

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 № 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) 2024
Образовательный стандарт № 917 от 19.09.2017*

План Учебный план магистратуры 'а_09.04.02_2024++(Ум-242).plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1																		
			Экзам	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
Счита ть в плане	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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)																															
Обязательная часть																															
	+	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	
	+	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
	+	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 отношений																															
	+	Предметно-ориентированные языки программирования		1		4	4	36	144	144	68.95	75.05		4	144	17		51	0.95		75.05										
	+	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	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	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		3	3		108	108	54.05	20.15	33.8										3	108	17		34	3.05		20.15	33.8
	+	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
	-	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
	+	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										
	+	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																															
Обязательная часть																															
	+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2	3	3	36	108	108	108												3	108							
	+	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 отношений																															
	+	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																															
Обязательная часть																															
	+	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	

-	-	-	-	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
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс										
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													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	2	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		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>			

-	-	-	-	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
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс										
+		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				1024		50	201	521	252		