

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.12.2025

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Артемьев А.А.

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)

2026

Учебный год

2026-2027

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-РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ 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

/ Смирнов М.А./

Начальник УМО

/ Наумова Е.Э./

Начальник специального отдела

/ Лагун И.С./

Декан ФИТ

/ Хабаров А.Р./

Зав.кафедрой

/ Боев С.Ф./

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		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	Всего	
	Теоретическое обучение	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	19	34			154
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6			30
У	Учебная практика		6	6															6
П	Производственная практика				6	6		6	6		6	6		2	2				20
Пд	Преддипломная практика																14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	4 3/6	4 3/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	12 2/6 (74 дн)
Продолжительность обучения			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	26	26	286

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.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		
	Итого (с факультативами)				228	332	62	27	35	60	26	34	60	30	30	60	24	36	60	25	35	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				226	330	60	25	35	60	26	34	60	30	30	60	24	36	60	25	35	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	6.8%	190	261	51	25	26	51	26	25	51	30	21	51	24	27	57	25	32				
	Обязательная часть					159	51	25	26	51	26	25	40	27	13	13	5	8	4		4				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							11	3	8	38	19	19	53	25	28				
Б2	Практика	45%	55%	0%	27	60	9		9		9		9		9		9		3		3	21	21		
	Обязательная часть					27	9		9		9		9		9		9								
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33											9		9	3		3	21	21	
	Государственная итоговая аттестация					9	9																9	9	
ФТД	Факультативы					2	2	2	2																
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	51.9	-	52.8	52.8	-	52.8	50.4	-	62.4	40.8	-	48	55.2	-	50.4	53.1	-							
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	46.8	-	36	48	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	28.6	-	30	33	-	28	27	-	32	22	-	25	27	-	25	35	-							
	элективные дисциплины по физ.к.	1.2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-													
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	4580	-	480	525	-	450	435	-	510	360	-	375	405	-	375	665	-							
	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	5131	-	488	705	-	450	495	-	510	420	-	375	465	-	375	685	-	163						
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	28.6	-	30	33	-	28	27	-	32	22	-	25	27	-	25	35	-							
	элективные дисциплины по физ.к.		-	2	2	-	2	2	-	2	2	-													
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)	7	3	4	8	4	4	8	4	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4					
	ЗАЧЕТ (За)	12	7	5	11	6	5	10	6	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4						
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (За0)	1		1	1		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				2		2	2	1	1	1								1		1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)	1		1	2	1	1	2	1	1	1	3	1	2	2	1	1	2	1	1					
	ОЦЕНКА (Оц)																				1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			37.14%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)	56.4%																							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	46.95%																							