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

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КК АТТС
_____ Е.С.Ставицкая
«_____» _____ 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по профессии

43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Квалификация: слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования;
слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

2023

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОП

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 профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 732 (в редакции от 09.04.2015 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования), зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013, N 29517, укрупненная группа профессий 43.00.00 «Сервис и туризм»;
- 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.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса.
Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной образовательной программы СПО (подготовка квалифицированных рабочих, служащих) включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей. Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.
Максимальный объем учебной нагрузки при освоении основной образовательной программы СПО (подготовка квалифицированных рабочих) составляет 54 академических часа в неделю, 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).
Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на 1 обучающегося в год.
Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка специалистов среднего звена) составляет 11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

1.3. 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 2052 часа, 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 общепрофессионального цикла, 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 жизнедеятельности». В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины: «Экономика», «Основы финансовой грамотности», «Основы предпринимательской деятельности».

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 профессии, выбора двух 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 одного или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

Индивидуальный проект выполняется в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного 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 профессии 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.

1.4 Формирование структуры ОП с учетом вариативной части

Для определения специфики вариативной части был проведён сравнительный_анализ обобщенных требований рынка труда, заложенных в профессиональном стандарте по профессии «Рабочий по эксплуатации газовых сетей и оборудования домохозяйства», требований ЕТКС по профессиям «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов», «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования», требований к результатам освоения основной образовательной программы, установленным ФГОС по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, путем соотнесения профессиональных компетенций, заложенных в ФГОС с трудовыми функциями, заложенными в профессиональных стандартах (пятый уровень) и требованиях ЕТКС.

Профессиональные стандарты и ЕТКС, устанавливающие обязательный профессиональный минимум, которому должны соответствовать работники отрасли, были использованы как основа при формировании вариативной части ОП. При определении вариативной части были учтены особенности социального заказа регионального рынка труда, отдельных работодателей в целях определения новых видов профессиональной деятельности, профессиональных функций, дополнительных компетенций, необходимых и достаточных для обеспечения конкурентоспособности выпускника и его дальнейшего профессионального роста. С этой целью коллективом техникума проведен функциональный анализ потребностей в умениях по профессии СПО 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

После функционального анализа разработаны требования к результатам освоения вариативной части, определены конечные ожидаемые результаты обучения в виде компетенций, умений, 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, удовлетворения потребностей студентов необходимо распределить вариативную часть следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная	В том числе ЛПЗ
ОП.10\АД. ОП.10	Основы бережливого производства\ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	54	18	36	18
ОП.09	Допуски и технические измерения	48	16	32	16
МДК.01.01	Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	90	30	60	26
МДК.02.01	Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	24	8	16	12
	ВСЕГО	**216**	**72**	**144**	**72**

1.5. Порядок аттестации обучающихся

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.

Количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в процессе обучения:

1 курс

Дифференцированные зачеты\зачеты

Общеобразовательный цикл:

ОУД.09 Физическая культура
ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11 Физика
ДУД.14 Экономика
Индивидуальный проект

Общепрофессиональный цикл:

ОП.01 Основы технической графики
ОП.02 Основы электротехники
ОП.06 Технология слесарных работ
ОП.07 Основы газового хозяйства
ОП.09 Допуски и технические измерения

Экзамен

Общеобразовательный цикл:

ОУД.12 Химия

Общепрофессиональный цикл:

ОП.03 Основы материаловедения

2 курс

Дифференцированные зачеты/ зачеты

Общеобразовательный цикл:

ОУД.02 Литература
ОУД.03 История
ОУД.04 Обществознание
ОУД.06 Иностранный язык
ОУД.08 Информатика
ОУД.09 Физическая культура
ОУД.13 Биология

Общепрофессиональный цикл:

ОП.05 Техника безопасности и охрана труда
ОП.08 Безопасность жизнедеятельности

Профессиональный цикл:

По учебной практике профессионального модуля ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)
ФК.00 Физическая культура
Экзамен
Общеобразовательный цикл:
ОУД.01 Русский язык
ОУД.07 Математика
Профессиональный цикл:
МДК.01.01 Технология обслуживания и ремонта газового оборудования

3 курс

Дифференцированные зачеты/ зачеты
Общеобразовательный цикл
ОУД.05 География
ДУД.15 Основы финансовой грамотности
ДУД.16 Основы предпринимательской деятельности
Общепрофессиональный цикл:
ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10\АД.ОП.10 *Основы бережливого производства\Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
Профессиональный цикл:
ФК.00 Физическая культура
По производственной практике профессионального модуля ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)
Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них
Экзамен
Профессиональный цикл:
МДК 02.01 Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них
Экзамен квалификационный
ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций**),**
ПМ.02 Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в объеме 72 часов включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).
Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
I курс	39	0	0	2	0	11	52
II курс	28	8	3	2	0	11	52
III курс	10	10	18	1	2	2	43
Всего	**77**	**18**	**21**	**5**	**2**	**24**	**147**

