

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

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

План одобрен Ученым советом факультета

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 4 от 02.03.2022

по программе магистратуры

02.04.02

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Программа магистратуры: Машинное обучение и интеллектуальные информационные технологии  
Кафедра: 0601 вычислительной математики и прикладных информационных технологий  
Факультет: прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 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
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
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 факультета ПММ

Куратор ОП

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	145	122	62	29.5	32.5	60	29.5	30.5
	Итого по ОП (без факультативов)				107	135	120	60	27.5	32.5	60	29.5	30.5
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	20%	80	93	81	42	23	19	39	25	14
Б1.О	Обязательная часть				50	61	51	32	18	14	19	14	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30	10	5	5	20	11	9
Б2	Практика	55%	45%	0%	21	33	33	18	4.5	13.5	15	4.5	10.5
Б2.О	Обязательная часть					18	18	9	4.5	4.5	9	4.5	4.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15	9		9	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	53.5	52.4	-	54	54.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.7	-	17.5	17.4	-	15.9	15.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					996	-	304	240	-	272	180
		Блок Б2					72	-	8	44	-	8	12
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					32	-	32		-		
		Итого по всем блокам					1100	-	344	284	-	280	192
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						55.43%					