

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета ПММ  
Протокол № 9 от 26.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.03

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

абопе

## 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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 10 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4 г.

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 ВОЗДЕЙСТВИИ
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	242	60	27	33	60	28.25	31.75	61	28.5	32.5	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				180	240	60	27	33	60	28.25	31.75	60	28.5	31.5	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	23%	165	208	58	27	31	57	28.25	28.75	57	28.5	28.5	36	27	9
Б1.О	Обязательная часть					182	58	27	31	53	28.25	24.75	48	24.5	23.5	23	17	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26				4		4	9	4	5	13	10	3
Б2	Практика	55%	45%	0%	12	20	2		2	3		3	3		3	12	3	9
Б2.О	Обязательная часть					11	2		2	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	2							1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55	-	49	59.6	-	55.3	54.2	-	55.8	55.7	-	57.2	51.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.8	-	30	33.3	-	30.3	29.3	-	29.2	26.4	-	28.3	18.3
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-		2.9	-	2.9	2.9	-	2.9	2.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3902	-	530	608	-	562	546	-	544	496	-	472	144
		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				32	-			-			-		16	-	16	
	Итого по всем блокам				3978	-	530	616	-	562	554	-	544	520	-	496	156	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5		9	4	5	9	4	5	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		4	2	2	6	3	3	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1		4	2	2	3	2	1	4	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.31%											