

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: **специалист по информационным системам**

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	1254	72	0	0	78	72	0	<b>1476</b>	11
III курс	904	144	324	0	68	72	0	<b>1512</b>	10
IV курс	550	252	216	144	26	72	216	<b>1476</b>	2
<b>Всего</b>	<b>4148</b>	<b>468</b>	<b>540</b>	<b>144</b>	<b>172</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	37	2	0	0	2	0	41	11
III курс	27	4	9	0	2	0	42	10
IV курс	16	7	6	4	2	6	41	2
<b>Всего</b>	<b>120</b>	<b>13</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							
						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	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	
		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
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							
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Занятия по дисциплинам и МДК				Самостоятельная работа	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	24 нед	17 нед	25 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>
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>150</b>	<b>186</b>	<b>56</b>	<b>92</b>	<b>44</b>	<b>32</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ (ком 1)		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	42	28	28	22	16
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ		168	158		168	10	158							32	42	28	28	22	16
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ДЗ		36	8	2	34	26	8										36		
ОГСЭ.07	Кубановедение	ДЗ (ком 1)		48	6		48	42	6							48					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2дз</b>	<b>1э</b>	<b>186</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>154</b>	<b>98</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</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							
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Занятия по дисциплинам и МДК				Самостоятельная работа	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				
		Зачеты	Экзамены							Всего учебных занятий	в том числе			17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
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
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		46	14	4	42	28	14							46					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		44	14	4	40	26	14								44				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7дз</b>	<b>8э</b>	<b>1096</b>	<b>360</b>	<b>82</b>	<b>922</b>	<b>564</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>220</b>	<b>262</b>	<b>220</b>	<b>68</b>	<b>108</b>
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	76	18	6	52	34	18				12	6		76					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ		46	16	4	42	26	16							46					
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		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		Э	72	20	4	60	40	20				2	6					72		
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	86	30	10	68	38	30				2	6				86			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ (ком 2)		38	14	2	36	22	14									38			
ОП.10	Численные методы		Э	82	26	6	68	42	26				2	6				82			
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ (ком 2)		56	22	4	52	30	22									56			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		Э	68	18	4	46	28	18				12	6						68	

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				Самостоятельная работа	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				
		Зачеты	Экзамены							Всего учебных занятий	в том числе			17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
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
ОП.13	Администрирование компьютерных систем		Э	112	34	12	92	58	34			2	6						112		
ОП.14	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	10	2	34	26	8										36		
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		48	10	2	46	36	10												48
П.00	Профессиональный цикл	21дз	3э / 5э(м)	2262	1506	66	1082	584	464	34	1008	58	48	0	0	102	414	294	588	500	364
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	5дз	1э (м)	392	256	18	184	108	76	0	180	4	6	0	0	0	106	96	190	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	–, ДЗ (ком 3)		86	38	8	78	40	38								42	44			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ		64	24	4	60	36	24								64				
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ (ком 3)		52	14	6	46	32	14									52			
УП.02	Учебная практика	ДЗ		72	72						72								72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		108	108						108								108		
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	10	0							4	6						10		
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	4дз	1э (м)	298	222	10	98	56	42	0	180	4	6	0	0	0	0	0	298	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ДЗ (ком 4)		54	14	6	48	34	14										54		
МДК.03.02	Управление проектами	ДЗ (ком 4)		54	28	4	50	22	28										54		
УП.03	Учебная практика	ДЗ		72	72						72								72		







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				
	Защита дипломного проекта																								
Государственная итоговая аттестация с 18 мая 2027 года по 28 июня 2027 года						Всего:		Дисциплин и МДК						594	846	542	712	430	474	348	202				
												учебной практики						0	0	0	72	0	144	108	144
												производственной практики						0	0	0	0	108	216	108	108
												преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	144
												консультации						6	6	24	18	12	12	24	24
												Экзамены						12	12	12	18	24	24	12	12
												Самостоятельная работа						0	0	34	44	38	30	12	14
												<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>
												<b>Количество экзаменов</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
												дифференцированных зачётов						2	8	3	7	3	7	4	7
						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	Кубановедения
13	Предпринимательской деятельности
14	Бережливого производства
15	Финансовой грамотности
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