

Утверждаю  
Директор ГБПОУ КК «АМТ»

С.В. Нехно  
Приказ № 09-01-085 от 16.02.2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы среднего профессионального образования  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
**Краснодарского края**  
**«Армавирский машиностроительный техникум»**  
по специальности  
**08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**  
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Срок получения образования – **3** года **10** мес.

на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого профессионального образования  
**технологический**

**2023** год

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1440	0	0	0	0	36	0	<b>1476</b>	<b>11</b>
II курс	1282	108	0	0	50	72	0	<b>1512</b>	<b>10</b>
III курс	1022	36	288	0	58	72	0	<b>1476</b>	<b>11</b>
IV курс	368	324	324	144	28	72	216	<b>1476</b>	<b>2</b>
<b>Всего</b>	<b>4112</b>	<b>468</b>	<b>612</b>	<b>144</b>	<b>136</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>34</b>

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	0	1	0	41	<b>11</b>
II курс	37	3	0	0	2	0	42	<b>10</b>
III курс	30	1	8	0	2	0	41	<b>11</b>
IV курс	11	9	9	4	2	6	41	<b>2</b>
<b>Всего</b>	<b>118</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>165</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам							
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Зачеты	Экзамены			Занятия по дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
						Всего учебных занятий	в том числе						17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	
Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)																			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
ОО.00	Общеобразовательный цикл	1з/ 10дз	4э	1476	364	0	1440	708	732	0	0	12	24	612	864	0	0	0	0	0	0
ООД6.00	Общеобразовательные дисциплины (базовый уровень)	1з/ 9дз	2э	932	190	0	914	368	546	0	0	6	12	388	544	0	0	0	0	0	0
ООД6.01	Русский язык		э	76	12		66	30	36				4	6	76						
ООД6.02	Литература	дз		100	14		100	46	54						100						
ООД6.03	Иностранный язык	-, дз		80	20		80	2	78					34	46						
ООД6.04	История		э	136	10		128	72	56			2	6	136							
ООД6.05	Обществознание	дз		72	18		72	38	34						72						
ООД6.06	География	дз		70	16		70	42	28					70							
ООД6.07	Информатика	дз		106	52		106	26	80						106						
ООД6.08	Химия	дз		72	6		72	34	38						72						
ООД6.09	Биология	дз		72	12		72	42	30						72						
ООД6.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, дз		68	10		68	22	46					38	30						
ООД6.11	Физическая культура	з, дз		80	20		80	14	66					34	46						
ООДу.00	Общеобразовательные дисциплины (углубленный уровень)	-	2э	512	144	0	494	338	156	0	0	6	12	210	302	0	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам							
		Зачеты	Экзамены			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
						Самостоятельная работа	Занятия по дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
							Всего учебных занятий	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)				17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
ООДу.12	Математика		-, э	330	56		320	210	110			4	6	132	198						
ООДу.13	Физика		-, э	182	88		174	128	46			2	6	78	104						
<b>Индивидуальный проект</b>		<b>1дз</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ООДп.14	Индивидуальный проект. <i>Математика</i>	-, дз		32	30		32	2	30					14	18						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4з /6дз</b>	<b>1э</b>	<b>584</b>	<b>362</b>	<b>20</b>	<b>554</b>	<b>160</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>222</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>106</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз		50	0	2	48	28	20								50				
ОГСЭ.02	История	дз		38	2	2	36	22	14								38				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		-, -, -, -, э	192	170	10	172	2	170			4	6			32	44	36	44	36	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, дз		168	158		168	10	158							32	42	24	36	34	
ОГСЭ.05	Психология общения	дз		52	18	4	48	30	18							52					
<i>ОГСЭ.06</i>	<i>Основы бережливого производства</i>	дз		36	8	2	34	26	8												36
<i>ОГСЭ.07</i>	<i>Кубановедение</i>	дз		48	6		48	42	6								48				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2дз</b>	<b>1э</b>	<b>164</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	дз		58	6	2	56	24	32							58					
ЕН.02	Информатика	дз		58	32	2	56	24	32							58					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам							
		Зачеты	Экзамены			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
						Самостоятельная работа	Занятия по дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
							Всего учебных занятий	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия				Курсовые работы (проекты)	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
ЕН.03	Экологические основы природопользования		Э	48	14	4	32	18	14			6	6				48				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>9дз</b>	<b>7э</b>	<b>1000</b>	<b>384</b>	<b>40</b>	<b>894</b>	<b>522</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>268</b>	<b>166</b>	<b>204</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	–, ДЗ		114	104	4	110	10	100							50	64				
ОП.02	Техническая механика		Э	66	10	2	54	44	10			4	6			66					
ОП.03	Электротехника и электроника		Э	94	30	4	78	48	30			6	6				94				
ОП.04	Материалы и изделия		Э	58	16	2	46	30	16			4	6					58			
ОП.05	Основы строительного производства		Э	52	10	4	40	30	10			2	6			52					
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		Э	60	24	2	50	26	24			2	6			60					
ОП.07	Основы геодезии		Э	66	24	2	54	30	24			4	6			66					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		74	52	4	70	22	48								74				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		36	10	4	32	22	10											36	
ОП.10	Экономика организации		Э	80	32	2	70	38	32			2	6						80		
ОП.11	Менеджмент	ДЗ		36	6	2	34	28	6										36		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	–, ДЗ		68	22		68	46	22							32	36				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам							
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Зачеты	Экзамены			Самостоятельная работа	Занятия по дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
							Всего учебных занятий	в том числе					17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	
Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)																			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
ОП.13	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения	ДЗ		72	20	2	70	50	20									72			
ОП.14	Охрана труда	ДЗ		40	4	2	38	36	2										40		
ОП.15	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	10	2	34	26	8									36			
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		48	10	2	46	36	10										48		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>9дз</b>	<b>6э / 3э м) / 1э(к)</b>	<b>2356</b>	<b>1516</b>	<b>68</b>	<b>1080</b>	<b>644</b>	<b>356</b>	<b>80</b>	<b>1080</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>362</b>	<b>386</b>	<b>580</b>	<b>470</b>	<b>504</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>2дз</b>	<b>2э / 1э (м)</b>	<b>634</b>	<b>404</b>	<b>12</b>	<b>332</b>	<b>180</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>362</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		–, Э	234	76	6	216	140	76			6	6			54	180				
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		–, Э	136	76	6	116	40	36	40		8	6				74	62			
УП.01	Учебная практика	ДЗ		108	108						108						108				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		144	144						144							144			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	12	0							6	6					12			
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения</b>	<b>2дз</b>	<b>2э / 1э(м)</b>	<b>530</b>	<b>304</b>	<b>18</b>	<b>304</b>	<b>180</b>	<b>84</b>	<b>40</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>0</b>







#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории
4	Обществознания
5	Географии
6	Математики
7	Информатики
8	Физики
9	Химии
10	Биологии
11	Основ безопасности жизнедеятельности
12	Кубановедения
13	Финансовой грамотности
14	Бережливого производства
15	Предпринимательской деятельности
16	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
17	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
18	Инженерной графики
19	Технической механики
20	Материалов и изделий
21	Экологии и безопасности жизнедеятельности
22	Геодезии
23	Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
24	Основ строительного производства
25	Подготовки к итоговой аттестации
	<b>Лаборатории:</b>
1	Электротехники и электроники
2	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарная
2	Заготовительная
	<b>Полигоны:</b>
	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал