

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  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**  
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: **программист**  
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>	11
II курс	1118	108	108	0	70	72	0	<b>1476</b>	11
III курс	1074	144	180	0	42	72	0	<b>1512</b>	10
IV курс	564	180	252	144	48	72	216	<b>1476</b>	2
<b>Всего</b>	<b>4196</b>	<b>432</b>	<b>540</b>	<b>144</b>	<b>160</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)	Каникулы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	0	1	0	41	11
II курс	33	3	3	0	2	0	41	11
III курс	31	4	5	0	2	0	42	10
IV курс	17	5	7	4	2	6	41	2
<b>Всего</b>	<b>121</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>165</b>	<b>34</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							
						Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
							Всего учебных занятий	Занятия по дисциплинам и МДК						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								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	350	0	1440	692	748	0	0	12	24	612	864	0	0	0	0	0	0
ООД6.00	Общеобразовательные дисциплины (базовый уровень)	1з / 9дз	1э	826	138	0	816	350	466	0	0	4	6	324	502	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	ДЗ		136	10		136	80	56					136							
ООД6.05	Обществознание	ДЗ		72	18		72	38	34					72							
ООД6.06	География	ДЗ		72	16		72	44	28					72							
ООД6.07	Химия	ДЗ		72	6		72	34	38					72							
ООД6.08	Биология	ДЗ		70	12		70	40	30					70							
ООД6.09	Основы безопасности жизнедеятельности	–, ДЗ		68	10		68	22	46					38	30						
ООД6.10	Физическая культура	–, ДЗ		80	20		80	14	66					34	46						
ООДу.00	Общеобразовательные дисциплины (углубленный уровень)	–	3э	618	182	0	592	340	252	0	0	8	18	276	342	0	0	0	0	0	0
ООДу.11	Математика		–, Э	330	56		320	210	110			4	6	132	198						

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								
						Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Всего учебных занятий	Занятия по дисциплинам и МДК				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем				5 сем	6 сем	7 сем	8 сем					
			Теоретические занятия															Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ООДу.12	Информатика		Э	144	72		136	32	104			2	6		144							
ООДу.13	Физика		Э	144	54		136	98	38			2	6	144								
<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>12</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ООДп.14	Индивидуальный проект. Информатика	–, ДЗ		32	30		32	2	30					12	20							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5з /7дз</b>	<b>–</b>	<b>560</b>	<b>260</b>	<b>10</b>	<b>550</b>	<b>160</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>118</b>	<b>164</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>32</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	Психология общения	ДЗ		52	18	4	48	30	18									52				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	–, –, –, –, ДЗ		168	68		168	2	166							32	34	32	32	22	16	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ		168	158		168	10	158							32	34	32	32	22	16	
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ДЗ		36	8	2	34	26	8										36			
ОГСЭ.07	Кубановедение	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>182</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>152</b>	<b>96</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	96	28	6	72	44	28			12	6			96						

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							
						Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Всего учебных занятий	Занятия по дисциплинам и МДК				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем				5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
			Теоретические занятия															Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)		
1	2	Зачеты	Экзамены	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		42	14	2	40	26	14							42					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		44	14	4	40	26	14								44				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>9дз</b>	<b>5э</b>	<b>932</b>	<b>316</b>	<b>66</b>	<b>800</b>	<b>486</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>276</b>	<b>182</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>158</b>
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	76	18	6	52	34	18			12	6			76					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ		44	16	4	40	24	16							44					
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ (ком 1)		60	24	6	54	30	24								60				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирование		-, Э	188	80	14	162	82	80			6	6			64	124				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Э	60	16	6	42	26	16			6	6								60
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ		68	22		68	46	22							32	36				
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		64	20	4	60	40	20										64		
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	74	26	6	56	30	26			6	6					74			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ		38	14	2	36	22	14									38			
ОП.10	Численные методы		Э	70	20	6	52	32	20			6	6					70			
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ (ком 1)		56	22	4	52	30	22							56					





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											
						Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
		Всего учебных занятий	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								
			Теоретические занятия							Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 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>				
ПП.11	Производственная практика	ДЗ		144	144						144										144				
ПМ.11.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	12	0							6	6								12				
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144	144						144										4 нед				
	Промежуточная аттестация													18	18	36	36	36	36	36	36				
Самостоятельная работа														0	0	32	38	24	18	36	12				
Всего		63 /43ДЗ	14Э / 4Э(м)	5724	2720	160	4196	2066	2070	60	1116	144	108	612	864	612	864	612	900	612	648				
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216	216																6 нед				
	Демонстрационный экзамен																								
	Защита дипломного проекта																								
Государственная итоговая аттестация с 18 мая 2027 года по 28 июня 2027 года						Всего:		Дисциплин и МДК						594	846	544	574	552	522	324	240				
												учебной практики						0	0	0	108	0	144	108	72
												производственной практики						0	0	0	108	0	180	108	144
												преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	144
												консультации						6	6	24	18	18	24	24	24
												Экзамены						12	12	12	18	18	12	12	12



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	
		Занятия по дисциплинам и МДК								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
		Самостоятельная работа	Всего учебных занятий			в том числе			По практике производственной и учебной									Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)		
Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия			Курсовые работы (проекты)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						Самостоятельная работа								0	0	32	38	24	18	36	12
						<b>ВСЕГО</b>								<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>648</b>
						Количество экзаменов								2	2	2	3	3	2	2	2
						дифференцированных зачётов								2	8	3	7	3	6	3	8
						зачётов								1	0	1	1	1	1	1	0

#### 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	Бережливого производства
13	Финансовой грамотности
14	Кубановедения
15	Предпринимательской деятельности
16	Социально-экономических дисциплин
17	Иностранного языка (лингфонный)
18	Математических дисциплин
19	Естественнонаучных дисциплин
20	Безопасности жизнедеятельности
21	Метрологии и стандартизации
	<b>Лаборатории:</b>
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
	<b>Студии:</b>
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна и веб-приложений
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал