

СОГЛАСОВАНО С РАБОТОДАТЕЛЕМ



2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ВО «МГИТА»



Фадеева О.Н.

2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Владимирской области «Муромская государственная инженерно-техническая
академия»

по специальности среднего профессионального образования

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

Программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального образования –

технологический

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс	
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины		1476	711	1404			14	62	30	1476							
ОУП.01	Русский язык	Э	88	36	72				10	6	88		32	56				
ОУП.02	Литература	ДЗ	108	54	108						108		48	60				
ОУП.03	История	ДЗ	128	58	128						128		48	80				
ОУП.04	Обществознание	ДЗ	72	22	72						72		32	40				
ОУП.05	География	ДЗ	72	35	70				2		72			40	32			
ОУП.06	Иностранный язык	ДЗ	72	36	72						72		32	40				
ОУП.07	Математика	Э	329	159	303				20	6	329		64	90	75	100		
ОУП.08	Информатика	Э	124	54	108				10	6	124		48	76				
ОУП.09	Физическая культура	ДЗ	72	70	106						72		66	40				
ОУП.10	Основы безопасности и защита Родины	ДЗ	72	36	72						72		32	40				
ОУП.11	Физика	Э	144	64	128				10	6	144		48	96				
ОУП.12	Химия	ДЗ	72	36	72						72		32	40				
ОУП.13	Биология	ДЗ	72	36	72						72		32	40				
ОУП.14 ЭК	Индивидуальный проект	ДЗ	51	15	21			14	10	6	51					51		
СГ	Социально-гуманитарный цикл		407	269	407						365	42						
СГ.01	История России	ДЗ	45	10	45						45				45			

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	118	59	118						118				30	42	30	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	42	21	42						42					42		
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	118	118	118						118				30	42	30	16
СГ.05	Основы финансовой грамотности	З	42	21	42						42					42		
СГ.06ц	Основы цифровой экономики*	З	42	40	42							42				42		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		790	570	776			2		12	363	429						
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	З	42	32	42						42					42		
ОП.02	Информатика и вычислительная техника	ДЗ	63	59	63						63					63		
ОП.03	Основы электротехники	Э	66	30	60					6	66				66			
ОП.04	Электронная техника	Э	66	30	60					6	66				66			
ОП.05	Основы метрологии и электрорадиоизмерений	ДЗ	63	42	63						63					63		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	63	59	63						63					63		
ОП.07*	Экономика организации*	ДЗ	60	50	60							60					60	
ОП.08*	Основы предпринимательской деятельности*	ДЗ	60	50	60							60					60	
ОП.09*	Материаловедение, электрорадиоматериалы радиокомпоненты*	З	63	42	63							63				63		
ОП.10*	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности*	ДЗ	60	40	60							60					60	
ОП.11ц	Инженерная графика*	ДЗ	90	70	90							90			90			
ОП.12*	Охрана труда*	ДЗ	60	40	60							60				42		
ОП.13ц	Цифровая схемотехника*	З	34	26	32			2				34				63		
П.00	Профессиональный цикл		1539	1234	835	540	36		12	48	1240	263						
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем		334	258	134	144	18			6	334							
МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	ДЗ	96	64	64						96		96					

МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем	ДЗ	88	44	70		18				88			40	48			
УП.01	Учебная практика	3	108	108		108					108		36	72				
ПП.01	Производственная практика	3	36	36		36					36							36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Э	6	6						6	6				6			
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем		306	237	174	108	18			6	306							
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	ДЗ	90	60	90						90				90			
МДК.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат	ДЗ	102	63	84		18				102					102		
УП.02	Учебная практика	3	72	72		72					72				36	36		
ПП.02	Производственная практика	3	36	36		36					36							36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Э	6	6						6	6					6		
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем		316	274	232	72				12	316							
МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	Э	126	100	120					6	126						126	
МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем	ДЗ	112	96	112						112							112
УП.03	Учебная практика	3	36	36		36					36						36	
ПП.03	Производственная практика	3	36	36		36					36							36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Э	6	6						6	6							6
ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки		284	228	200	72				12	284							
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	Э	126	90	120					6	126						126	

МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем	ДЗ	80	60	80						80						80
УП.04	Учебная практика	3	36	36		36					36						36
ПП.04	Производственная практика	3	36	36		36					36						36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Э	6	6						6	6						6
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочих 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов		116	108	32	72			6	6		116					
МДК.05.01	Технология выполнения работ по регулировке радиоэлектронной аппаратуры и приборов	3	38	30	32				6			38					38
УП.05	Учебная практика	3	36	36		36						36					36
ПП.05	Производственная практика	3	36	36		36						36					36
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Э	6	6						6		6					6
ПМ.06*	Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов		147	129	63	72			6	6		147					
МДК.06.01	Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	3	69	51	63				6			69				69	
УП.06	Учебная практика	3	36	36		36						36				36	
ПП.06	Производственная практика	3	36	36		36						36					36
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	Э	6	6						6		6				6	
ПДП	Производственная практика по профилю специальности (преддипломная)		36	36		36						36					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216														
Итого:			4428	2820	3422	576	36	16	74	90	3444	768					