

Министерство науки и высшего образования 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*

_____ *20.02.2026 г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.09 АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: *техник-технолог*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *2 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *среднее общее образование*

Виды деятельности

разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования

подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства

разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 835 от 08.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета СПО _____ / *Л.К. Шамина*/

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

Начальник учебного управления _____ / *М.В. Прудникова*/

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого академ. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
СОО.Среднее общее образование																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
							4464	4464	2475	2475	1855	134	612	3157	1307	661	877	638	847	667	774
СГ.Социально-гуманитарный цикл																					
							651	651	500	500	145	6		482	169	263	137	170	81		
+	СГЦ.01	История России			1		76	76	68	68	8			54	22	76					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		123	4		222	222	124	124	98			144	78	60	60	60	42		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		68	68	68	68				68		34	34				
+	СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1234			183	183	154	154	29			180	3	51	43	50	39		
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			1		42	42	34	34	8			36	6	42					
+	СГЦ.06	Основы философии	3				60	60	52	52	2	6			60			60			
							1261	1261	1012	1012	187	62		973	288	398	380	144	128	211	
ОП.Общепрофессиональный цикл																					
+	ОПЦ.01	Математика	12				148	148	136	136		12		112	36	74	74				
+	ОПЦ.02	Информатика			5		43	43	39	39	2	2		43						43	
+	ОПЦ.03	Инженерная графика	1				108	108	68	68	34	6		108		108					
+	ОПЦ.04	Электротехника и электроника			5		60	60	52	52	8			60						60	
+	ОПЦ.05	Техническая механика	2				108	108	68	68	34	6		72	36		108				
+	ОПЦ.06	Материаловедение	5				108	108	91	91	11	6		54	54					108	
+	ОПЦ.07	Теплотехника	2				72	72	51	51	15	6		72			72				
+	ОПЦ.08	Процессы формообразования и инструменты		2			72	72	68	68	4			72			72				
+	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	1				108	108	68	68	34	6		54	54	108					
+	ОПЦ.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	1				108	108	85	85	17	6		54	54	108					
+	ОПЦ.11	Основы мехатроники			3		72	72	65	65	7			72			72				
+	ОПЦ.12	Технологическое оборудование	3				72	72	65	65	1	6		72			72				
+	ОПЦ.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)	4				128	128	105	105	17	6		74	54				128		
+	ОПЦ.14	Охрана труда		2			54	54	51	51	3			54			54				
							2336	2336	963	963	1307	66	612	1486	850		360	324	638	456	558
П.Профессиональный цикл																					
+	ПМ.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	24		233	4	704	704	270	270	422	12	288	478	226		360	234	110		
+	МДК.01.01	Средства оцифровки реальных объектов	2				180	180	102	102	72	6		150	30		180				
+	МДК.01.02	Методы создания и корректировки компьютерных моделей	4		3	4	200	200	168	168	26	6		112	88			90	110		
+	УП.01.01	Учебная практика			2		180	180			180		180	108	72		180				
+	ПП.01.01	Производственная практика			3		144	144			144		108	108	36			144			
+	ПМ.02	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства	5566		56	6	828	828	322	322	482	24	144	488	340					342	486
+	МДК.02.01	Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства	56				180	180	158	158	10	12		56	124					90	90
+	МДК.02.02	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	56			6	252	252	164	164	76	12		144	108					108	144
+	УП.02.01	Учебная практика			5		144	144			144		72	144						144	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		252	252			252		72	144	108					252	
+	ПМ.03	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	3456		444	5	804	804	371	371	403	30	180	520	284			90	528	114	72
+	МДК.03.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	34				192	192	155	155	25	12		52	140			90	102		
+	МДК.03.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства	5		4	5	216	216	168	168	36	12		108	108				102	114	
+	МДК.03.03	Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий	6				72	72	48	48	18	6		72							72
+	УП.03.01	Учебная практика			4		144	144			144		72	144					144		
+	ПП.03.01	Производственная практика			4		180	180			180		108	144	36				180		
							216	216			216			216						216	
ГИА.Государственная итоговая аттестация																					
+	00(Г)	Демонстрационный экзамен					108	108			108			108						108	
+	00(Д)	Защита дипломной работы					108	108			108			108						108	

