

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Твардовский А.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

11.05.01

Специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Направленность (профиль): Радиоэлектронные системы и комплексы

Кафедра: Радиотехнические информационные системы

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 94 от 09.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	№ 600н от 31.08.2021 г.
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
25.029	РАДИОИНЖЕНЕР В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	№ 573н от 25.08.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Барчуков Д.А./

Декан ФИТ _____ / Хабаров А.Р./

Зав.кафедрой _____ / Боев С.Ф./

№	Индекс	Наименование	Итого за курс														Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов															з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	УП	ПП	ПКСИ СГЭ	ВИЗВ КР	СР	Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1080													30	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080													30			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		ТО: Э:		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																				
ПРАКТИКИ			(План)		756	140			140						616		21	14		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	756	140			140						616		21	14	51	В	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	23			23					301		9	6			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Оц	324	23			23						301		9	6	51	В	
КАНИКУЛЫ																	4 3/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	э.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	
					Не менее	Факт																			
	Итого (с факультативами)				228	332	62	25	37	60	26	34	60	30	30	60	25	35	60	25	35	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				226	330	60	23	37	60	26	34	60	30	30	60	25	35	60	25	35	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	6.7%	190	261	51	23	28	51	26	25	51	30	21	51	25	26	57	25	32				
B1.O	Обязательная часть					157	51	23	28	51	26	25	40	27	13	11	5	6	4		4				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104							11	3	8	40	20	20	53	25	28				
B2	Практика	50%	50%	0%	27	60	9		9	9		9	9		9	9		9	3		3	21	21		
B2.O	Обязательная часть					30	9		9	9		9	9		9			3		3					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30										9		9				21	21		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9		
ФТД	Факультативы				2	2	2	2																	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.5	-	48	55.2	-	52.8	50.4	-	60	40.8	-	50.4	52.8	-	50.4	53.1	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.2	-	36	60	-	48	48	-	60	48	-	48	48	-	48	48	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.3	-	26	32	-	28	27	-	30	22	-	25	25	-	25	31	-			
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4369	-	420	510	-	450	435	-	480	360	-	375	375	-	375	589	-			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			-			-			
		Блок Б2				520	-		180	-		60	-		60	-		60	-		20	-	140		
		Блок Б3				23	-			-			-			-				-			-	23	
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-				-			-		
	Итого по всем блокам				4920	-	428	690	-	450	495	-	480	420	-	375	435	-	375	609	-	163			
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.3	-	26	32	-	28	27	-	30	22	-	25	25	-	25	31	-			
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-			-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	8	4	4	9	5	4	8	4	4	8	4	4				
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	11	6	5	10	6	4	5	2	3	5	2	3				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1				1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1				
	ОЦЕНКА (Оц)																					1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.05%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				56.7%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				44.78%																				