

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

План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 9 от 21.05.2021 г.

09.04.03

АДАптированный РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Математическое и компьютерное моделирование информационных и бизнес-процессов

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Попов В.Н.

« 21 » мая 20 21 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017

План Учебный план магистратуры 'а_09.04.03_2021++A.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля			з.е.			Итого астр.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		2430	2430	674.74	1501.77	253.5	28	756	88.5	25.5	158.25	9.82		397.87	76.05	29	783	63	12.75	117	8.48		505.73	76.05				
Обязательная часть																	43	43		1161	1161	367.31	692.29	101.4	22	594	69.75	25.5	120	7.16		320.88	50.7	18	486	38.25	12.75	62.25	5.44		316.62	50.7				
<input type="checkbox"/>	Модуль "Обязательный"	2	11123		15	15		405	405	144.82	234.83	25.35	7	189	25.5	25.5	25.5	1.5		111		5	135	12.75	12.75	12.75	2.3625		69.04	25.35																
<input checked="" type="checkbox"/>	Современные проблемы инженерии		1		3	3	27	81	81	26.21	54.79		3	81	12.75	12.75				0.7125		54.79																								
<input type="checkbox"/>	Основы научно-исследовательской деятельности		12		4	4	27	108	108	52.42	55.58		2	54	12.75	12.75				0.7125		27.79					0.7125		27.79																	
<input type="checkbox"/>	Иностранный язык	2	1		5	5	27	135	135	39.98	69.67	25.35	2	54			25.5	0.075				28.42		3	81			12.75	1.65		41.25	25.35														
<input type="checkbox"/>	Самоменеджмент		3		3	3	27	81	81	26.21	54.79																																			
<input type="checkbox"/>	Математические методы и модели поддержки принятия решений		1		4	4	27	108	108	38.96	69.04		4	108	12.75		25.5	0.7125			69.04																									
<input type="checkbox"/>	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1		3	3	27	81	81	24.38	56.62		3	81	6		18	0.375			56.62																									
<input type="checkbox"/>	Методология и технология проектирования информационных систем	1	2		7	7	27	189	189	53.36	110.29	25.35	3	81	12.75		25.5	2.2875			15.11	25.35	4	108			12.75	0.075		95.18																
<input type="checkbox"/>	Архитектура предприятий и информационных систем	2			6	6	27	162	162	39.04	97.61	25.35											6	162	12.75		24	2.2875		97.61	25.35															
<input type="checkbox"/>	Современные технологии разработки программного обеспечения	1			5	5	27	135	135	40.54	69.11	25.35	5	135	12.75		25.5	2.2875			69.11	25.35																								
<input type="checkbox"/>	Управление ИТ-проектами		2		3	3	27	81	81	26.21	54.79												3	81	12.75		12.75	0.7125		54.79																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	47	47		1269	1269	307.43	809.48	152.1	6	162	18.75		38.25	2.66		76.99	25.35	11	297	24.75		54.75	3.04		189.11	25.35				
<input type="checkbox"/>	Управление рисками	3			6	6	27	162	162	38.25	98.4	25.35																																		
<input type="checkbox"/>	Математическое моделирование	1			4	4	27	108	108	40.54	42.11	25.35	4	108	12.75		25.5	2.2875			42.11	25.35																								
<input type="checkbox"/>	Системная инженерия программного обеспечения	2			5	5	27	135	135	39.04	70.61	25.35											5	135	12.75		24	2.2875		70.61	25.35															
<input type="checkbox"/>	Распределенные системы		2		4	4	27	108	108	24.38	83.62												4	108	6		18	0.375		83.62																
<input type="checkbox"/>	Системы управления знаниями		3		8	8	27	216	216	36.6	179.4																																			
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			8	8		216	216	38.25	152.4	25.35																																		
<input type="checkbox"/>	Разработка приложений на С++	3			8	8	27	216	216	38.25	152.4	25.35																																		
<input type="checkbox"/>	Разработка приложений на Python	3			8	8	27	216	216	38.25	152.4	25.35																																		
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	34			8	8		216	216	52.13	113.18	50.7																																		
<input type="checkbox"/>	Разработка баз данных в СУБД Oracle	34			8	8	27	216	216	52.13	113.18	50.7																																		
<input type="checkbox"/>	Распределенные базы данных	34			8	8	27	216	216	52.13	113.18	50.7																																		
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1		2	2		54	54	19.12	34.88		2	54	6		12.75	0.375			34.88																									
<input checked="" type="checkbox"/>	Социальная адаптация		1		2	2	27	54	54	19.12	34.88		2	54	6		12.75	0.375			34.88																									
<input checked="" type="checkbox"/>	Социально-психологическая адаптация		1		2	2	27	54	54	19.12	34.88		2	54	6		12.75	0.375			34.88																									
<input type="checkbox"/>	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2			2	2		54	54	19.12	34.88												2	54	6		12.75	0.375		34.88																
<input checked="" type="checkbox"/>	Профессиональная адаптация		2		2	2	27	54	54	19.12	34.88												2	54	6		12.75	0.375		34.88																
<input checked="" type="checkbox"/>	Трудовая адаптация		2		2	2	27	54	54	19.12	34.88												2	54	6		12.75	0.375		34.88																
Блок 2.Практика																	21	21		567	567	567																								
Обязательная часть																	9	9		243	243	243																								
<input type="checkbox"/>	Учебная практика, ознакомительная практика			2	3	3	27	81	81	81													3	81						54	27															
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	27	81	81	81																																				
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, преддипломная практика			4	3	3	27	81	81	81																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	12	12		324	324	324																								
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, научно-исследовательская работа			4	6	6	27	162	162	162																																				
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, эксплуатационная практика			4	3	3	27	81	81	81																																				
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	27	81	81	81																																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	9	9		243	243	20.26	195.74	27																						
Обязательная часть																	9	9		243	243	20.26	195.74	27																						
<input type="checkbox"/>	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	27	81	81	7.88	46.12	27																																		
<input type="checkbox"/>	выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	27	162	162	12.38	149.62																																			
ФТД.Факультативы																	4	4		108	108	52.42	55.58																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	4	4		108	108	52.42	55.58																							
<input type="checkbox"/>	Теория динамических систем		1		2	2	27	54	54	26.21	27.79		2	54	12.75		12.75	0.71			27.79																									
<input type="checkbox"/>	Нейронные сети		2		2	2	27	54	54	26.21	27.79												2	54	12.75		12.75	0.7125		27.79																

