

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета
ПММ

Протокол № 8 от 24.05.2019 (с изм. от 24.06.2021 прот. № 9)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.03

01.03.03 Механика и математическое моделирование

Профиль: Компьютерный инжиниринг в механике сплошных сред
Кафедра: 0604 механики и компьютерного моделирования
Факультет: прикладной математики, информатики и механики

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 10 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.048	ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ПО ПРОЧНОСТИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ ПРИ СИЛОВОМ И ТЕМПЕРАТУРНОМ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				182	243	62	30	32	60	28	32	61	28.5	32.5	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				180	240	60	29	31	60	28	32	60	28.5	31.5	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	25%	165	207	57	29	28	57	28	29	57	28.5	28.5	36	27	9
Б1.О	Обязательная часть					183	57	29	28	55	28	27	48	24.5	23.5	23	17	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				2		2	9	4	5	13	10	3
Б2	Практика	57%	43%	0%	12	21	3		3	3		3	3		3	12	3	9
Б2.О	Обязательная часть					12	3		3	3		3				6	3	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	12										12		12
ФТД	Факультативы				2	3	2	1	1				1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.1	-	55.1	55.3	-	54.8	55.3	-	55.8	56.2	-	54.6	52.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54.9	-	54	60	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.9	-	32.2	28.6	-	28.3	27.6	-	29.2	26.7	-	28.5	16.7
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-		2.9	-	2.9	2.9	-	2.9	2.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3762	-	546	528	-	528	512	-	544	496	-	480	128
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				240	-		48	-	48	48	-	48	48	-		
		Блок Б2				44	-		8	-		8	-		8	-	8	12
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				48	-	16	16	-			-		16	-		
		Итого по всем блокам				3854	-	562	552	-	528	520	-	544	520	-	488	140
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5	9	4	5	9	4	5	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	5	3	2	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		4	2	2	3	2	1	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					23	11	12	25	12	13	24	13	11	16	11	5