

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова  
Сарапульский политехнический институт

План рассмотрен Учебно-методическим советом университета  
Протокол № 2 от 24.01.2022г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

**УТВЕРЖДАЮ**



по программе бакалавриата

**11.03.03**

Конструирование и технология электронных средств

Профиль: Проектирование и технология радиоэлектронных средств  
Кафедра: Конструирование и производство радиоаппаратуры (СПИ)  
Факультет: —

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 928 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.043	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО СБОРКЕ И МОНТАЖУ ПРИБОРОВ И КАБЕЛЕЙ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
25.038	ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР ПО ЭЛЕКТРИКЕ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
29.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНСТРУИРОВАНИЮ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	технологический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Л.О.И. Варфоломеева/

Начальник УУ

 / М.С. Дмитриева/

Директор

 / Г.В. Милвзоров/

Председатель УМК

 / И.М. Вельм/

Зав. кафедрой

 / Г.В. Милвзоров/

Руководитель ООП

 / Ю.Г. Подкин/





Индекс	Наименование	Формы контроля						з.е.	Итого академических часов																Зачет Лек	Зачет Лаб	Зачет Пр	СР	Класс												
		Экзам.	Зачет	Визит с от.	КР	КР	Резе- рат		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																				
									Экстер- ные	Факт	Экстер- ные	По плану	Конт- риб.	ИЧА	СР	Конт- риб	По подг	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр						СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР			
B1.B.ДВ.03.01	Информационные технологии в планировании эксперимента		8					4	4	144	144	60.3	0.3	82	1.7																		36	24		82	90				
B1.B.ДВ.03.02	Информационные технологии обработки экспериментальных данных		8					4	4	144	144	60.3	0.3	82	1.7																		36	24		82	90				
B1.B.ДВ.04	<b>Физическая культура и спорт, элективная дисциплина (модуль)</b>		12345 6							328	328	328																													
B1.B.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка		123456							328	328	328																									89				
B1.B.ДВ.04.02	Лечебная физическая культура		123456							328	328	328																									89				
B1.B.ДВ.04.03	Игровые виды спорта		123456							328	328	328																									89				
B1.B.ДВ.04.04	Легкая атлетика		123456							328	328	328																									89				
<b>Блок 2. Практика</b>								21	21	796	796	8		748	264																										
<b>Обязательная часть</b>								12	12	432	432	4		428	106																										
B2.O.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2				6	6	216	216	2		214	26																							90			
B2.O.02(П)	Производственная практика. Проектная практика			4				6	6	216	216	2		214	80																							90			
<b>Часть, формирующая участниками образовательных отношений</b>								9	9	324	324	4		320	158																										
B2.B.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика			6				6	6	216	216	2		214	106																							90			
B2.B.02(Па)	Производственная практика. Преддипломная практика			8				3	3	108	108	2		106	52																						106	90			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	15		309																											
<b>Обязательная часть</b>								9	9	324	324	15		309																											
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	15		309																								15	309	90	
<b>ФТД. Факультативы</b>								6	6	216	216	32.6	0.6	180	3.4																										
<b>Часть, формирующая участниками образовательных отношений</b>								6	6	216	216	32.6	0.6	180	3.4																										
ФТД.B.01	Деловой документооборот			6				3	3	108	108	16.3	0.3	90	1.7																							89			
ФТД.B.02	Правоведение в профессиональной области			7				3	3	108	108	16.3	0.3	90	1.7																							89			