

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по образовательной деятельности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ А.В. Суслин

_____ 2025 г.

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) 2025

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	
			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
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2306	2306	1930	228	144	3257	1207	648	792	756	828	648	792
СГ.Социально-гуманитарный цикл							648	648	462	462	174	12		479	169	288	144	144	72		
+	СГЦ.01	История России			1		72	72	64	64	8			50	22	72					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	4		144	144	122	122	22			66	78	36	36	36	36		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	2	1			144	144	96	96	36	12		144		72	72				
+	СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1234			144	144	122	122	22			141	3	36	36	36	36		
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		1			72	72	32	32	40			66	6	72					
+	СГЦ.06	Основы философии			3		72	72	26	26	46			12	60			72			
ОП.Общепрофессиональный цикл							1332	1332	853	853	383	96		1044	288	360	252	288	252	180	
+	ОПЦ.01	Математика	2		1		180	180	128	128	40	12		144	36	72	108				
+	ОПЦ.02	Информатика			2		72	72	48	48	24			72			72				
+	ОПЦ.03	Инженерная графика	1				108	108	64	64	32	12		108		108					
+	ОПЦ.04	Электротехника и электроника			5		72	72	48	48	24			72						72	
+	ОПЦ.05	Техническая механика		3			72	72	52	52	20			36	36			72			
+	ОПЦ.06	Материаловедение	1				72	72	48	48	12	12		18	54	72					
+	ОПЦ.07	Теплотехника	3				72	72	39	39	21	12		72				72			
+	ОПЦ.08	Процессы формообразования и инструменты	3				72	72	39	39	21	12		72				72			
+	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	1				108	108	64	64	32	12		54	54	108					
+	ОПЦ.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	5				108	108	60	60	36	12		54	54					108	
+	ОПЦ.11	Основы мехатроники			3		72	72	39	39	33			72				72			
+	ОПЦ.12	Технологическое оборудование	4				108	108	64	64	32	12		108					108		
+	ОПЦ.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)			4		144	144	112	112	32			90	54				144		
+	ОПЦ.14	Охрана труда		2			72	72	48	48	24			72			72				
П.Профессиональный цикл							2268	2268	991	991	1157	120	144	1518	750		396	324	504	468	576
+	ПМ.01	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	223		223		612	612	270	270	306	36	72	434	178		396	216			
+	МДК.01.01	Средства оцифровки реальных объектов	2				108	108	96	96		12		78	30		108				
+	МДК.01.02	Методы создания и корректировки компьютерных моделей	23				216	216	174	174	18	24		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	56		666	6	648	648	248	248	376	24	72	360	288					72	576
+	МДК.02.01	Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства			6		108	108	60	60	48			36	72						108
+	МДК.02.02	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	56			6	252	252	188	188	40	24		144	108					72	180

+	УП.02.01	Учебная практика			6		72	72			72			72						72
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		216	216			216		<u>72</u>	108	108					216
+	ПМ.03	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	34455		4445	5	1008	1008	473	473	475	60		724	284			108	504	396
+	МДК.03.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	34				216	216	161	161	31	24		76	140			108	108	
+	МДК.03.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства	5		4	5	216	216	168	168	36	12		108	108				108	108
+	МДК.03.03	Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий	5				144	144	96	96	36	12		144						144
+	МДК.03.04	Технология машиностроения	4				108	108	48	48	48	12		108					108	
+	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

[illegible]