

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета ПММ
Протокол № 9 от 26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02

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

аботе

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Информационная аналитика и обработка больших данных
Кафедра: 0607 математических методов исследования операций (ММИО)
Факультет: прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				185	364	242	60	29	31	60	28.75	31.25	61	28.5	32.5	61	31	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	354	240	60	29	31	60	28.75	31.25	60	28.5	31.5	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	30.7%	165	222	208	58	29	29	57	28.75	28.25	57	28.5	28.5	36	27	9	
Б1.О	Обязательная часть				132	189	169	58	29	29	54	25.75	28.25	37	17.5	19.5	20	16	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	90	39				3	3		20	11	9	16	11	5	
Б2	Практика	55%	45%	0%	15	72	20	2		2	3		3	3		3	12	3	9	
Б2.О	Обязательная часть					12	11	2		2	3		3				6	3	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9							3		3	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	60	12										12		12	
ФТД	Факультативы				2	10	2							1		1	1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	53	57.4	-	56.3	53.2	-	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.					29.2	-	34	32.4	-	31.2	30.3	-	27.3	27.3	-	27.3	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					3934	-	578	592	-	578	562	-	512	512	-	456	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					4010	-	578	600	-	578	570	-	512	536	-	480	156		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4		9	4	5	9	4	5	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6		8	5	3	7	4	3	6	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		3	1	2	3	2	1	3	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.27%													