

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиЦ

_____ А.Е. Шашурин

24.01.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.09 АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направленность: "Аддитивные технологии в ракетно-космической промышленности и авиастроении"

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 835 от 08.11.2023

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления _____ / М.В. Прудникова/

И.о. декана факультета СПО _____ / Л.К. Шамина/

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Считать в плане	Индекс	Наименование	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
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2400	2400	1938	126	612	3157	1307	661	877	638	803	711	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	118	118	104			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	160	160	23			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			
ОП.Общепрофессиональный цикл							1285	1285	991	991	234	60		997	288	398	380	144	108	255	
+	ОПЦ.01	Математика	12				148	148	136	136		12		112	36	74	74				
+	ОПЦ.02	Информатика			5		75	75	39	39	36			75						75	
+	ОПЦ.03	Инженерная графика	1				108	108	68	68	34	6		108		108					
+	ОПЦ.04	Электротехника и электроника			5		72	72	52	52	20			72						72	
+	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				108	108	84	84	18	6		54	54				108		
+	ОПЦ.14	Охрана труда		2			54	54	51	51	3			54			54				
П.Профессиональный цикл							2312	2312	909	909	1343	60	612	1462	850		360	324	614	456	558
+	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	252	252	440	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	150	150	44	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	780	780	335	335	421	24	180	496	284			90	504	114	72
+	МДК.03.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	34				180	180	137	137	31	12		40	140			90	90		
+	МДК.03.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства	5		4	5	204	204	150	150	48	6		96	108				90	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			
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]