

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



2024 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 – 1 год 10 мес.  
на базе основного общего образования

2024

### **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 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 23.11.2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763),
- Приказ Минпросвещения России от 03.07.2024 г. № 464 «О внесении изменений в ФГОС СПО» (зарегистрировано в Минюсте РФ № 79088 от 09.04.2024 г.);
- 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. 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.

Учебная практика реализуется концентрированно в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций) – 180 часов в 3 семестре,

ПМ.02 Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них – 180 часов в 3 семестре.

Производственная практика реализуется концентрированно в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций) – 216 часов: 36 часов в 3 семестре, 180 часов в 4 семестре;

ПМ.02 Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них – 216 часов в 4 семестре.

### 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 и защиты Родины». 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 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 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.

### **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.09	Основы финансовой грамотности	54	18	36	16

ПП.01	Производственная практика			36	
УП.02	Учебная практика			36	
ПП.02	Производственная практика			36	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>162</b>	<b>18</b>	<b>144</b>	<b>16</b>

### 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.02 Литература

ОУД.04 Обществознание

ОУД.05 География

ОУД.09 Физическая культура

ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД.11 Физика

Индивидуальный проект

##### **Общепрофессиональный цикл:**

ОП.01 Основы технической графики

ОП.02 Основы электротехники

ОП.03 Основы материаловедения

ОП.06 Технология слесарных работ

ОП.07 Основы газового хозяйства

##### Экзамен

##### **Общеобразовательный цикл:**

ОУД.01 Русский язык

ОУД.12 Химия

#### 2 курс

### Дифференцированные зачеты/зачеты

#### **Общеобразовательный цикл:**

ОУД.03 История

ОУД.06 Иностранный язык

ОУД.08 Информатика

ОУД.13 Биология

#### **Общепрофессиональный цикл:**

ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности

ОП.05 Техника безопасности и охрана труда

ОП.08 Безопасность жизнедеятельности

ОП.09 Основы финансовой грамотности

#### **Профессиональный цикл:**

Комплексный дифференцированный зачет по учебной практике и производственной практике профессионального модуля ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций) и ПМ.02 Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них

ФК.00 Физическая культура

#### **Экзамен**

МДК.01.01 Технология обслуживания и ремонта газового оборудования

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 36 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.



## План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам <sup>2</sup> (час. в семестр)					
			максимальная	В том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс			
						всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>10/3</b>	<b>1476</b>	<b>288</b>		<b>1476</b>	<b>794</b>	<b>544</b>	<b>682</b>	<b>250</b>	<b>0</b>		
ОУД.01	Русский язык	-, Э, -, -	72	6		72	36	34	38	0	0		
ОУД.02	Литература	-, ДЗ, -, -	108	14		108	54	34	74	0	0		
ОУД.03	История	-, -, ДЗ, -	136	0		136	46	34	72	30	0		
ОУД.04	Обществознание	-, ДЗ, -, -	72	12		72	34	0	72	0	0		
ОУД.05	География	-, ДЗ, -, -	72	8		72	28	34	38	0	0		
ОУД.06	Иностранный язык	-, -, ДЗ, -	144	58		144	142	68	48	28	0		
ОУД.07	Математика	-, -, Э, -	232	32		232	76	102	48	82	0		
ОУД.08	Информатика	-, -, ДЗ, -	144	56		144	110	34	48	62	0		
ОУД.09	Физическая культура	З, ДЗ, -, -	72	16		72	68	34	38	0	0		
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности*	-, ДЗ, -, -	68	10		68	46	34	34	0	0		
ОУД.11	Физика	-, ДЗ, -, -	108	10		108	14	68	40	0	0		



ОУД.12	Химия	-, Э, -, -	144	24		<b>144</b>	84	51	93	0	0		
ОУД.13	Биология	-, -, ДЗ, -	72	10		<b>72</b>	24	0	24	48	0		
	Индивидуальный проект	-, ДЗ, -, -	48	32		<b>32</b>	32	17	15	0	0		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>9/0</b>	<b>503 (449+54)</b>	<b>102</b>	<b>161</b>	<b>342 (306+36)</b>	<b>164</b>	<b>68</b>	<b>140</b>	<b>58</b>	<b>76</b>		
ОП.01	Основы технической графики	-, ДЗ, -, -	76	16	25	<b>51</b>	27	0	51	0	0		
ОП.02	Основы электротехники	-, ДЗ, -, -	54	10	18	<b>36</b>	18	0	36	0	0		
ОП.03	Основы материаловедения	-, ДЗ, -, -	76	12	25	<b>51</b>	24	34	17	0	0		
ОП.04	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	48	8	16	<b>32</b>	16	0	0	0	32		
ОП.05	Техника безопасности и охрана труда	-, -, ДЗ, -	50	6	16	<b>34</b>	12	0	0	34	0		
ОП.06	Технология слесарных работ	-, ДЗ, -, -	54	18	18	<b>36</b>	18	0	36	0	0		
ОП.07	Основы газового хозяйства	ДЗ, -, -, -	51	8	17	<b>34</b>	11	34	0	0	0		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	40	8	8	<b>32</b>	22	0	0	0	32		
ОП.09	Основы финансовой грамотности	-, -, -, ДЗ	54 (0+54)	16	18	<b>36 (0+36)</b>	16	0	0	24	12		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2/4</b>	<b>1207</b>	<b>986</b>	<b>145</b>	<b>1062</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>286</b>	<b>734</b>		

<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1127</b>	<b>946</b>	<b>105</b>	<b>1022</b> (230+108) +684пр.	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>274</b>	<b>706</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)</b>	-,-,-,Эк	<b>536</b>	<b>484</b>	<b>40</b>	<b>496</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>274</b>	<b>180</b>		
МДК.01.01.	Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	-,-,Э,-	140	88	40	<b>100</b>	88	0	42	58	0		
УП.01	Учебная практика			180		<b>180</b>		0	0	180	0		
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,ДЗ*		216		<b>216</b> (180+36)		0	0	36	180		
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них</b>	-,-,-,Эк	<b>591</b>	<b>462</b>	<b>65</b>	<b>526</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>526</b>		
МДК.02.01.	Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	-,-,-,Э	195	66	65	<b>130</b>	66	0	0	0	130		
УП.02	Учебная практика			180		<b>180</b> (144+36)		0	0	0	180		
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,ДЗ*		216		<b>216</b> (180+36)		0	0	0	216		
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	-,-,3,ДЗ	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>28</b>		
	<b>Всего</b>	<b>207</b>	<b>3186</b>	<b>1376</b>	<b>306</b>	<b>2880</b>	<b>1152</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>594</b>	<b>810</b>		

<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>36</b>					<b>36</b>		
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>					<b>36</b>				<b>18</b>	<b>18</b>		
	<b>ИТОГО</b>					<b>2952</b>							
<b>Консультации</b> в объеме 4 часов на каждого обучающегося в учебном году  <b>Государственная итоговая аттестация:</b> выпускная квалификационная работа 24.06.26 – 30.06.26 ( 1 нед)						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	864	378	234		
							учебной практики	0	0	180	180		
							производст. практики	0	0	36	396		
							экзаменов	0	2	2	3		
							дифф. зачетов	1	9	5	5		

\*С 01.09.2024 года - Основы безопасности и защиты Родины

