

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.Е. Чупандина

20 г.

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 2 от 19.02.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.01

02.04.01 Математика и компьютерные науки

Программа магистратуры: Компьютерное моделирование и искусственный интеллектКафедра: 1603 цифровых технологийФакультет: Компьютерных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2 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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОПОП

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

Л.И. Колесникова



Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	36 дн	50 дн	11 дн	58 дн	69 дн	119 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		163 дн	202 дн	365 дн	162 дн	203 дн	365 дн	



		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)				53.8	-	57.9	49	-	57.8	49.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.7	-	23.7	21.5	-	21.3	14.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1258	-	432	336	-	294	196
		Блок Б2				48	-	10	13	-	13	12
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				72	-	72		-		
		Итого по всем блокам				1378	-	514	349	-	307	208
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					4	1	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	5	2	4	1	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.8%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.7%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.68%					