

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.*

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

« 30 » _____ мая _____ 20 24 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 '09.04.02_2023++(Ум-232).plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2023

Наименование	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																				
	Экз мен	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	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)				90	90		3240	3240	955.75	1946.25	338	29	1044	101	93	153	12.15		583.45	101.4	28	1008	101	34	152	12.15		607.45	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			
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													
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	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			
Самоменеджмент		3		3	3	36	108	108	34.95	73.05																						
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												
Социальные и философские проблемы информационного общества		3		3	3	36	108	108	32.9	75.1																						
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		4		4	4	36	144	144	10.8	133.2																						
Аналитика данных	3			5	5	36	180	180	51	95.2	33.8																					
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												
Технологии проектирования информационных систем и технологий	3			5	5	36	180	180	51	95.2	33.8																					
Системная инженерия	4			5	5	36	180	180	32.9	113.3	33.8																					
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			5	5	36	180	180	51	95.2	33.8																					
Часть, формируемая участниками образовательных				30	30		1080	1080	327.95	684.45	67.6	12	432	33	17	85	4.05		259.15	33.8	15	540	50	17	84	5		350.2	33.8			
Предметно-ориентированные языки программирования		1		6	6	36	216	216	68.95	147.05		6	216	17		51	0.95		147.05													
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	67.85	148.15											3	108	17		17	0.95		73.05				
Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях		2		3	3	36	108	108	24.5	83.5											3	108	8		16	0.5		83.5				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				1	2		72	72	25.5	46.5		2	72	8	17		0.5		46.5													
Управление проектами		1		2	2	36	72	72	25.5	46.5		2	72	8	17		0.5		46.5													
История и методология компьютерных наук		1		2	2	36	72	72	25.5	46.5		2	72	8	17		0.5		46.5													
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				1	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		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				21	21		756	756	756												3	108					72	36				
Обязательная часть				9	9		324	324	324												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	3	3	36	108	108	108																							
Часть, формируемая участниками образовательных				12	12		432	432	432																							
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	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																					
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				4	4		144	144	59.45	84.55		2	72	17		17	0.95		37.05		2	72	8		16	0.5		47.5				
Часть, формируемая участниками образовательных				4	4		144	144	59.45	84.55		2	72	17		17	0.95		37.05		2	72	8		16	0.5		47.5				
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				

-	-	-	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	3	5	180	32		16	16					
Предметно-ориентированные языки программирования	1	6	216	51			51					
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	16			16					
Управление проектами	1	2	72	17		17						
<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	34			34					
<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	5	180	34			34					
<i>Управление информационными рисками</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>180</i>	<i>34</i>			<i>34</i>					
Внедрение ERP-систем на промышленных предприятиях	2	3	108	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 (эксплуатационная практика)	4	3	108	108				72	36			
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4	6	216	216				144	72			
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	3	108	108				72	36			
Производственная практика (преддипломная 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				
--	---	---	-----	---------------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

-	-	-	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
	выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216	<u>16.5</u>				<u>16.5</u>			
ФТД.Факультативы												
	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>				