

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

УТВЕРЖДАЮ

**АДАПТИРОВАННЫЙ
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 9 от 25.05.2023 г.*

Врио ректора _____ Корнеева О.С.

« 25 » _____ мая _____ 20 23 г.

09.04.02

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) 2023
Образовательный стандарт № 917 от 19.09.2017*

План Учебный план магистратуры 'а_09.04.02_2023+.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов											Курс 1															
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	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)					90	90		3240	3240	1006.75	1895.25	338	29	1044	109	93	170	12.65	557.95	101.4	28	1008	109	34	169	12.65	581.95	101.4						
Обязательная часть					60	60		2160	2160	627.8	1261.8	270.4	17	612	68	76	68	8.1	324.3	67.6	13	468	51	17	68	7.15	257.25	67.6						
<input type="checkbox"/>	Модуль "Обязательный"	2	11123		15	15		540	540	193.1	313.1	33.8	7	252	34	34	34	2	148		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															
<input type="checkbox"/>	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							
<input type="checkbox"/>	Иностраный язык	2	1		5	5	36	180	180	53.3	92.9	33.8	2	72			34	0.1	37.9		3	108			17	2.2	55	33.8						
<input type="checkbox"/>	Самоменеджмент		3		3	3	36	108	108	34.95	73.05																							
<input type="checkbox"/>	Современные технологии разработки программного обеспечения	1			5	5	36	180	180	71.05	75.15	33.8	5	180	17	17	34	3.05	75.15	33.8														
<input type="checkbox"/>	Социальные и философские проблемы информационного общества		3		3	3	36	108	108	32.9	75.1																							
<input type="checkbox"/>	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						
<input type="checkbox"/>	Научная публицистика		4		4	4	36	144	144	10.8	133.2																							
<input type="checkbox"/>	Аналитика данных	3			5	5	36	180	180	51	95.2	33.8																						
<input type="checkbox"/>	Интегрированные системы управления	1			5	5	36	180	180	45.05	101.15	33.8	5	180	17	25		3.05	101.15	33.8														
<input type="checkbox"/>	Технологии проектирования информационных систем и технологий	3			5	5	36	180	180	51	95.2	33.8																						
<input type="checkbox"/>	Системная инженерия	4			5	5	36	180	180	32.9	113.3	33.8																						
<input type="checkbox"/>	Экономико-математические модели управления		2		3	3	36	108	108	34.95	73.05										3	108	17		17	0.95	73.05							
<input type="checkbox"/>	Интеллектуальные системы и технологии	3			5	5	36	180	180	51	95.2	33.8																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30		1080	1080	378.95	633.45	67.6	12	432	41	17	102	4.55	233.65	33.8	15	540	58	17	101	5.5	324.7	33.8						
<input type="checkbox"/>	Предметно-ориентированные языки программирования		1		4	4	36	144	144	68.95	75.05		4	144	17		51	0.95	75.05															
<input type="checkbox"/>	Управление производственными процессами предприятия		2		4	4	36	144	144	42.5	101.5										4	144	8	17	17	0.5	101.5							
<input type="checkbox"/>	Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека		2	3	6	6	36	216	216	67.85	148.15										3	108	17		17	0.95	73.05							
<input type="checkbox"/>	Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях		2		3	3	36	108	108	24.5	83.5										3	108	8		16	0.5	83.5							
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	25.5	46.5		2	72	8	17		0.5	46.5															
<input type="checkbox"/>	Управление проектами		1		2	2	36	72	72	25.5	46.5		2	72	8	17		0.5	46.5															
<input type="checkbox"/>	История и методология компьютерных наук		1		2	2	36	72	72	25.5	46.5		2	72	8	17		0.5	46.5															
<input type="checkbox"/>	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														
<input type="checkbox"/>	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														
<input type="checkbox"/>	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														
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3		108	108	54.05	20.15	33.8									3	108	17		34	3.05	20.15	33.8						
<input type="checkbox"/>	Информационные системы в управленческом и регламентированном учете	2			3	3	36	108	108	54.05	20.15	33.8									3	108	17		34	3.05	20.15	33.8						
<input type="checkbox"/>	Управление информационными рисками	2			3	3	36	108	108	54.05	20.15	33.8									3	108	17		34	3.05	20.15	33.8						
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1		2	2		72	72	25.5	46.5		2	72	8		17	0.5	46.5															
	Социальная адаптация	1			2	2	36	72	72	25.5	46.5		2	72	8		17	0.5	46.5															
	Социально-психологическая адаптация	1			2	2	36	72	72	25.5	46.5		2	72	8		17	0.5	46.5															
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2			2	2		72	72	25.5	46.5										2	72	8		17	0.5	46.5							
	Профессиональная адаптация	2			2	2	36	72	72	25.5	46.5										2	72	8		17	0.5	46.5							
	Трудовая адаптация	2			2	2	36	72	72	25.5	46.5										2	72	8		17	0.5	46.5							
Блок 2.Практика					21	21		756	756	756											3	108					72	36						
Обязательная часть					9	9		324	324	324											3	108					72	36						
<input type="checkbox"/>	Учебная практика (ознакомительная практика)			2	3	3	36	108	108	108											3	108					72	36						
<input type="checkbox"/>	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4	3	3	36	108	108	108																								
<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная практика)			4	3	3	36	108	108	108																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12		432	432	432																								
<input type="checkbox"/>	Производственная практика (эксплуатационная практика)			4	3	3	36	108	108	108																								
<input type="checkbox"/>	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4	6	6	36	216	216	216																								
<input type="checkbox"/>	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4	3	3	36	108	108	108																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	9		324	324	27	261	36																						
Обязательная часть					9	9		324	324	27	261	36																						
<input type="checkbox"/>	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	10.5	61.5	36																						
<input type="checkbox"/>	выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	16.5	199.5																							
ФТД.Факультативы					4	4		144	144	59.45	84.55		2	72	17		17	0.95	37.05		2	72	8		16	0.5	47.5							

