

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

_____ 05.06 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.09 АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: <i>техник-технолог</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>среднее общее образование</i>
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							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экза мен	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																			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														0%	0%						
СОО.Среднее общее образование																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2161	2161	2171	132	144	3257	1207	720	828	792	864	468	792
СГ.Социально-гуманитарный цикл							720	720	462	462	230	28		551	169	288	144	180	108		
+	СГЦ.01	История России			1		72	72	64	64	6	2		50	22	72					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12	4		216	216	122	122	88	6		138	78	36	36	72	72		
+	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							1620	1620	991	991	567	62		1332	288	432	396	252	432		108
+	ОПЦ.01	Математика	2		1		180	180	128	128	44	8		144	36	72	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					
+	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			108	108	48	48	58	2		108					108		
+	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	72	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		72	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	72	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		72	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							108	108			108			108							108
+	00(Г)	Демонстрационный экзамен																			
+	00(Д)	Защита дипломной работы					108	108			108			108							108

[illegible]