

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
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем
по программе **базовой** подготовки

Направленность: **разработка электронных устройств и систем**

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Срок получения образования – **2 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	1476	11
II курс	1068	144	144	0	48	72	0	1476	11
III курс	656	144	216	144	28	72	216	1476	2
Всего	3164	288	360	144	76	180	216	4428	24

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	31	4	4	0	2	0	41	11
III курс	19	4	6	4	2	6	41	2
Всего	90	8	10	4	5	6	123	24

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, по видам учебных занятий							Распределение по курсам и семестрам					
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОО.00	Общеобразовательный цикл	1з/ 10дз	4э	1476	350	692	748	0	0	0	12	24	612	864	0	0	0	0
ООДб.00	Общеобразовательные дисциплины (базовый уровень)	1з/ 9дз	1э	826	138	350	466	0	0	0	4	6	324	502	0	0	0	0
ООДб.01	Русский язык		э	76	12	30	36				4	6	76					
ООДб.02	Литература	дз		100	14	46	54						100					
ООДб.03	Иностранный язык	-, дз		80	20	2	78						34	46				
ООДб.04	История	дз		136	10	80	56						136					
ООДб.05	Обществознание	дз		72	18	38	34						72					
ООДб.06	География	дз		72	16	44	28						72					
ООДб.07	Химия	дз		72	6	34	38						72					
ООДб.08	Биология	дз		70	12	40	30						70					
ООДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, дз		68	10	22	46						38	30				
ООДб.10	Физическая культура	3, дз		80	20	14	66						34	46				
ООДу.00	Общеобразовательные дисциплины (углубленный уровень)	-	3э	618	182	340	252	0	0	0	8	18	276	342	0	0	0	0
ООДу.11	Математика		-, э	330	56	210	110				4	6	132	198				
ООДу.12	Информатика		э	144	72	32	104				2	6	144					

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, по видам учебных занятий							Распределение по курсам и семестрам						
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ООДу.13	Физика		Э	144	54	98	38					2	6		144				
Индивидуальный проект		1дз	-	32	30	2	30	0	0	0	0	0	0	12	20	0	0	0	0
ООДп.14	Индивидуальный проект. <i>Математика</i>	–, ДЗ		32	30	2	30							12	20				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3з / 7дз	-	464	282	178	280	0	0	6	0	0	0	0	0	192	96	48	128
СГ.01	История России	ДЗ (ком 1)		48	20	26	20					2				48			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	–, –, –, ДЗ		114	112	2	112									32	30	24	28
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	–, ДЗ		68	22	46	22									32	36		
СГ.04	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ		114	104	10	104									32	30	24	28
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ (ком 3)		36	10	26	8					2							36
СГ.06	<i>Основы бережливого производства</i>	ДЗ (ком 3)		36	8	26	8					2							36
СГ.07	<i>Кубановедение</i>	ДЗ (ком 1)		48	6	42	6									48			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2дз	5э	558	274	230	246	0	0	30	22	30	0	0	290	178	90	0	
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	ДЗ		46	42	4	38					4					46		
ОП.02	Информатика и вычислительная техника		Э	84	54	22	50					4	2	6			84		
ОП.03	Основы электротехники		Э	90	36	42	30					6	6	6		90			
ОП.04	Электронная техника		Э	140	46	82	40					6	6	6		140			
ОП.05	Основы метрологии и электроизмерений		Э	60	32	16	28					4	6	6		60			

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, по видам учебных занятий							Распределение по курсам и семестрам					
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Э	90	54	28	50			4	2	6					90	
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		48	10	36	10			2						48		
П.00	Профессиональный цикл	14ДЗ	5э / 4э (м) / 1э (к)	1570	1002	472	278	40	648	40	32	60	0	0	130	590	474	376
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	3ДЗ	1э / 1э (м)	326	206	96	40	20	144	6	8	12	0	0	0	112	214	0
МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники		Э	82	22	52	20			2	2	6				82		
МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем	ДЗ		92	40	44	20	20		4	4					30	62	
УП.01	Учебная практика	ДЗ		72	72				72								72	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		72	72				72								72	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	8	0						2	6					8	
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	4ДЗ	1э (м)	392	254	126	76	20	144	14	6	6	0	0	130	262	0	0
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	ДЗ (ком 2)		144	54	90	46			8					82	62		
МДК.02.02	Конструкторско-техническое проектирование печатных плат	ДЗ (ком 2)		96	56	36	30	20		6	4				48	48		
УП.02	Учебная практика	ДЗ		72	72				72							72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		72	72				72							72		
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	8	0						2	6				8		

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, по видам учебных занятий							Распределение по курсам и семестрам					
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа	2дз	2э / 1э (м)	296	152	118	40	0	108	4	8	18	0	0	0	0	178	118
МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники		э	94	24	62	20			4	2	6					94	
МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем		э	84	20	56	20			0	2	6					84	
УП.03	Учебная практика	дз		36	36				36									36
ПП.03	Производственная практика	дз		72	72				72									72
ПМ.03.э	Экзамен по модулю		э (м)	10	0						4	6						10
ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	2дз	2э / 1э (м)	340	216	98	96	0	108	12	8	18	0	0	0	0	82	258
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы		э	116	52	56	46			6	2	6					46	70
МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем		э	106	56	42	50			6	2	6					36	70
ПП.04	Учебная практика	дз		36	36				36									36
ПП.04	Производственная практика	дз		72	72				72									72
ПМ.04.э	Экзамен по модулю		э (м)	10	0						4	6						10
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»	3дз	1э (к)	216	174	34	26	0	144	4	2	6	0	0	0	216	0	0
МДК.05.01	Технология выполнения работ Монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов	дз		64	30	34	26			4						64		
УП.05	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, по видам учебных занятий							Распределение по курсам и семестрам						
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		72	72				72								72		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		Э (к)	8	0							2	6				8		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144	144				144										4 нед
Промежуточная аттестация														18	18	36	36	36	36
Самостоятельная работа														0	0	26	22	16	12
Всего		4з /34дз	14 э / 4э(м) / 1э(к)	4212	2052	1572	1552	40	792	76	66	114	612	864	612	864	612	648	
ГИА				216	216														6 нед.
	Демонстрационный экзамен																		
	Защита дипломной работы																		
Государственная итоговая аттестация с 18 мая 2026 года по 28 июня 2026 года						Итого:	Дисциплин и МДК						594	846	550	518	416	240	
							учебной практики						0	0	0	144	72	72	
							производственной практики						0	0	0	144	72	144	
							преддипломной практики						0	0	0	0	0	144	
							Консультации						6	6	18	12	12	12	
							Экзамены						12	12	18	24	24	24	

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, по видам учебных занятий							Распределение по курсам и семестрам					
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
						Самостоятельная работа							0	0	26	22	16	12
						ВСЕГО							612	864	612	864	612	648
						Количество экзаменов							2	2	3	4	4	4
						дифференцированных зачётов							2	8	1	9	3	8
						зачётов							1	0	1	1	1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
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	Безопасности жизнедеятельности
17	Истории и социально-экономических дисциплин
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	Математики и математических дисциплин
20	Информатики и ИКТ
21	Метрологии, стандартизации и сертификации
22	Технических средств обучения
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электронной техники
3	Технологических процессов производства электроники
4	Систем автоматизированного проектирования
5	Технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники
6	Микропроцессорной техники и встраиваемых устройств
	Мастерские:
1	Электрорадиомонтажа
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал