

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса»

«Утверждаю»

Директор ГБОУ СПО «АТТС»

Е.С.Ставицкая

2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования— 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

2025

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	3	4	0	0	11	52
II курс	33	4	4	0	0	11	52
III курс	33	4	5	0	0	10	52
IV курс	13	8	10	4	6	2	43
Всего	113	19	23	4	6	34	199

Календарный учебный график

Недел	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Курс																																																							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД				

Обозначения Т Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

К Промежуточная аттестация

К Каникулы

УП Учебная практика

ПП Производственная практика (по профилю специальности)

ПД Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

ГИА Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2. План учебного процесса (по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. В семестр)							
		Зачеты	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 25 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.
								теоретическое обучение	ЛПЗ	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	10	3	1476	262		1476	700	728			10	38	442	562	236	164	72	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		-, Э, -, -, -, -, -, -	72	6		72	30	36			2	4	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -		108	14		108	52	54				2	34	74	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	История	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -		136	0		136	88	46				2	68	68	0	0	0	0	0	0

ОУД.04	Обществознание	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -		72	12		72	36	34				2	0	0	30	42	0	0	0	0
ОУД.05	География	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -		72	8		72	42	28				2	0	0	30	42	0	0	0	0
ОУД.06	Иностранный язык	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -		72	20		72	0	70				2	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Математика		-, -, -, Э, -, -, -, -	340	66		340	186	144			4	6	86	72	102	80	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -		108	40		108	26	80				2	34	74	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	З, ДЗ, -, -, -, -, -, -		72	16		72	2	68				2	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -		68	10		68	20	46				2	34	34	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика		-, -, Э, -, -, -, -, -	180	24		180	136	34			4	6	34	72	74	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -		72	4		72	36	34				2	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -		72	10		72	46	24				2	0	0	0	0	72	0	0	0
	Индивидуальный проект	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -		32	32		32	0	30				2	16	16	0	0	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5	0	388	294	6	382	80	290			0	12	0	0	72	100	104	56	24	32
СГ.01	История России	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -, -		36	14	0	36	20	14				2	0	0	36	0	0	0	0	0

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ		108	106	4	104	0	102				2	0	0	18	16	18	28	12	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ, -, -, -, -		68	32	2	66	32	32				2	0	0	0	68	0	0	0	0
СГ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, 3, ДЗ		108	102	0	108	4	102				2	0	0	18	16	18	28	12	16
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ, -, -, -, -		34	30	0	34	2	30				2	0	0	0	0	34	0	0	0
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ, -, -, -, -		34	10	0	34	22	10				2	0	0	0	0	34	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	9	0	508	316	20	488	154	316	0	0	0	18	128	0	68	76	72	92	72	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, -, -, -, -, -, -, -		72	48	4	68	18	48				2	72	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	ДЗ, -, -, -, -, -		72	52	4	68	14	52				2	0	0	34	38	0	0	0	0
ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники	ДЗ, -, -, -, -, -, -		72	64	4	68	2	64				2	0	0	34	38	0	0	0	0
ОП.04	Электротехника и электроника	ДЗ, -, -, -, -, -, -, -		56	40	2	54	12	40				2	56	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ, -, -, -, -, -, ДЗ, -, -		36	24	0	36	10	24				2	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ДЗ, -, -, -, -, ДЗ, -, -, -		56	50	2	54	2	50				2	0	0	0	0	0	56	0	0
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	ДЗ, -, -, -, -, ДЗ, -, -, -		36	8	0	36	26	8				2	0	0	0	0	0	36	0	0

ОП.08	Материалы и изделия	-, -, -, ДЗ, -, -, -		72	20	4	68	46	20				2	0	0	0	0	72	0	0	0
ОП.09	Основы экономики	-, -, -, -, -, ДЗ, -		36	10	0	36	24	10				2	0	0	0	0	0	0	36	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	9	13	3208	2176	46	1650	852	664	40	151 2	16	78	42	302	236	524	364	752	516	472
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов сетей газораспределения и газопотребления			760	432	12	460	274	144	20	288	4	18	0	0	236	524	0	0	0	0
МДК.01.01	Оборудование сетей газораспределения и газопотребления		-, -, Э, -, -, -, -, -	236 (132+104)	64	6	230	158	64			2	6	0	0	236	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления		-, -, Э, -, -, -, -, -	230 (162+68)	80	6	224	116	80	20		2	6	0	0	0	230	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -		144 (108+36)	144						144			0	0	0	144	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -		144 (108+36)	144						144			0	0	0	144	0	0	0	0
ПМ.01 Эм	Экзамен по модулю ПМ.01		-, -, Эм, -, -, -, -	6			6						6				6				
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления			740	486	12	404	220	162	0	324	4	18	0	0	0	0	364	376	0	0
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления		-, -, -, Э, -, -, -, -	204 (162+72)	80	6	198	110	80			2	6	0	0	0	0	204	0	0	0

МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления		-, -, -, -, -, Э, -, -	206 (134+72)	82	6	200	110	82			2	6	0	0	0	0	160	46	0	0
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -, -		144 (108+36)	144						144			0	0	0	0	0	144	0	0
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ, -, -		180 (108+72)	180						180			0	0	0	0	0	180	0	0
ПМ.02 Эм	Экзамен по модулю ПМ.02		-, -, -, -, Эм, -, -	6		6						6	0	0	0	0	0	6	0	0	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления			934	626	12	490	254	194	20	432	4	18	0	0	0	0	0	376	516	42
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		-, -, -, -, Э, -, -	240 (172+68)	108	6	234	118	108			2	6	0	0	0	0	0	240	0	0
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		-, -, -, -, Э, -, -	256 (152+104)	86	6	250	136	86	20		2	6	0	0	0	0	0	136	120	0
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -		180 (108+72)	180						180			0	0	0	0	0	0	180	0
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ		252 (180+72)	252						252			0	0	0	0	0	0	216	36
ПМ.03 Эм	Экзамен по модулю ПМ.03		-, -, -, -, Эм	6		6						6									6

ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве			430	336	6	208	74	120	0	216	2	12	0	0	0	0	0	0	430
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве		-, -, -, -, Э*	112 (72+40)	60	4	108	48	60					0	0	0	0	0	0	112
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства			96 (70+26)	60	2	94	26	60			2	6	0	0	0	0	0	0	96
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ		108 (36+72)	108						108			0	0	0	0	0	0	108
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ		108 (36+72)	108						108			0	0	0	0	0	0	108
ПМ.04 Эм	Экзамен по модулю ПМ.04		-, -, -, -, Э	6			6						6							6
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			344	296	4	88	30	44		252	2	12	42	302	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Основное газовое оборудование систем газораспределения и газопотребления		-, Э, -, -, -, -, -	86 (64+22)	44	4	82	30	44			2	6	42	44	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	-, ДЗ*, -, -, -, -, -		108 (72+36)	108						108			0	108	0	0	0	0	0

ПП.05	Производственная практика			144 (72+72)	144						144			0	144	0	0	0	0	0	0
ПМ.5 Кв. экз.	Квалификационный экзамен ПМ.05		Кв.эк , -, -, - , -, -, -	6			6						6		6						
Всего		33\16		5580	3048	72	3996	178 6	199 8	40	151 2	26	14 6	612	864	612	864	612	900	612	504
ПДП.00 Производственная (преддипломная) практика				144																	144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация			216																	216
	ИТОГО			5940										612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего ** нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего ** нед.) Выполнение демонстрационного экзамена .2. Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – не предусмотрены _____							Всего		дисциплин и МДК	612	612	612	576	612	576	216	252				
									учебной практики	0	108	0	144	0	144	180	108				
									производств. практики	0	144	0	144	0	180	216	144				
									самостоятельная работа	8	2	10	12	15	15	3	7				
									ГИА	0	0	0	0	0	0	0	216				
									преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144				
									экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	2	3	1	3	1	3				
									дифф. зачетов	2	8	1	7	4	4	3	4				
									зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0				

Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса» разработан на основе

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденный Приказом Минпросвещения России от 18.06.2024 N 418, зарегистрирован в Минюсте РФ 19 июля 2024 г., рег. № 78867; укрупненная группа профессий 08.00.00 «Техника и технологии строительства»;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413, с учетом Приказа Минпросвещения РФ от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413»;
- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228),
- Рекомендаций по получению СОО в пределах освоения образовательной программы СПО (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 № 05-592),
- Устав ГБПОУ КК АТТС, утвержден приказом департамента образования и науки Краснодарского края от 25.07.2011 № 3933.

Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

Объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часа в неделю при 6- дневной учебной неделе.

Для всех аудиторных занятий установлен академический час продолжительностью 45 минут, допускается проведение сдвоенных уроков (группировка парами).

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы СПО (подготовка специалистов среднего звена) составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Учебная практика реализуется концентрированно в рамках модулей:

ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов сетей газораспределения и газопотребления – 144 часа в 4 семестре;

ПМ.02 Организация производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления – 144 часа в 6 семестре;

ПМ.03 Организация и выполнение работ по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления – 180 часов в 7 семестре;

ПМ.04 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве - 108 часов в 8 семестре;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 108 часов во 2 семестре.

Производственная практика реализуется концентрированно в рамках модулей:

ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов сетей газораспределения и газопотребления – 144 часа в 4 семестре;

ПМ.02 Организация производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления – 180 часов в 6 семестре;

ПМ.03 Организация и выполнение работ по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления – 288 часов в 7 семестре;

ПМ.04 Организация и выполнение работ по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления – 252 часа: 216 часов в 7 семестре, 36 часов в 8 семестре;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 144 часа во 2 семестре.

Производственная (преддипломная) практика проводится по окончании теоретического обучения, после завершения учебной и производственной практик – 144 часа в 8 семестре.

Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов, в совокупности, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим ФГОС СПО в рамках общего объема образовательной программы и с учетом установленного срока реализации образовательной программы СПО на базе основного общего образования, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые обеспечивают выполнение требований к результатам освоения образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО в полном объеме.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Общеобразовательные дисциплины – учебные предметы обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО.

Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора трех дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: иностранный язык, информатика, химия; а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин. Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально – ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках общеобразовательной дисциплины – «Математика» с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Общеобразовательный цикл ОП СПО обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации - русского.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных программ

общеобразовательных дисциплин. Для учета специфики получаемой специальности в рабочие программы дисциплин включается профессионально – ориентированное содержание (прикладные модули).

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Формирование вариативной части ООП

Для определения специфики вариативной части был проведён сравнительный анализ обобщенных требований рынка труда, заложенных в профессиональных стандартах, и требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы, установленным ФГОС по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», путем соотнесения профессиональных компетенций (требований к знаниям, умениям, практическому опыту), заложенных в ФГОС, с единицами профессионального стандарта «Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09 сентября 2020 г. № 598н) четвертого квалификационного уровня.

Профессиональные стандарты, устанавливающие обязательный профессиональный минимум, которому должны соответствовать работники отрасли, были использованы как основа при формировании вариативной части ОПОП. Однако содержание производственной сферы меняется значительно быстрее, чем обновляются профессиональные стандарты, поэтому при определении вариативной части были учтены особенности и требования социального заказа регионального рынка труда, отдельных работодателей, а также современное состояние и тенденции развития отрасли в целях определения новых видов профессиональной деятельности, профессиональных функций, дополнительных компетенций (общих и профессиональных), необходимых и достаточных для обеспечения конкурентоспособности выпускника и его дальнейшего профессионального роста.

С этой целью коллективом техникума проведен функциональный анализ потребностей в умениях по специальности.

В результате проведенного функционального анализа были учтены региональные особенности и выявлена потребность в формировании дополнительных профессиональных и общих компетенций.

После функционального анализа разработаны требования к результатам освоения вариативной части, определены конечные ожидаемые результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний.

