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

УТВЕРЖДАЮ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6C26100B3BEE1B4A0B1784419F8EDD67
Владелец: Корнеева Ольга Сергеевна
Действителен: с 04.05.2023 до 27.07.2024

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: заочная
Срок обучения: 2 г. 4 мес.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт № 917 от 19.09.2017

План Учебный план магистратуры 'z09.04.02_2022++(ЗИТ-22м).plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																		
													-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контроль	Формы контр.
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**		**111112**	15	**15**		**540**	**540**	**89.4**	**424.3**	**26.3**	12	252	**14**	**14**	**12**	**4.8**		**195.5**	**11.7**	**3з3к**	180	**6**	**6**	**12**	**4.8**		**140.5**	**10.7**	**зз2к**
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	зк									
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	зк	72	6	6		1.8		54.3	3.9	зк
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	зк	108			12	3		86.2	6.8	эк
Самоменеджмент		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	зк
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	зк
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**		**72**	**72**	**15.8**	**52.3**	**3.9**	2	72	**6**	**8**		**1.8**		**52.3**	**3.9**	**зк**									
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	зк									
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	зк									
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					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					4	4		144	144	25.3	110.9	7.8	4	72	6		6	1.8		54.3	3.9		72	4		6	1.5		56.6	3.9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4		144	144	25.3	110.9	7.8	4	72	6		6	1.8		54.3	3.9		72	4		6	1.5		56.6	3.9	
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	зк									
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	зк

План Учебный план магистратуры 'z09.04.02_2022++(ЗИТ-22м).plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

Курс 2																			Курс 3																					Закрепленная
-	Зимняя сессия									Летняя сессия									-	Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контроль	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**	**зк**																														
																																							9
																																							9
																																							26
3	108	6		8	1.8		88.3	3.9	зк																														25
																																							9
3	108	6		10	1.8		86.3	3.9	зк																														15
																																							9
4										144	6			1.8		132.3	3.9	зк																					9
5	180	6	8	8	3.9		147.3	6.8	зк																														9
																																							9
5	180	6		12	3.9		151.3	6.8	зк																														9
5										180	6		6	3.9		130.3	33.8	зк																					9
																																							9
5	180	6		12	3.9		151.3	6.8	зк																														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	зк																														9
6	108	6		8	1.8		88.3	3.9	зк	108	6		6	1.8		90.3	3.9	ок																					9
3										108	4		6	1.5		92.6	3.9	зк																					9
																																							9
																																							9
																																							9
																																							9
5										180	**6**		**12**	**3.9**		**151.3**	**6.8**	**эк**																					
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										216				16.5		199.5			9
																																							2
																																							2

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план магистратуры 'z09.04.02_2022++(ЗИТ-22м).plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

-	-	-	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	16		8	8				
	Предметно-ориентированные языки программирования	1	6	216	12			12				
	Управление производственными процессами предприятия	2	4	144	16		8	8				
	Научная технология моделирования процессов познания и мышления человека	2	6	216	14			14				
	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												
	Производственная практика (преддипломная практика)	3	3	108	108				72	36		
	Производственная практика (эксплуатационная практика)	2	3	108	108				72	36		
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3	6	216	216				144	72		
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	3	3	108	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				
	Системы и сети массового обслуживания	1	2	72	6			6				