

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 14 от 29.05.2025 г.*

09.04.03

Ректор _____ Репников Н.И.

« 29 » _____ мая _____ 20 25 г.

подготовки магистров

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Математическое и компьютерное моделирование информационных и бизнес-процессов

*Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017*

План Учебный план магистратуры '09.04.03_2024++(Ум-243).plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2024

Курс 2																		Закрепленная
Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРс	ифКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРс	ифКР	СР	Конт роль	Код
23	828	70		126	10.3		520.3	101.4										
3	108	14		14	0.8		79.2											
3	108	14		14	0.8		79.2											
																		2
																		2
																		26
3	108	14		14	0.8		79.2											7
																		2
																		15
																		2
																		2
																		2
																		2
20	720	56		112	9.5		441.1	101.4										
6	216	14		28	2.9		137.3	33.8										2
																		2
																		2
4	144	14		28	0.8		101.2											2
6	216	14		28	2.9		137.3	33.8										
6	216	14		28	2.9		137.3	33.8										2
6	216	14		28	2.9		137.3	33.8										2
4	144	14		28	2.9		65.3	33.8										
4	144	14		28	2.9		65.3	33.8										2
4	144	14		28	2.9		65.3	33.8										2
									28	1008				672	336			
									15	540				360	180			
																		2
									3	108				72	36			2
									12	432				288	144			2
									13	468				312	156			
									6	216				144	72			2
									3	108				72	36			2
									4	144				96	48			2
									9	324	10			17		261	36	
									9	324	10			17		261	36	
									3	108	10			0.5		61.5	36	2
									6	216				16.5		199.5		2

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+		Управление рисками	3	6	216	28			28				
+		Математическое моделирование	1	6	216	34			34				
+		Системная инженерия программного обеспечения	2	7	252	32			32				
+		Распределенные системы	2	4	144	24			24				
+		Системы управления знаниями	3	4	144	28			28				
+		Разработка приложений на C++	3	6	216	28			28				
-		Разработка приложений на Python	3	6	216	28			28				
+		Разработка баз данных в СУБД Oracle	3	4	144	16			16				
-		Распределенные базы данных	3	4	144	16			16				
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	2	3	108	108				72	36		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	3	108	108				72	36		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	4	12	432	108				72	36		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (эксплуатационная практика)	4	3	108	108				72	36		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	4	144	108				72	36		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	0.5				0.5			
+		выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216	16.5				16.5			
ФТД.Факультативы													
+		Теория динамических систем	1	2	72	17			17				
+		Нейронные сети	2	2	72	17			17				
		Итого				963			190	521	252		