

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
15.02.16 Технология машиностроения
по программе **базовой** подготовки

Направленность: **технология машиностроения**

Квалификация: **техник-технолог**

Форма обучения - **очная**

Срок получения СПО по ППССЗ – **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	1476	11
II курс	1238	108	0	0	58	72	0	1476	11
III курс	832	144	432	0	32	72	0	1512	10
IV курс	448	180	360	144	20	108	216	1476	2
Всего	3958	432	792	144	110	288	216	5940	34

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	36	3	0	0	2	0	41	11
III курс	24	4	12	0	2	0	42	10
IV курс	13	5	10	4	3	6	41	2
Всего	113	12	22	4	8	6	165	34

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		Курс 4	
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 се
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОО.00	Общеобразовательный цикл	13/ 10дз	4э	1476	364	708	732	0	0	0	12	24	612	864	0	0	0	0	0	0
ООД6.00	Общеобразовательные дисциплины (базовый уровень)	13/ 9дз	2э	932	190	368	546	0	0	0	6	12	388	544	0	0	0	0	0	0
ООД6.01	Русский язык		э	76	12	30	36				4	6	76							
ООД6.02	Литература	дз		100	14	46	54							100						
ООД6.03	Иностранный язык	– , дз		80	20	2	78						34	46						
ООД6.04	История		э	136	10	72	56				2	6	136							
ООД6.05	Обществознание	дз		72	18	38	34							72						
ООД6.06	География	дз		70	16	42	28						70							
ООД6.07	Информатика	дз		106	52	26	80							106						
ООД6.08	Химия	дз		72	6	34	38							72						
ООД6.09	Биология	дз		72	12	42	30							72						
ООД6.10	Основы безопасности жизнедеятельности	– , дз		68	10	22	46						38	30						
ООД6.11	Физическая культура	з, дз		80	20	14	66						34	46						
ООДу.00	Общеобразовательные дисциплины (углубленный уровень)	–	2э	512	144	338	156	0	0	0	6	12	210	302	0	0	0	0	0	0
ООДу.12	Математика		– , э	330	56	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, 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		Курс 4	
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 се
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ООДy.13	Физика		– , э	182	88	128	46				2	6	78	104						
Индивидуальный проект		1дз	–	32	30	2	30	0	0	0	0	0	14	18	0	0	0	0	0	0
ООДп.14	Индивидуальный проект. <i>Физика</i>	– , ДЗ		32	30	2	30						14	18						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5з / 6дз	1э	578	378	178	376	0	0	12	6	6	0	0	94	118	102	102	96	66
СГ.01	История России	ДЗ		54	20	26	20			8							54			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	– , – , – , – , – , ДЗ		144	142	2	142								32	40	24	22	16	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	– , ДЗ		68	22	46	22								30	38				
СГ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ		180	170	10	170								32	40	24	32	32	20
СГ.05	Основы бережливого производства		э	48	8	26	8			2	6	6							48	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	10	26	8			2										36
СГ.07	Кубановедение	ДЗ		48	6	42	6											48		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5дз	8э	1242	520	564	520	0	0	58	52	48	0	0	518	382	240	0	48	54
ОП.01	Инженерная графика	– , ДЗ		104	64	34	64			6					64	40				
ОП.02	Техническая механика		э	108	48	42	48			6	6	6			108					
ОП.03	Материаловедение		э	94	18	60	18			4	6	6			94					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		э	108	34	56	34			6	6	6			108					