План Учебный план магистратуры 'a_09.04.02_2023++.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2023

Курс 2														Закреп ленная				
Семестр 3							Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	Код
24	864	97	16	129	11.75		508.85	101.4	9	324	20		20	3.7		246.5	33.8	
21	756	81	16	113	10.85		433.75	101.4	9	324	20		20	3.7		246.5	33.8	
3	108	17		17	0.95		73.05											
																		9
																		9
																		26
3	108	17		17	0.95		73.05											25
																		9
3	108	16		16	0.9		75.1											15
																		9
									4	144	10			0.8		133.2		9
5	180	16	16	16	3		95.2	33.8										9
																		9
5	180	16		32	3		95.2	33.8										9
									5	180	10		20	2.9		113.3	33.8	9
																		9
5	180	16		32	3		95.2	33.8										9
3	108	16		16	0.9		75.1											9
																		9
																		9
3	108	16		16	0.9		75.1											9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
																		9
									18	648				432	216			9
									6	216				144	72			9
																		9
									3	108				72	36			9
									3	108				72	36			9
									12	432				288	144			9
									3	108				72	36			9
									6	216				144	72			9
									3	108				72	36			9
									9	324	10			17		261	36	9
									9	324	10			17		261	36	9
									3	108	10			0.5		61.5	36	9
									6	216				16.5		199.5		9

План Учебный план магистратуры 'а_09.04.02_2023++.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4		144	144	59.45	84.55		2	72	17		17	0.95		37.05		2	72	8		16	0.5		47.5	
<input type="checkbox"/>	Распределенные системы		1		2	2	36	72	72	34.95	37.05		2	72	17		17	0.95		37.05									
<input type="checkbox"/>	Системы и сети массового обслуживания		2		2	2	36	72	72	24.5	47.5										2	72	8		16	0.5		47.5	

	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
			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	5	180	<u>32</u>		<u>16</u>	<u>16</u>				
	Предметно-ориентированные языки программирования	1	4	144	<u>51</u>			<u>51</u>				
	Управление производственными процессами предприятия	2	4	144	<u>34</u>		<u>17</u>	<u>17</u>				
	Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека	2	3	108	<u>17</u>			<u>17</u>				
		3	3	108	<u>16</u>			<u>16</u>				
	Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях	2	3	108	<u>16</u>			<u>16</u>				
	Управление проектами	1	2	72	<u>17</u>		<u>17</u>					
	<i>История и методология компьютерных наук</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>17</i>		<i>17</i>					
	Мобильные разработки в корпоративном управлении	1	4	144	<u>34</u>			<u>34</u>				
	<i>Системы и сети передачи информации</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>34</i>			<i>34</i>				
	Информационные системы в управленческом и регламентированном учете	2	3	108	<u>34</u>			<u>34</u>				
	<i>Управление информационными рисками</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>34</i>			<i>34</i>				
Блок 2. Практика												
	Производственная практика (преддипломная практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (эксплуатационная практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	<u>0.5</u>				<u>0.5</u>			
	выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216	<u>16.5</u>				<u>16.5</u>			
ФТД. Факультативы												

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план магистратуры 'a_09.04.02_2023++.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
			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
	Наименование	Семестр/ Курс										
	Распределенные системы	1	2	72	<u>17</u>			<u>17</u>				
	Системы и сети массового обслуживания	2	2	72	<u>16</u>			<u>16</u>				