Календарный учебный график

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам[2] (час. в семестр)					
			максимальная	В том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
						всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем 21 нед..
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0УД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**13/3**	**3078**	**304**	**1026**	**2052**	**1058**	**578**	**586**	**392**	**370**	**126**	**0**
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э, -, -	216	12	72	**144**	68	34	44	26	40	0	0
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ, -, -	216	18	72	**144**	16	34	44	26	40	0	0
ОУД.03	История	-, -, -, ДЗ, -, -	258	0	86	**172**	30	34	44	52	42	0	0
ОУД.04	Обществознание	-, -, ДЗ, -, -, -	108	12	36	**72**	22	0	44	28	0	0	0
ОУД.05	География	-, -, -, -, ДЗ, -	162	10	54	**108**	54	0	0	0	82	26	0
ОУД.06	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ, -, -	288	38	96	**192**	190	68	44	43	37	0	0
ОУД.07	Математика	-, -, -, Э, -, -	402	56	134	**268**	134	68	64	72	64	0	0
ОУД.08	Информатика	-, -, ДЗ, -, -, -	234	42	78	**156**	78	68	40	48	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	З, З, З, ДЗ, -, -	204	22	68	**136**	132	48	44	30	14	0	0
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ, -, -, -, -	102	10	34	**68**	34	34	34	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	-, ДЗ, -, -, -, -	162	18	54	**108**	54	68	40	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	-, Э, -, -, -, -	243	10	81	**162**	80	68	94	0	0	0	0

ОУД.13	Биология	-, -, -, ДЗ, -, -	177	16	59	**118**	58	0	0	67	51	0	0
ОУД.14	Индивидуальный проект	-, ДЗ, -, -, -, -	48	32	16	**32**	32	16	16	0	0	0	0
	Дополнительные учебные дисциплины												
ДУД.15	Экономика	-, ДЗ, -, -, -, -	108	10	36	**72**	40	38	34	0	0	0	0
ДУД.16	Основы финансовой грамотности	-, -, -, -, ДЗ, -	84	6	28	**56**	26	0	0	0	0	56	0
ДУД.17	Основы предпринимательской деятельности	-, -, -, -, ДЗ, -	66	2	22	**44**	10	0	0	0	0	44	0
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**9/1**	**551 (449+*102*)**	**104**	**177 (143+*34*)**	**374 (306+68)**	**182 (148+*34*)**	**34**	**206**	**34**	**32**	**0**	**68**
ОП.01	Основы технической графики	-, ДЗ, -, -, -, -	76	16	25	**51**	27	0	51	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-, ДЗ, -, -, -, -	54	10	18	**36**	18	0	36	0	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	-, Э, -, -, -, -	76	12	25	**51**	24	0	51	0	0	0	0
ОП.04	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	48	8	16	**32**	16	0	0	0	0	0	32
ОП.05	Техника безопасности и охрана труда	-, -, ДЗ, -, -, -	50	6	16	**34**	12	0	0	34	0	0	0
ОП.06	Технология слесарных работ	-, ДЗ, -, -, -, -	54	18	18	**36**	18	0	36	0	0	0	0
ОП.07	Основы газового хозяйства	ДЗ, -, -, -, -, -	51	8	17	**34**	11	34	0	0	0	0	0

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ, -, -	40	8	8	32	22	0	0	0	32	0	0
ОП.09	*Допуски и технические измерения*	-, ДЗ, -, -, -, -	*48 (0+48)*	*8*	*16 (0+16)*	***32 (0+32)***	*16 (0+16)*	*0*	*32*	*0*	*0*	*0*	*0*
ОП.10\ АД.ОП.10	*Основы бережливого производства\ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*	-, -, -, -, -, ДЗ	*54 (0+54)*	*10*	*18 (0+18)*	***36 (0+36)***	*18 (0+18)*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*36*
П.00	**Профессиональный цикл**	**4/4**	**1933**	**1636**	**183**	**1750**	**232**	**0**	**0**	**186**	**390**	**486**	**688**
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1853**	**1596**	**143**	**1710 306** (230+*76)*	**192** (154+*38*)	**0**	**0**	**186**	**370**	**476**	**678**
ПМ.01	**Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)**	**-, -, -, -, Эк, -**	**914**	**798**	**70**	**844**	**114**	**0**	**0**	**186**	**370**	**288**	**0**
МДК.01.01.	Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	-, -, -, Э, -, -	230 (140+*90)*	114	70 (40+*30*)	**160 (100+*60*)**	114 (88+*26*)	0	0	78	82	0	0
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, -		288		**288**		0	0	108	180	0	0
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ, -		396		**396**		0	0	0	108	288	0
ПМ.02	**Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них**	**-, -, -, -, -, Эк**	**939**	**798**	**73**	**866**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**188**	**678**

МДК.02.01.	Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	-, -, -, -, -, Э	219 (195+*24*)	78	73 (65+*8*)	**146** **(130+*16*)**	78 (66+*12*)	0	0	0	0	44	102
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ		360		**360**		0	0	0	0	144	216
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ		360		**360**		0	0	0	0	0	360
ФК.00	**Физическая культура**	**-, -, -, З, З, ДЗ**	**80**	**40**	**40**	**40**	**40**	**0**	**0**	**0**	**22**	**10**	**10**
	Всего	**26/8**	**5562**	**2044**	**1386**	**4176**	**1472**	**612**	**792**	**612**	**792**	**612**	**756**
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация (в виде демонстрационного экзамена)**					**72**							**2 нед.**
ПА	**Промежуточная аттестация**					**180**							
	ИТОГО					**4428**							
Консультации в объеме 4 часов на каждого обучающегося в учебном году **Государственная итоговая аттестация:** выпускная квалификационная работы в виде демонстрационного экзамена						**Всего**	дисциплин и МДК	612	792	504	504	180	180
							учебной практики	0	0	108	180	144	216
							производст. практики	0	0	0	108	288	360
							экзаменов	0	2	0	3	1	2
							дифф. зачетов	1	8	3	6	4	4