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		Курс 4	
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 се
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты		э	110	58	38	58			6	2	6				110				
ОП.06	Технология машиностроения		– , э	148	60	62	60			8	12	6				76	72			
ОП.07	Охрана труда		э	54	10	24	10			2	12	6								54
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности		– , э	80	36	32	36			4	2	6			32	48				
ОП.09	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ		112	32	74	32			6					112					
ОП.10	Технологическая оснастка	ДЗ		96	36	56	36			4							96			
ОП.11	Компьютерная графика	ДЗ		72	68	4	68										72			
ОП.12	Технологическое оборудование		э	108	46	46	46			4	6	6				108				
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		48	10	36	10			2									48	
П.00	Профессиональный цикл	15ДЗ	3э / 5э(м) /1э(к)	2284	1718	386	394	100	1224	40	86	54	0	0	0	364	270	798	468	384
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	4ДЗ	1э(м)	526	392	98	100	40	252	10	20	6	0	0	0	364	162	0	0	0
ОМДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	ДЗ		154	92	48	52	40		6	8					154				
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	ДЗ		102	48	50	48			4						102				
УП.01	Учебная практика	ДЗ		108	108				108							108				

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		Курс 4	
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 се
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		144	144				144								144			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э(м)	18	0						12	6					18			
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	2дз	1э / 1э(м)	360	258	72	78	0	180	6	12	12	0	0	0	0	72	288	0	0
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин		– , э	168	78	72	78			6	6	6					72	96		
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)	12	0						6	6						12		
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	2дз	1э / 1э(м)	380	300	52	54	30	216	4	12	12	0	0	0	0	36	66	278	0
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве		– , – , э	152	84	52	54	30		4	6	6					36	66	50	
УП.03	Учебная практика	ДЗ		108	108				108										108	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		108	108				108										108	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	12	0						6	6							12	
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	3дз	1э(м)	384	302	66	50	0	252	4	6	6	0	0	0	0	0	384	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, 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		Курс 4		
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 се	
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	ДЗ		120	50	66	50			4									120		
УП.04	Учебная практика	ДЗ		72	72				72										72		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		180	180				180										180		
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	12	0						6	6							12		
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Здз	1э(м)	326	234	56	60	30	144	6	24	6	0	0	0	0	0	60	132	134	
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	–, –, ДЗ		164	90	56	60	30		6	12							60	60	44	
УП.05	Учебная практика	ДЗ		72	72				72										72		
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		72	72				72											72	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	18	0						12	6								18	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии «Токарь»	1дз	1э / 1э(к)	308	232	42	52	0	180	10	12	12	0	0	0	0	0	0	58	250	
МДК.06.01	Выполнение токарных работ на универсальных токарных станках		–, Э	116	52	42	52			10	6	6							58	58	
ПП.06	Производственная практика	ДЗ		180	180				180											180	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный		Э (к)	12	0						6	6								12	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144	144				144											4 нед	
Промежуточная аттестация													18	18	36	36	36	36	36	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		Курс 4	
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 се
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Самостоятельная работа													0	0	26	32	18	14	10	10
Всего		63 / 37дз	16 э / 5э (м) / 1э (к)	5724	3124	1836	2022	100	1368	110	156	132	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	550	688	414	418	278	170
							учебной практики						0	0	0	108	0	144	180	0
							производственной практики						0	0	0	0	144	288	108	252
							преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	144
							Консультации						6	6	18	18	24	18	18	48
							Экзамены						12	12	18	18	12	18	18	24
							Самостоятельная работа						0	0	26	32	18	14	10	10
							ВСЕГО						612	864	612	864	612	900	612	648
							Количество экзаменов						2	2	3	3	2	3	3	4
							дифференцированных зачётов						1	9	1	5	4	6	4	7

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		Курс 4	
													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 се
													17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							зачётов						1	0	1	1	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	Кубановедения
13	Истории России
14	Безопасности жизнедеятельности
15	Бережливого производства
16	Предпринимательской деятельности
17	Инженерной графики
18	Материаловедения
19	Метрологии, стандартизации и сертификации
20	Охраны труда
21	Процессов формообразования и инструментов
22	Социально-гуманитарных и математических дисциплин
23	Иностранного языка в профессиональной деятельности
24	Технической механики
25	Технологии машиностроения
26	Финансовой грамотности
	Лаборатории:
1	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
2	Информационные технологии в планировании производственных процессов
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Процессов формообразования, технологической оснастки и инструмента
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал