

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

_____ 14.04 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) 2026

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 акад. 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	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
СОО.Среднее общее образование																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
						4464	4464	2161	2161	2171	132	144	3257	1207	720	828	756	792	468	900	
СГ.Социально-гуманитарный цикл																					
+	СГЦ.01	История России			1		72	72	64	64	6	2		479	169	288	144	144	72		
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12	4		144	144	122	122	16	6		66	78	36	36	36	36		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	2	1			144	144	96	96	40	8		144		72	72				
+	СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			1234		144	144	122	122	14	8		141	3	36	36	36	36		
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		1			72	72	32	32	38	2		66	6	72					
+	СГЦ.06	Основы философии			3		72	72	26	26	44	2		12	60			72			
ОП.Общепрофессиональный цикл																					
+	ОПЦ.01	Математика	2		1		180	180	128	128	44	8		144	36	72	108				108
+	ОПЦ.02	Информатика			2		72	72	48	48	22	2		72			72				
+	ОПЦ.03	Инженерная графика			1		108	108	64	64	38	6		108		108					
+	ОПЦ.04	Электротехника и электроника	1				72	72	64	64	2	6		72		72					
+	ОПЦ.05	Техническая механика	3				180	180	116	116	58	6		144	36		108	72			
+	ОПЦ.06	Материаловедение	1				72	72	48	48	18	6		18	54	72					
+	ОПЦ.07	Теплотехника	2				108	108	48	48	54	6		108			108				
+	ОПЦ.08	Процессы формообразования в машиностроении		3			72	72	39	39	31	2		72				72			
+	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	1				108	108	64	64	38	6		54	54	108			108		
+	ОПЦ.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	4				108	108	80	80	28			54	54				108		
+	ОПЦ.11	Основы мехатроники			3		108	108	52	52	54	2		108				108			
+	ОПЦ.12	Технологическое оборудование	4				108	108	48	48	54	6		108				108			
+	ОПЦ.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)			4		108	108	64	64	42	2		54	54				108		
+	ОПЦ.14	Охрана труда		4			72	72	48	48	22	2		72					72		
+	ОПЦ.15	CAD/CAE - технологии		6			108	108	80	80	26	2		108							108
П.Профессиональный цикл						2016	2016	708	708	1266	42	144	1266	750		288	360	324	468	576	
+	ПМ.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	33		223	2	576	576	142	142	422	12	22	398	178		288	288			
+	МДК.01.01	Средства оцифровки реальных объектов	3				72	72	52	52	14		6	42	30			72			
+	МДК.01.02	Методы создания и корректировки компьютерных моделей	3			2	216	216	90	90	120		6	128	88		108	108			
+	УП.01.01	Учебная практика			2		36	36			36			12	24		36				
+	ПП.01.01	Производственная практика			23		252	252			252	22		216	36		144	108			
+	ПМ.02	Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства	6	6	666	6	576	576	160	160	406	10	22	288	288						576
+	МДК.02.01	Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства			6		108	108	60	60	46		2	36	72						108
+	МДК.02.02	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	6				108	108	60	60	42		6		108						108
+	МДК.02.03	Ведение технологического процесса на аддитивных установках		6		6	72	72	40	40	30		2	72							72
+	УП.02.01	Учебная практика			6		72	72			72			72							72
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		216	216			216	22		108	108						216
+	ПМ.03	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	45	35	445		864	864	406	406	438	20		580	284			72	324	468	
+	МДК.03.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	4				144	144	128	128	10		6	4	140			144			
+	МДК.03.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства			5		144	144	108	108	30		6	36	108						144
+	МДК.03.03	Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий	5				180	180	144	144	30		6	180							180
+	МДК.03.05	Физика и химия полимеров		3			72	72	26	26	44		2	72			72				
+	УП.03.01	Учебная практика			4		36	36			36			36							36
+	ПП.03.01	Производственная практика			45		288	288			288			252	36				144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216			216								216
+	00(Г)	Демонстрационный экзамен					108	108			108			108							108
+	00(Д)	Защита дипломной работы					108	108			108			108							108

