

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: заочная
Срок обучения: 2 г. 4 мес.*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт № 917 от 19.09.2017*

План Учебный план магистратуры 'z09.04.02_2024++(ЗИТ-24м).plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.				з.е.			Итого акад.часов						Курс 1																								
Считать в плане	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Зимняя сессия								Летняя сессия															
																Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Формы контр.							
Блок 1.Дисциплины (модули)														80	80		2880	2880	404.3	2356	119.7	42	684	32	42	24	14.4		542.4	29.2		828	30	6	56	16.2		687.7	32.1
Обязательная часть														50	50		1800	1800	266	1451.3	82.7	30	612	26	34	24	12.6		490.1	25.3		468	18	6	32	10.5		380.1	21.4
+	Модуль "Обязательный"	1	11112		111112	15	15		540	540	87.4	426.3	26.3	12	252	14	14	12	4.8		195.5	11.7	ЗзЗк	180	6	6	12	4.8		140.5	10.7	ззЗк							
+	Современные проблемы информационных технологий		1		1	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9	3	108	8	8		2.1		86	3.9	эк																
+	Основы научно-исследовательской деятельности		11		11	4	4	36	144	144	27.6	108.6	7.8	4	72	6	6		1.8		54.3	3.9	эк	72	6	6		1.8		54.3	3.9	эк							
+	Иностранный язык	1	1		11	5	5	36	180	180	27.9	141.4	10.7	5	72			12	0.9		55.2	3.9	эк	108			12	3		86.2	6.8	эк							
+	Самоменеджмент		2		2	3	3	36	108	108	13.8	90.3	3.9																										
+	Современные технологии разработки программного обеспечения	1			1	5	5	36	180	180	29.9	143.3	6.8	5	180	6	8	12	3.9		143.3	6.8	эк																
+	Социальные и философские проблемы информационного общества		2		2	2	2	36	72	72	13.8	54.3	3.9																										
+	Системы поддержки принятия решений	1			1	5	5	36	180	180	21.9	151.3	6.8	5									180	6		12	3.9		151.3	6.8	эк								
+	Научная публицистика		2		2	2	2	36	72	72	7.8	60.3	3.9																										
+	Аналитика данных	2			2	4	4	36	144	144	21.9	115.3	6.8																										
+	Интегрированные системы управления	1			1	5	5	36	180	180	21.9	151.3	6.8	5	180	6	12		3.9		151.3	6.8	эк																
+	Технологии проектирования информационных систем и технологий	2			2	4	4	36	144	144	15.9	121.3	6.8																										
+	Системная инженерия		2		2	2	2	36	72	72	13.8	54.3	3.9																										
+	Экономико-математические модели управления		1		1	3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9	3									108	6		8	1.8		88.3	3.9	эк								
+	Интеллектуальные системы и технологии	2			2	3	3	36	108	108	15.9	85.3	6.8																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														30	30		1080	1080	138.3	904.7	37	12	72	6	8		1.8		52.3	3.9		360	12		24	5.7		307.6	10.7
+	Предметно-ориентированные языки программирования		1		1	6	6	36	216	216	19.8	192.3	3.9	6									216	6		12	1.8		192.3	3.9	эк								
+	Управление производственными процессами предприятия		2		2	4	4	36	144	144	19.8	120.3	3.9																										
+	Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека		2	2	22	6	6	36	216	216	27.6	180.6	7.8																										
+	Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях		2		2	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																										
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			1	2	2		72	72	15.8	52.3	3.9	2	72	6	8		1.8		52.3	3.9	эк																
+	Управление проектами		1		1	2	2	36	72	72	15.8	52.3	3.9	2	72	6	8		1.8		52.3	3.9	эк																
-	История и методология компьютерных наук		1		1	2	2	36	72	72	15.8	52.3	3.9	2	72	6	8		1.8		52.3	3.9	эк																
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			1	4	4		144	144	21.9	115.3	6.8	4									144	6		12	3.9		115.3	6.8	эк								
+	Мобильные разработки в корпоративном управлении	1			1	4	4	36	144	144	21.9	115.3	6.8	4									144	6		12	3.9		115.3	6.8	эк								
-	Системы и сети передачи информации	1			1	4	4	36	144	144	21.9	115.3	6.8	4									144	6		12	3.9		115.3	6.8	эк								
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			2	5	5		180	180	21.9	151.3	6.8																										
+	Информационные системы в управленческом и регламентированном учете	2			2	5	5	36	180	180	21.9	151.3	6.8																										
-	Управление информационными рисками	2			2	5	5	36	180	180	21.9	151.3	6.8																										
Блок 2.Практика														31	31		1116	1116	1116			3							108				72	36					
Обязательная часть														18	18		648	648	648			3									108				72	36			
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	3	36	108	108	108		3										108					72	36										
+	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2		3	3	36	108	108	108																												
+	Производственная практика (преддипломная практика)			3		12	12	36	432	432	432																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														13	13		468	468	468																				
+	Производственная практика (эксплуатационная практика)			2		3	3	36	108	108	108																												
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)					6	6	36	216	216	216																												
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2		4	4	36	144	144	144																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	9		324	324	27	288	9																		
Обязательная часть														9	9		324	324	27	288	9																		
+	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108	10.5	88.5	9																										
+	выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5	199.5																											
ФТД.Факультативы														9	9		324	324	51.1	254.4	18.5	9	144	6		18	2.7		109.5	7.8		180	4		18	2.4		144.9	10.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														9	9		324	324	51.1	254.4	18.5	9	144	6		18	2.7		109.5	7.8		180	4		18	2.4		144.9	10.7
+	Распределенные системы		1		1	2	2	36	72	72	13.8	54.3	3.9	2	72	6		6	1.8		54.3	3.9	эк																
+	Системы и сети массового обслуживания		1		1	2	2	36	72	72	11.5	56.6	3.9	2									72	4		6	1.5		56.6	3.9	эк								
+	Русский язык как иностранный		11		11	5	5	36	180	180	25.8	143.5	10.7	5	72			12	0.9		55.2	3.9	эк	108			12	0.9		88.3	6.8	эк							

