

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное обр.

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

упандин

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол №2 от 24.02.2022

по программе магистратуры

02.04.01

02.04.01 Математика и компьютерные науки

Программа магистратуры: Компьютерное моделирование и искусственный интеллект

Кафедра: 1603 цифровых технологий

Факультет: Компьютерных наук

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017

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

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

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

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





		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				109	124	64	32	32	60	32	28
	Итого по ОП (без факультативов)				107	120	60	28	32	60	32	28
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	37.8%	80	80	46	24	22	34	22	12
Б1.О	Обязательная часть					43	28	11	17	15	13	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	18	13	5	19	9	10
Б2	Практика	91%	9%	0%	21	34	14	4	10	20	10	10
Б2.О	Обязательная часть					31	14	4	10	17	10	7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3				3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	4	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.6	-	57.5	49	-	58.5	48.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.5	-	23.4	21.5	-	21.5	14.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1240	-	414	336	-	294	196
		Блок Б2				48	-	10	13	-	13	12
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				72	-	72		-		
		Итого по всем блокам				1360	-	496	349	-	307	208
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	4	2	4	1	3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					21	11	10	13	8	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.17%					