

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" □

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 03.05.2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе -  
первый  
проректор

"    "    20    г.  
E.E. Чупандина

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**09.04.02**

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа  
магистратуры:  
Системы прикладного искусственного интеллекта

Кафедра:  
1605 технологий обработки и защиты информации

Факультет:  
компьютерных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06		СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015		СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.028		СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
06.003		АРХИТЕКТОР 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
-	проектный

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	16 1/6	34 2/6	14 1/6	12 5/6	27	61 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика				4		4	4
Пд	Преддипломная практика					1 2/6	1 2/6	1 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	14 дн	40 дн	54 дн	12 дн	57 дн	69 дн	123 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	4 дн	12 дн	25 дн
Продолжительность		164 дн	202 дн	366 дн	162 дн	203 дн	365 дн	
Високосный год			+		-			



		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)				112	124	62	30	32	62	31	31				
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	28	32	60	31	29				
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	34.2%	80	80	46	24	22	34	21	13				
Б1.О	Обязательная часть					42	30	15	15	12	9	3				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	16	9	7	22	12	10				
Б2	Практика	94%	6%	0%	21	31	14	4	10	17	10	7				
Б2.О	Обязательная часть					29	14	4	10	15	10	5				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2				2		2				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9				
ФТД	Факультативы				2	4	2	2		2		2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2	2		2		2				
учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	53.6	51.3	-	56	56.2					
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54						
	в период гос. экзаменов					-			-							
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			17.5	-	20.4	18.5	-	17.6	12					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1030	-	360	288	-	238	144					
	Блок Б2				47	-	10	13	-	13	11					
	Блок Б3					-			-							
	Блок ФТД				60	-	36		-		24					
	Итого по всем блокам				1137	-	406	301	-	251	179					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	3	1					
	ЗАЧЕТ (За)					3	1	2	3	1	2					
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	2	4	2	2					
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					23	12	11	14	9	5					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.98%										
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)					59.2%										
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.76%										