

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего**  
**образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика**  
**С.П. Королева»**  
Институт авиационной и ракетно-космической техники

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**24.04.02**

Направление 24.04.02 Системы управления движением и навигация  
Профиль "Динамика и управление движением аэрокосмических систем"

Кафедра: Кафедра динамики полёта и систем управления

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2 г 0 мес

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №85 от 05.02.2018. Зарегистрировано в Минюсте России 27.02.2018 №50165

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ		
25.042	ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР ПО ДИНАМИКЕ ПОЛЕТА И УПРАВЛЕНИЮ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	№ 678н от 05.10.2021 г.	01.11.2021 г. № 65671
25.049	ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ПО РАЗВИТИЮ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ	№ 543н от 04.08.2021 г.	20.08.2021 г. № 64717
25.051	ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ПО ДИНАМИКЕ, БАЛЛИСТИКЕ, УПРАВЛЕНИЮ ДВИЖЕНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	№ 587н от 30.08.2021 г.	01.10.2021 г. № 165227

	Основной	Виды деятельности
+		научно-исследовательский
+	+	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Гаврилов А.В./  
Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Соловова Н.В./  
Директор института \_\_\_\_\_ / Ткаченко И. С./





		Итого				Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Факт						
	Итого (с факультативами)				124,00	62,00	30,00	32,00	62,00	32,00	30,00
	Итого по ОП (без факультативов)				120,00	60,00	30,00	30,00	60,00	30,00	30,00
Б1	Дисциплины (модули)	41,8	58,2	25,6	67,00	45,00	24,00	21,00	22,00	22,00	
Б1.О	Обязательная часть				28,00	26,00	14,00	12,00	2,00	2,00	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39,00	19,00	10,00	9,00	20,00	20,00	
Б2	Практика	100	0		47,00	15,00	6,00	9,00	32,00	8,00	24,00
Б2.О	Обязательная часть				47,00	15,00	6,00	9,00	32,00	8,00	24,00
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		6,00				6,00		6,00
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		4,00	2,00		2,00	2,00	2,00	

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)	9	5	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	3	1	2	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)	1		1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						