План Учебный план магистратуры 'z09.04.02_2024++(ЗИТ-24м).plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2024

Курс 2																			Курс 3																			Закрепленная
Зимняя сессия										Летняя сессия									Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
38	828	42	12	42	18,9		677.1	36		540	28		30	10.8		448.8	22.4																					
20	576	30	6	30	15.3		466.5	28.2		144	12		6	3.6		114.6	7.8																					
3	108	6		6	1.8		90.3	3.9	эк																													
																																					9	
																																					9	
																																					26	
3	108	6		6	1.8		90.3	3.9	эк																											7		
																																					9	
2	72	6		6	1.8		54.3	3.9	эк																											15		
																																					9	
2										72	6			1.8		60.3	3.9	эк																		9		
4	144	6	6	6	3.9		115.3	6.8	эк																											9		
																																					9	
4	144	6		6	3.9		121.3	6.8	эк																											9		
2										72	6		6	1.8		54.3	3.9	эк																		9		
																																					9	
3	108	6		6	3.9		85.3	6.8	эк																											9		
18	252	12	6	12	3.6		210.6	7.8		396	16		24	7.2		334.2	14.6																					
																																					9	
4	144	6	6	6	1.8		120.3	3.9	эк																											9		
6	108	6		6	1.8		90.3	3.9	эк	108	6		6	1.8		90.3	3.9	ок																		9		
3										108	4		6	1.5		92.6	3.9	эк																		9		
																																					9	
																																					9	
																																					9	
																																					9	
5										180	6		12	3.9		151.3	6.8	эк																		9		
5										180	6		12	3.9		151.3	6.8	эк																		9		
5										180	6		12	3.9		151.3	6.8	эк																		9		
18										648				432	216		10	360							240	120												
5										180				120	60		10	360							240	120												
																																					9	
3										108				72	36		о																			9		
2										72				48	24		10	360							240	120		о								9		
13										468				312	156																							
3										108				72	36		о																			9		
6										216				144	72																					9		
4										144				96	48		о																			9		
																	9												324	10			17	288	9			
																	9												324	10			17	288	9			
																	3												108	10			0.5	88.5	9	э	9	
																	6													216			16.5	199.5			9	
																																					2	
																																					2	
																																					18	

-	-	-	-	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	2	4	144	12		6	6				
+		Предметно-ориентированные языки программирования	1	6	216	12			12				
+		Управление производственными процессами предприятия	2	4	144	12		6	6				
+		Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека	2	6	216	12			12				
+		Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях	2	3	108	6			6				
+		Управление проектами	1	2	72	8		8					
-		История и методология компьютерных наук	1	2	72	8		8					
+		Мобильные разработки в корпоративном управлении	1	4	144	12			12				
-		Системы и сети передачи информации	1	4	144	12			12				
+		Информационные системы в управленческом и регламентированном учете	2	5	180	12			12				
-		Управление информационными рисками	2	5	180	12			12				
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	1	3	108	108				72	36		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	2	3	108	108				72	36		
+		Производственная практика (эксплуатационная практика)	2	3	108	108				72	36		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	2	4	144	108				72	36		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	3	108	0.5				0.5			
+		выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3	6	216	16.5				16.5			
ФТД.Факультативы													
+		Распределенные системы	1	2	72	6			6				

-	-	-	-	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
+		Системы и сети массового обслуживания	1	2	72	6			6				
		Итого				751		20	66	449	216		