

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 11.03.2020

по программе магистратуры

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



И. Е. Чупандина

" 26 " ~~марта~~ 20 ~~20~~ г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2г

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

Декан

Зам. декана по учебной работ

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				109	154	124	64	29	35	60	32	28
	Итого по ОП (без факультативов)				107	144	120	60	25	35	60	32	28
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	45%	80	93	80	46	20	26	34	22	12
Б1.О	Обязательная часть				21	62	40	26	8	18	14	10	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	49	40	20	12	8	20	12	8
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	42	34	14	5	9	20	10	10
Б2.О	Обязательная часть				34	34	34	14	5	9	20	10	10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	4	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	53.1	54.6	-	56.4	51
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.2	-	18.2	19.6	-	16.6	7.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					982	-	324	328	-	246	84
		Блок Б2					40	-	8	11	-	11	10
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					64	-	64		-		
		Итого по всем блокам					1086	-	396	339	-	257	94
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	1	6	5	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.09%						
		в интерактивной форме					17.5%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.7%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.1%						