

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт энергетики и автоматизированных систем

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Чукин М.В.
"18" 03 20 18 г.

44.04.01

направление Педагогическое образование
Направленность (профиль) Информационные технологии в образовании

Кафедра: Бизнес-информатики и информационных технологий

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	методическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Назарова О.Л./

Начальник УМУ _____ / Бычик С.А./

Директор института _____ / Лукьянов С.И./

Заведующий кафедрой _____ / Чусавитина Г.Н./

Внешний рецензент

Учитель информ. вашей категории,
директор ИТ-школы, зав. кафедрой
информ., руководит. лаб. инр.
Литвини Л.В.



Календарный учебный график

Нес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Август																			
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
п																				з	ч	п	п																																					
д																								н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	
т	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	15	33	17		17	50
Э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	4/6		4/6	4
Н	Научно-исслед. работа				12	12	12	12
П	Производственная практика		4	4	4	2	6	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1 1/6	7 1/6	8 2/6	1	7	8	17 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	4 1/6 (28 дн.)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	23	29	52	24	28	52	104
	Студентов							
	Групп							

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
+	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	1					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7	4				35	Педагогического образования и документоведения	
+	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	1					4	4	144	144	21.2	18	87.1	35.7	4				35	Педагогического образования и документоведения	
+	Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		1				4	4	144	144	36.1	36	107.9		4				6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	2	1				6	6	216	216	50.4	48	129.9	35.7	2.5	3.5			18	Языкознания и литературоведения	
								18	18	648	648	146.9	138	394	107.1	14.5	3.5					
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Концептуальные основы моделирования образовательного пространства в преподавании информатики и ИКТ			1			5	5	180	180	73	72	107		5				6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.В.02	Проектирование образовательного процесса по информатике и ИКТ	1				1	6	6	216	216	57.3	54	123	35.7	6				6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.В.03	Методика и технологии преподавания информатики			3		2	6	6	216	216	97.85	96	118.15			3	3		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.В.04	Управление проектами в образовании			3		3	5	5	180	180	52.1	51	127.9				5		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.В.05	Современные средства диагностики и оценивания образовательного процесса	3					5	5	180	180	53.3	51	91	35.7			5		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.В.06	Инновационные методы и технологии электронного обучения		2	3	2		5	5	180	180	98.45	96	81.55			3	2		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					3	3	108	108	47.3	45	25	35.7			3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность образовательной среды	2					3	3	108	108	47.3	45	25	35.7			3		6	Бизнес-информатики и информационны	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальные системы в образовании	2					3	3	108	108	47.3	45	25	35.7			3		6	Бизнес-информатики и информационны	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3			4	4	144	144	68.1	68	75.9					4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка высокотехнологичной информационно-образовательной среды			3			4	4	144	144	68.1	68	75.9					4	6	Бизнес-информатики и информационны	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии и средства дистанционного образования			3			4	4	144	144	68.1	68	75.9					4	6	Бизнес-информатики и информационны	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					7	7	252	252	75.1	75	176.9				7				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы в психолого-педагогических исследованиях		2				7	7	252	252	75.1	75	176.9				7		6	Бизнес-информатики и информационны	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование психолого-педагогических исследований		2				7	7	252	252	75.1	75	176.9				7		6	Бизнес-информатики и информационны	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1					2	2	72	72	54.1	54	17.9				2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Культура профессиональных коммуникаций в информационном обществе		1				2	2	72	72	54.1	54	17.9				2		6	Бизнес-информатики и информационны	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Воспитательная деятельность в современной информационной среде		1				2	2	72	72	54.1	54	17.9				2		6	Бизнес-информатики и информационны	
								48	48	1728	1728	676.6	662	944.3	107.1	13	16	19				
								66	66	2376	2376	823.5	800	1338.3	214.2	27.5	19.5	19				
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																						
Вариативная часть																						
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123			12	12	432	432	8.3		423.7		3	4	5		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4			18	18	648	648	12.1		635.9					18	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2			6	6	216	216	2.5		213.5			6			6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика			3			6	6	216	216	2.5		213.5				6		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование	
+	Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика			4			3	3	108	108	1.3		106.7					3	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
								45	45	1620	1620	26.7		1593.3					3	10	11	21
								45	45	1620	1620	26.7		1593.3					3	10	11	21
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	6.5	6	101.5					3	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5					6	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
								9	9	324	324	37	6	287						9		
								9	9	324	324	37	6	287						9		
ФТД.Факультативы																						
+	ФТД.01	Информационный менеджмент в образовании		2				1	1	36	36	15.1	15	20.9				1		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	ФТД.02	Проектирование образовательного пространства в условиях инклюзии		3				1	1	36	36	17.1	17	18.9				1		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
								2	2	72	72	32.2	32	39.8				1	1			
								2	2	72	72	32.2	32	39.8				1	1			