

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета  
 Протокол № 5 от 25.02.2021 (с изм. от 10.03.2023 прот. №  
 6)

## 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

работе

## 01.03.02 Прикладная математика и информатика

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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

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	
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				185	364	242	62	30	32	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	60	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	354	240	60	29	31	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	60	30	
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	29.4%	165	222	207	57	29	28	57	28.5	28.5	57	28.5	28.5	36	27	
Б1.О	Обязательная часть				132	189	173	57	29	28	54	25.5	28.5	40	20.5	19.5	22	18	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	90	34				3	3		17	8	9	14	9	
Б2	Практика	57%	43%	0%	15	72	21	3		3	3		3	3		3	12	3	
Б2.О	Обязательная часть					12	12	3		3	3		3				6	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9							3		3	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	60	12										12		
ФТД	Факультативы				2	10	2	2	1	1									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	55.1	55.3	-	55.3	54.2	-	55.8	54.1	-	55.1	
		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.					28.6	-	33.1	29.5	-	29.9	28.6	-	28.3	27.6	-	28.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.9	-	2.8	2.9	-	2.9	2.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3850	-	562	544	-	560	528	-	528	512	-	472	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-		
		Блок Б2					44	-		8	-		8	-		8	-	8	
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					32	-	16	16	-			-			-		
		Итого по всем блокам					3926	-	578	568	-	560	536	-	528	520	-	480	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	9	5	4	7	4	3	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1	3	2	1	4	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.49%												