

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

09.04.02

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

« 30 » _____ мая _____ 20 24 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++.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2024

-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					-	Курс 1																	
	Экзам мен	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	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР
Наименование					90	90		3240	3240	434.4	2656	149.6	42	684	32	42	24	14.4		542.4	29.2		828	30	6	56	16.2		687.7	32.1	
Блок 1.Дисциплины (модули)					90	90		3240	3240	434.4	2656	149.6	42	684	32	42	24	14.4		542.4	29.2		828	30	6	56	16.2		687.7	32.1	
Обязательная часть					60	60		2160	2160	290.1	1757.3	112.6	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		11111 2	15	15		540	540	89.4	424.3	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
Самонаеджмент		2		2	3	3	36	108	108	15.8	88.3	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	3	3	36	108	108	17.8	86.3	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	4	4	36	144	144	7.8	132.3	3.9																			
Аналитика данных	2			2	5	5	36	180	180	25.9	147.3	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	5	5	36	180	180	21.9	151.3	6.8																			
Системная инженерия	2			2	5	5	36	180	180	15.9	130.3	33.8																			
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	5	5	36	180	180	21.9	151.3	6.8																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30		1080	1080	144.3	898.7	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	23.8	116.3	3.9																			
Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека		2	2	22	6	6	36	216	216	29.6	178.6	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	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	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					21	21		756	756	756			3										108				72	36			
Обязательная часть					9	9		324	324	324			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		3	3	36	108	108	108																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12		432	432	432																					
Производственная практика (эксплуатационная практика)			2		3	3	36	108	108	108																					
Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3		6	6	36	216	216	216																					
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3		3	3	36	108	108	108																					
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	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++.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2024

Курс 2										Курс 3																		Закреп- ленная										
-	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
48	1008	42	16	66	18.9		829.1	36		720	28		30	12.9		596.8	52.3																					
30	756	30	8	50	15.3		624.5	28.2		324	12		6	5.7		262.6	37.7																					
3	108	6		8	1.8		88.3	3.9	эк																													
																																					9	
																																					9	
3	108	6		8	1.8		88.3	3.9	эк																											26		
																																					25	
																																					9	
3	108	6		10	1.8		86.3	3.9	эк																											15		
																																					9	
4										144	6			1.8		132.3	3.9	эк																		9		
5	180	6	8	8	3.9		147.3	6.8	эк																											9		
																																					9	
5	180	6		12	3.9		151.3	6.8	эк																											9		
5										180	6		6	3.9		130.3	33.8	эк																		9		
																																					9	
5	180	6		12	3.9		151.3	6.8	эк																											9		
18	252	12	8	16	3.6		204.6	7.8		396	16		24	7.2		334.2	14.6																					
																																					9	
4	144	6	8	8	1.8		116.3	3.9	эк																											9		
6	108	6		8	1.8		88.3	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		
6										216				144	72					12	432					288	144											
3										108				72	36					3	108					72	36											
																																					9	
3										108				72	36			о																		9		
																			3	108					72	36		о								9		
3										108				72	36				9	324					216	108												
3										108				72	36			о																		9		
																			6	216					144	72										9		
																			3	108					72	36		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														16.5	199.5			9	
																																					2	
																																					2	
																																					18	

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
	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	5	180	<u>16</u>		<u>8</u>	<u>8</u>				
	Предметно-ориентированные языки программирования	1	6	216	<u>12</u>			<u>12</u>				
	Управление производственными процессами предприятия	2	4	144	<u>16</u>		<u>8</u>	<u>8</u>				
	Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека	2	6	216	<u>14</u>			<u>14</u>				
	Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях	2	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
	Управление проектами	1	2	72	<u>8</u>		<u>8</u>					
	История и методология компьютерных наук	1	2	72	<u>8</u>		<u>8</u>					
	Мобильные разработки в корпоративном управлении	1	4	144	<u>12</u>			<u>12</u>				
	Системы и сети передачи информации	1	4	144	<u>12</u>			<u>12</u>				
	Информационные системы в управленческом и регламентированном учете	2	5	180	<u>12</u>			<u>12</u>				
	Управление информационными рисками	2	5	180	<u>12</u>			<u>12</u>				
Блок 2.Практика												
	Учебная практика (ознакомительная практика)	1	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	2	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (преддипломная практика)	3	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (эксплуатационная практика)	2	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	3	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	3	108	<u>0.5</u>				<u>0.5</u>			
	выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3	6	216	<u>16.5</u>				<u>16.5</u>			

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
	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
ФТД.Факультативы												
	Распределенные системы	1	2	72	6			6				
	Системы и сети массового обслуживания	1	2	72	6			6				