

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

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Направленность: "Технология машиностроения в ракетно-космической промышленности и авиастроении"

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
32	АВИАСТРОЕНИЕ
32.019	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ АВИАЦИОННОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Виды деятельности

разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве

СОГЛАСОВАНО

Начальник методического управления

/ У.М. Сталькина/

И.о. декана факультета СПО

/ Л.К. Шамина/



План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16_Лицензирование.xlsx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прот. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1					Курс 2					Курс 3																													
			Экзам	Зачет	Зачет ос	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Объ. часть	Вар. часть	Семестр 1		Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6																									
													0%	0%	Итого	Лек	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	СР	ПАТТ													
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																					
ООО. Среднее общее образование																																																					
ОП. Профессиональная подготовка																																																					
С. Социально-гуманитарный цикл																																																					
+	ЭЦ.01	История России					1				651	651	506	139	6	482	169	221	85	102	34				150	14	105	31		214	52	104		52	6	66		44		22													
+	ЭЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				123	4				222	222	116	106		144	78	60		51	17	8				60		34	26		60		26		34		42		22		20												
+	ЭЦ.03	Безопасность жизнедеятельности					2				68	68	68			68		34	34							34	14	20																									
+	ЭЦ.04	Визуальная культура / Адаптивная физическая культура				1234					183	183	163	20		180	3	51					51			56		51	5		52		39		13		24		22		2												
+	ЭЦ.05	Основы бережливого производства					3				42	42	39	3		36	6										42	26	13		3																						
+	ЭЦ.07	Основы философии				3					60	60	52	2	6	60											60	26	26		2	6																					
ОП. Общепрофессиональный цикл																																																					
+	ЭЦ.01	Инженерная графика		1							108	108	68	34	6	108		108	34	34	34	6																															
+	ЭЦ.02	Химическая механика		2							108	108	68	34	6	72	36										108	34	34	34	6																						
+	ЭЦ.03	Материаловедение		5							108	108	91	11	6	54	54																																				
+	ЭЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация		1							108	108	68	34	6	54	54		108	34	34	34	6																														
+	ЭЦ.05	Процессы формообразования и инструменты		2							72	72	68	4		72										72	34	34	4																								
+	ЭЦ.06	Технология машиностроения		1							108	108	102		6	108				108	51	51		6																													
+	ЭЦ.07	Экономика труда		2							54	54	51	3		54									54	34	17	3																									
+	ЭЦ.08	Математика в профессиональной деятельности		2			1				148	148	136	6	6	112	36		68	34	34				80	34	34	6	6																								
+	ЭЦ.01	Электротехника		5							72	72	52	20		72																																					
+	ЭЦ.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5							75	75	39	36		75																																					
П. Профессиональный цикл																																																					
+	ЭЦ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		23			23	3			654	654	223	419	12	428	226								334	51	68	209	6	490	117	117	20	218	18	746	126	138	20	450	12	429	91		117	20	195	6	637	112	98	409	18
+	ЭЦ.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования		2							154	154	119	29	6	124	30								154	51	68	29	6																								
+	ЭЦ.01.02	Формирование технологической документации по процессам изготовления деталей машин		3			3				176	176	104	66	6	88	88								176	52	52	20	46	6																							
+	ЭЦ.01.01	Учебная практика			2						180	180				180	72							180																													
+	ЭЦ.01.01	Производственная практика			3						144	144				144	36							144																													
+	ЭЦ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей и машин в машиностроительном производстве		56			56				424	424	188	224	12	300	124																																				
+	ЭЦ.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин		56							280	280	188	80	12	156	124																																				
+	ЭЦ.02.01	Учебная практика			5						72	72				72	72																																				
+	ЭЦ.02.01	Производственная практика			6						72	72				72	72																																				
+	ЭЦ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механооборонном производстве		34			44	4			460	460	210	238	12	284	176								110	39	39		26	6	350	66	66	20	192	6																	
+	ЭЦ.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механооборонном производстве		34				4			280	280	210	58	12	140	140								110	39	39		26	6	170	66	66	20	12	6																	
+	ЭЦ.03.01	Учебная практика			4						72	72				72	72																																				
+	ЭЦ.03.01	Производственная практика			4						108	108				108	36																																				