После проведения анкетирования работодателей, участвующих в формировании вариативной части ОПОП было проведено заседание учебно-методического объединения экономических и сервисных специальностей, на котором было принято решение: с целью удовлетворения потребностей социальных партнеров (ПК), удовлетворения потребностей студентов необходимо распределить вариативную часть следующим образом: увеличен объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, часы из вариативной части в количестве 1296 часов распределены согласно таблицы:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	
МДК.01.01	Оборудование сетей газораспределения и газопотребления	104
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	68
УП.01	Учебная практика	36
ПП.01	Производственная практика	36
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	72
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	72
УП.02	Учебная практика	36

ПП.02	Производственная практика	72
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	68
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	104
УП.03	Учебная практика	72
ПП.03	Производственная практика	72
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	40
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	26
УП.04	Учебная практика	72
ПП.04	Производственная практика	72
МДК.05.01	Основное газовое оборудование систем газораспределения и газопотребления	22
УП.05	Учебная практика	36
ПП.05	Производственная практика	72
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144
ВСЕГО		1296

Формы проведения консультаций

Форма и тематика проведения консультаций – групповые.

Консультации по конкретным дисциплинам, МДК и модулям проводятся за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины/модуля.

Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы СПО сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяются Положением о проведении текущей и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденным 01.04.2021 г.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения соответствующего цикла в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов обучения.

В учебном плане отражены различные формы промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, комплексный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен), в соответствии с методическими системами и образовательными технологиями, используемыми образовательной организацией. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины/модуля.

Количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в процессе обучения:

1 курс

Дифференцированные зачеты/зачеты

Общеобразовательный цикл:

ОУД.02 Литература

ОУД.03 История

ОУД.06 Иностранный язык

ОУД.08 Информатика
ОУД.09 Физическая культура
ОУД.10 Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.12 Химия
Индивидуальный проект

Общепрофессиональный цикл:

ОП.01 Инженерная графика
ОП.04 Электротехника и электроника

Профессиональный цикл:

Комплексный дифференцированный зачет по учебной и производственной практике ПМ.05
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Экзамены

Общеобразовательный цикл:

ОУД.01 Русский язык

Профессиональный цикл

МДК.05.01 Основное газовое оборудование систем газораспределения и газопотребления
Квалификационный экзамен по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

2 курс

Дифференцированные зачеты/зачеты

Общеобразовательный цикл:

ОУД.04 Обществознание
ОУД.05 География

Социально-гуманитарный цикл:

СГ.01 История России
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
СГ.04 Физическая культура

Общепрофессиональный цикл:

ОП.02 Техническая механика
ОП.03 Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники

Профессиональный цикл:

По учебной и производственной практике ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов сетей газораспределения и газопотребления

Экзамены

Общеобразовательный цикл:

ОУД.07 Математика
ОУД.11 Физика

Профессиональный цикл:

МДК.01.01 Оборудование сетей газораспределения и газопотребления
МДК.01.02 Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления
Экзамен по модулю ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов сетей газораспределения и газопотребления
Курсовая работа по МДК.01.02 ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов сетей газораспределения и газопотребления

3 курс

Дифференцированные зачеты

Общеобразовательный цикл:

ОУД.13 Биология

Социально-гуманитарный цикл:

СГ.04 Физическая культура
СГ.05 Основы финансовой грамотности
СГ.06 Основы бережливого производства

Общепрофессиональный цикл:

ОП.06 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.07 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность
ОП.08 Материалы и изделия

Профессиональный цикл:

По учебной и производственной практике ПМ.02 Организация производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления

Экзамены

Профессиональный цикл:

МДК.02.01 Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления
МДК.02.02 Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления
МДК.03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
Экзамен по модулю ПМ.02 Организация производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления

4 курс

Дифференцированный зачет/зачет

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04 Физическая культура

Общепрофессиональный цикл:

ОП.05 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.09 Основы экономики

Профессиональный цикл:

По учебной и производственной практике профессиональных модулей ПМ.03 Организация и выполнение работ по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления и ПМ.04 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве

Экзамены

Профессиональный цикл:

МДК.03.02 Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
Комплексный экзамен по МДК.04.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве и МДК.04.02 Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства
Экзамен по модулю ПМ.03 Организация и выполнение работ по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления
Экзамен по модулю ПМ.04 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве
Курсовая работа по МДК.03.02 ПМ.03 Организация и выполнение работ по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускников техникума, освоивших основную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», включает защиту выпускной

квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация выпускников при ее успешном прохождении завершается выдачей диплома государственного образца.

