

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.*

09.04.02

Ректор _____ Репников Н.И.

« 29 » _____ мая _____ 20 25 г.

подготовки магистров

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Информационные технологии в корпоративном управлении

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

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт № 917 от 19.09.2017*

План Учебный план магистратуры '09.04.02_2025++.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																										
Считать в плане	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1									Семестр 2																	
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль									
Блок 1.Дисциплины (модули)														80	80		2880	2880	847.9	1727.9	304.2	29	1044	101	85	85	12.05		659.55	101.4	28	1008	101	34	153	12.15		606.45	101.4
Обязательная часть														48	48		1728	1728	540.05	951.35	236.6	15	540	68	68	17	8		311.4	67.6	13	468	51	17	68	7.15		257.25	67.6
+	Модуль "Обязательный"	2	1123		13	13		468	468	152.85	281.35	33.8	5	180	34	34		1.9		110.1		5	180	17	17	17	3.15		92.05	33.8									
+	Современные проблемы информационных технологий		1		3	3	36	108	108	34.95	73.05		3	108	17	17		0.95		73.05																			
+	Основы научно-исследовательской деятельности		12		4	4	36	144	144	69.9	74.1		2	72	17	17		0.95		37.05		2	72	17	17		0.95		37.05										
+	Иностранный язык	2			3	3	36	108	108	19.2	55	33.8									3	108				17	2.2		55	33.8									
+	Самоменеджмент		3		3	3	36	108	108	28.8	79.2																												
+	Современные технологии разработки программного обеспечения	1			5	5	36	180	180	54.05	92.15	33.8	5	180	17	17	17	3.05		92.15	33.8																		
+	Социальные и философские проблемы информационного общества		3		2	2	36	72	72	28.8	43.2																												
+	Системы поддержки принятия решений	2			5	5	36	180	180	54.05	92.15	33.8									5	180	17		34	3.05		92.15	33.8										
+	Научная публицистика		3		2	2	36	72	72	14.8	57.2																												
+	Аналитика данных	3			4	4	36	144	144	44.9	65.3	33.8																											
+	Интегрированные системы управления	1			5	5	36	180	180	37.05	109.15	33.8	5	180	17	17		3.05		109.15	33.8																		
+	Технологии проектирования информационных систем и технологий	3			4	4	36	144	144	44.9	65.3	33.8																											
+	Системная инженерия		3		2	2	36	72	72	28.8	43.2																												
+	Экономико-математические модели управления		2		3	3	36	108	108	34.95	73.05										3	108	17		17	0.95		73.05											
+	Интеллектуальные системы и технологии	3			3	3	36	108	108	44.9	29.3	33.8																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														32	32		1152	1152	307.85	776.55	67.6	14	504	33	17	68	4.05		348.15	33.8	15	540	50	17	85	5		349.2	33.8
+	Предметно-ориентированные языки программирования		1		6	6	36	216	216	51.95	164.05		6	216	17		34	0.95		164.05																			
+	Управление производственными процессами предприятия		2		4	4	36	144	144	42.5	101.5										4	144	8	17	17	0.5		101.5											
+	Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека		2	3	6	6	36	216	216	63.75	152.25										3	108	17		17	0.95		73.05											
+	Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях		2		3	3	36	108	108	25.5	82.5										3	108	8		17	0.5		82.5											
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		4	4		144	144	25.5	118.5		4	144	8	17		0.5		118.5																			
+	Управление проектами		1		4	4	36	144	144	25.5	118.5		4	144	8	17		0.5		118.5																			
-	История и методология компьютерных наук		1		4	4	36	144	144	25.5	118.5		4	144	8	17		0.5		118.5																			
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			4	4		144	144	44.6	65.6	33.8	4	144	8		34	2.6		65.6	33.8																		
+	Мобильные разработки в корпоративном управлении	1			4	4	36	144	144	44.6	65.6	33.8	4	144	8		34	2.6		65.6	33.8																		
-	Системы и сети передачи информации	1			4	4	36	144	144	44.6	65.6	33.8	4	144	8		34	2.6		65.6	33.8																		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			5	5		180	180	54.05	92.15	33.8									5	180	17		34	3.05		92.15	33.8										
+	Информационные системы в управленческом и регламентированном учете	2			5	5	36	180	180	54.05	92.15	33.8									5	180	17		34	3.05		92.15	33.8										
-	Управление информационными рисками	2			5	5	36	180	180	54.05	92.15	33.8									5	180	17		34	3.05		92.15	33.8										
Блок 2.Практика														31	31		1116	1116								3	108					72	36						
Обязательная часть														18	18		648	648	648									3	108					72	36				
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2	3	3	36	108	108	108											3	108					72	36											
+	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4	3	3	36	108	108	108																													
+	Производственная практика (преддипломная практика)			4	12	12	36	432	432	432																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														13	13		468	468	468																				
+	Производственная практика (эксплуатационная практика)			4	3	3	36	108	108	108																													
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4	6	6	36	216	216	216																													
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4	4	4	36	144	144	144																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	9		324	324	27	261	36																		
Обязательная часть														9	9		324	324	27	261	36																		
+	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	10.5	61.5	36																											
+	выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	16.5	199.5																												
ФТД.Факультативы														9	9		324	324	112.65	211.35		4	144	17		51	1.05		74.95		5	180	8		35	0.6		136.4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														9	9		324	324	112.65	211.35		4	144	17		51	1.05		74.95		5	180	8		35	0.6		136.4	
+	Распределенные системы		1		2	2	36	72	72	34.95	37.05		2	72	17		17	0.95		37.05																			
+	Системы и сети массового обслуживания		2		2	2	36	72	72	24.5	47.5										2	72	8		16	0.5		47.5											
+	Русский язык как иностранный		12		5	5	36	180	180	53.2	126.8		2	72			34	0.1		37.9		3	108			19	0.1		88.9										

План Учебный план магистратуры '09.04.02_2025++.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

-	-	-	-	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)													
+		Аналитика данных	3	4	144	15		1	14				
+		Предметно-ориентированные языки программирования	1	6	216	34			34				
+		Управление производственными процессами предприятия	2	4	144	34		17	17				
+		Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека	2	3	108	17			17				
			3	3	108	14			14				
+		Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях	2	3	108	16			16				
+		Управление проектами	1	4	144	17		17					
-		История и методология компьютерных наук	1	4	144	17		17					
+		Мобильные разработки в корпоративном управлении	1	4	144	34			34				
-		Системы и сети передачи информации	1	4	144	34			34				
+		Информационные системы в управленческом и регламентированном учете	2	5	180	34			34				
-		Управление информационными рисками	2	5	180	34			34				
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		
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													
+		Распределенные системы	1	2	72	17			17				
+		Системы и сети массового обслуживания	2	2	72	16			16				
		Итого				448		35	180	161	72		