

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.В. Суслин

_____ 14.04 2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.17 РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

+	Виды деятельности
+	выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
+	выполнение проектирования электронных устройств и систем
+	выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа
+	программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 392 от 02.06.2022

СОГЛАСОВАНО

Декан СПО _____ / Л.К. Шамина/

Начальник отдела основных образовательных программ _____ / О.Ю. Иванова/

Начальник учебного управления _____ / М.В. Прудникова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															0%	0%													
СОО.Среднее общее образование																													
+	СОО.01	Базовые дисциплины																											
+	СОО.02	Профильные дисциплины																											
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															2952	2952	1493	1493	1353	106	367	2094	858	792	720	720	720		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл															684	684	458	458	198	28		342	342	252	252	144	36		
+	СГЦ.01	История России			1			108	108	64	64	42	2		108			108											
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2			13	144	144	112	112	24	8		36	108	36	36	36	36									
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	2					108	108	68	68	34	6		108			108											
+	СГЦ.04	Физическая культура		123				108	108	90	90	12	6		108	36	36	36											
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		1				72	72	32	32	38	2		72			72											
+	СГЦ.06	Основы философии		3				72	72	24	24	46	2		18	54			72										
+	СГЦ.07	Психология общения			2			72	72	68	68	2	2		72			72											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл															612	612	435	435	149	28		522	90	540	72				
+	ОПЦ.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	2					144	144	99	99	37	8		108	36	72	72											
+	ОПЦ.02	Информатика и вычислительная техника	1					108	108	64	64	38	6		90	18	108												
+	ОПЦ.03	Основы электротехники		1				72	72	64	64	6	2		72			72											
+	ОПЦ.04	Электронная техника		1				72	72	64	64	6	2		72			72											
+	ОПЦ.05	Основы метрологии и электрорадиоизмерений			1			108	108	48	48	58	2		72	36	108												
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1					72	72	64	64	2	6		72			72											
+	ОПЦ.07	Инженерная графика		1				36	36	32	32	2	2		36			36											
ПЦ.Профессиональный цикл															1440	1440	600	600	790	50	367	1014	426		396	576	468		
+	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем	22		22	2		396	396	170	170	214	12	108	360	36		396											
+	МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	2					108	108	68	68	34	6		108			108											
+	МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем	2			2		144	144	102	102	36	6		144			144											
+	УП.01.01	Учебная практика			2			36	36			36		36	36			36											
+	ПП.01.01	Производственная практика			2			108	108			108		72	72	36		108											
+	ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	3	3	33	3		216	216	84	84	124	8		120	96			216										
+	МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем		3				72	72	48	48	22	2		54	18			72										
+	МДК.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат	3			3		72	72	36	36	30	6		66	6			72										
+	УП.02.01	Учебная практика			3			36	36			36			36			36											
+	ПП.02.01	Производственная практика			3			36	36			36			36			36											
+	ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	33		33			252	252	120	120	120	12	43	174	78			252										
+	МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	3					72	72	48	48	18	6		72				72										
+	МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем	3					108	108	72	72	30	6		102	6			108										
+	УП.03.01	Учебная практика			3			36	36			36		7	36			36											
+	ПП.03.01	Производственная практика			3			36	36			36		36	36			36											
+	ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	34		44			324	324	149	149	163	12	108	180	144			108	216									
+	МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	3					108	108	72	72	30	6		108				108										
+	МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем	4					108	108	77	77	25	6		72	36				108									
+	УП.04.01	Учебная практика			4			36	36			36		36	36			36											
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			72	72			72		72	72			72											
+	ПМ.05	Регулировка радиоэлектронной аппаратуры и приборов	4		44			252	252	77	77	169	6	108	180	72				252									
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	4					108	108	77	77	25	6		72	36				108									
+	УП.05.01	Учебная практика			4			36	36			36		36	36			36											
+	ПП.05.01	Производственная практика			4			108	108			108		72	72	36				108									
+	ПМ.06	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией																											
+	ПМ.07	Выполнение проектирования электронных устройств и систем																											
+	ПМ.08	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем																											
+	ПМ.09	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки																											
ГИА.Государственная итоговая аттестация															216	216						216							
+	00(Г)	Демонстрационный экзамен						108	108						108					108									
+	00(Д)	Защита дипломной работы						108	108						108					108									

