Всего по очной форме обучения	Всего по заочной форме обучения	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа по заочной форме обучения	Учебные занятия	теоретическое обучение		Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Индивидуальный проект	Практика		Консультации				Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		4 курс				
		в аудитории	на производстве	1 курс													2 курс	3 курс	4 курс	Объем образовательной		Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Объем образовательной	Контрольные работы	Самостоятельная работа	
										экзамены, в т.ч. экзамены по модулю и квалификационный	дифференцированный зачет				зачет	всего																	установочные
ПМ. 05	Выполнение работ по профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	2	1	1	320	52	152	132	16	8	0	8	0	0	8	136	0	4	0	0	24	0	0	0	52	0	132	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Основы организации работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	2			158	26	8	132	16	8		8						2			8				26		132						
УП.05	Учебная практика		2		72	8	72							8	64									8									
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			2	72		72								72																		
	Квалификационный экзамен	2			18	18											2				16			18									
ПМ. 06	Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник	2	1	1	448	82	270	138	30	18	0	12	0	0	24	228	0	0	0	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	138
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов входящих в состав газового оборудования	4			178	40	18	138	30	18		12								2	8									40		138	
УП.06	Учебная практика		4		108	24	108							24	84															24			
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			4	144		144								144																		
	Квалификационный экзамен	4			18	18														2	16									18			
ПДП.00	Преддипломная практика			4	144		144								144																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216																									216		
	Общий объем образовательной программы:																																
	на базе среднего общего образования	20	20	10	4464	878	1526	2290	332	186	13	130	16	0	72	1296	0	16	14	10	208	0	0	0	216	8	898	216	2	916	432	3	476
	на базе основного общего образования	25	30	11	5940	1058	1554	3586	483	271	24	193	16	3	72	1296	5	16	14	10	232	180	10	1296	216	8	898	216	2	916	432	3	476
Всего									предметов, курсов по выбору, дисциплин и МДК											16			13		12		6						
									учебной практики (нед)											0			4		5		5						
									производственной практики (нед)											0			6		6		12						
									экзаменов											5			8		7		5						
									зачетов и дифференцированных зачетов (без физической культуры)											10			10		10		7						

Перечень специальных помещений

Кабинеты

Русского языка и литературы
Иностранного языка
Истории, географии и обществознания
Основы безопасности и защиты Родины
Биологии
Информатики
Математики
Физики
Индивидуальной проектной деятельности
Черчения
Введение в специальность
Социально-гуманитарных дисциплин
Иностранного языка в профессиональной деятельности
Общепрофессиональных дисциплин
Основ предпринимательской деятельности
Основы бережливого производства
Математических методов решения прикладных профессиональных задач
Экономики
Материаловедение
Прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности
Инженерной графики
Метрологии, стандартизации, сертификации
Правовых основ профессиональной деятельности
Профессиональных модулей
Самостоятельной и воспитательной работы

Залы

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актный зал

Лаборатории

Химии
Безопасности жизнедеятельности
Техническая механика
Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
Электротехники и электроники
Информационные технологии в профессиональной деятельности

Спортивный комплекс

Спортивный зал
Открытая спортивная площадка
Место для стрельбы

Мастерские

Сварочная
Монтаж и эксплуатация газового оборудования

Зоны по видам работ

Геопространственные технологии
Лаборатория автоматизации систем газо- и теплоснабжения
Слесарные работы
Ценообразование и сметное планирование

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);
 - Закона Ставропольского края от 30 июля 2013 г. № 72-кз «Об образовании» (в действующей редакции);
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Минпросвещения России от 18.06.2024 №418 г. (далее - ФГОС СПО);
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 (с изменениями и дополнениями в действующей редакции) (далее – ФГОС СОО);
 - 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 и дополнениями в действующей редакции);
 - 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) (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);
 - 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 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.06.2024 г. исх. № 05-1971);
 - 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;
 - Федеральной образовательной программы среднего общего образования (утверждена приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371, с изменениями на 09 октября 2024 года);
 - Устава ГБПОУ ССТ и локальных актов техникума.
2. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения данной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения с учетом профиля получаемого профессионального образования.

3. При освоении общеобразовательных дисциплин, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем образовательной программы по видам занятий, практики (в профессиональном цикле), самостоятельной работы, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.
4. Все виды проводимых учебных мероприятий, которые осваиваются обучаемым, отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, консультаций и промежуточной аттестации.
5. При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: лекции, включая, обзорные и установочные, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы. 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.
6. Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебному плану для очной формы обучения.
7. Объем времени на самостоятельное освоение дисциплин, междисциплинарных курсов, прохождение практик определяется как разность между объемом образовательной нагрузки с учетом промежуточной аттестации (далее – 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.
8. Объем часов, отводимый на самостоятельную работу, 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.
9. Объем нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме обучения составляет не менее 160 часов.
10. 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.
11. Занятия проводятся спаренными учебными часами. Количество, продолжительность и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.
12. Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных учебных дисциплин, а также дисциплину «Индивидуальный проект». В целях расширения мировоззрения обучающихся, повышения учебной мотивации, формирования профильной направленности включены дополнительные учебные дисциплины: «Основы черчения», «Введение в специальность». Состав общеобразовательных дополнительных учебных дисциплин, а также часы на их изучение, учитывая особенности поступающих и специфику ППССЗ осваиваемой специальности, техникум вправе уточнять.

Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающегося, предусмотренная на 1 курсе. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин (кроме дисциплины «Физическая культура» и «Основы безопасности и защиты Родины») в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) по тематике, предлагаемой преподавателями в рамках своих дисциплин, или теме, сформулированной студентом под руководством преподавателя индивидуально, учитывая круг интересующих обучающегося проблем. При освоении общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение одного индивидуального проекта каждым студентом. По инициативе и желанию студента возможно выполнение им не более двух проектов по различным дисциплинам. Учет закрепления проектов за студентами 1-го курса осуществляется преподавателями соответствующих дисциплин и заведующим отделением. Выполненные индивидуальные проекты оцениваются по пятибалльной системе в соответствии с требованиями к выставлению оценки по данному виду учебной работы.

Выполнение индивидуальных проектов осуществляется обучающимися в течение одного учебного года с учетом часов, предусмотренных по дисциплине ООД.14 «Индивидуальный проект», входящих в общий объем учебного времени, отведенного учебным планом на общеобразовательные дисциплины.

Знания и умения, полученные студентами при освоении общеобразовательных дисциплин с учетом профильной направленности, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ.

13. 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
Общеобразовательные дисциплины	1476	1476	-
Дисциплины (модули), в том числе	2052	2880	828
-социально-гуманитарный цикл		456	
-общепрофессиональный цикл		728	
-профессиональный цикл		1696	
Практики	900	1368	468
Государственная итоговая аттестация	216	216	-
Вариативная часть образовательной программы	1296	-	1296

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

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:	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%)
Общеобразовательные дисциплины	1476	156
Социально-гуманитарный цикл	456	48
Общепрофессиональный цикл	728	87
Профессиональный цикл	3064	309

14. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура»; «Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».
15. Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники», «Электротехника и электроника», «Математические методы решения при-

кладных профессиональных задач», «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности», «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность», «Материалы и изделия», «Основы экономики».

16. 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 4 зачетных единиц.
17. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.
18. Практическая подготовка при реализации учебных 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 может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения 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.

19. 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): по МДК.01.02 Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления, МДК.02.02 Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления.
20. 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.
21. 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 общеобразовательным дисциплинам и дисциплинам циклов «Социально-гуманитарный цикл», «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 «практика».
22. Оценка «зачтено» («не зачтено») выставляется по дисциплине «Физическая культура», «Основы метрологии, стандартизации и сертификации», 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»).

23. 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.
24. Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину, и/или времени, отведенного на промежуточную аттестацию.
25. По завершению освоения ПМ.05. Выполнение работ по профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, ПМ. 06 Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник и сдачи квалификационного экзамена с участием работодателя, студенту присваивается квалификация и выдается свидетельство.
26. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) и завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».
27. Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена отражены в Программе ГИА по специальности.