

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:
Анализ и синтез информационных систем

Кафедра:
1601 информационных систем

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	31	31	62	32	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	29	31	60	32	28		
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	28.9%	80	80	46	25	21	34	22	12		
Б1.0	Обязательная часть					42	30	15	15	12	9	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	16	10	6	22	13	9		
Б2	Практика	94%	6%	0%	21	31	14	4	10	17	10	7		
Б2.0	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	-	55.5	49	-	58.5	53.3		
	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		-	21.4	17.5	-	17.6	12			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			1032		-	378	272	-	238	144			
	Блок Б2			47		-	10	13	-	13	11			
	Блок Б3					-			-					
	Блок ФТД			60		-	36		-		24			
	Итого по всем блокам			1139		-	424	285	-	251	179			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	3	1			
	ЗАЧЕТ (За)					4	1	3	4	1	3			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	3	1	3	2	1			
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					23	13	10	13	10	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.53%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.83%								