

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

" 03 " 03 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Бизнес-информатики и информационных технологий

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1404 от 30.10.2014

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

 / Чистиков Д.В.
Директор ЗАО "Консом СКС"



-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
+	Б1.Б.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7	3							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.Б.02	Математическое моделирование экономических и информационных процессов			1			4	4	144	144	37	36	107		4							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.Б.03	Предпринимательство и модели бизнеса в Интернет			2			4	4	144	144	45.85	45	98.15			4						6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.Б.04	Иностраный язык делового и профессионального общения		1				4	4	144	144	36.1	36	107.9		4							18	Языкознания и литературоведения
+	Б1.Б.05	Методологии и технологии проектирования информационных систем	2	1		2		5	5	180	180	55.8	51	88.5	35.7	2	3						6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.Б.06	Обучение и консалтинг в сфере ИКТ		1				3	3	108	108	37	36	71		3							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.Б.07	Информационный менеджмент и маркетинг		3				4	4	144	144	51.95	51	92.05			4						6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.Б.08	Методологии создания, внедрения и сопровождения экономических ИС	3			3		5	5	180	180	73.5	68	70.8	35.7						5		6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.Б.09	Функциональная и технологическая стандартизация ИКТ			1			4	4	144	144	37	36	107		4							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
								36	36	1296	1296	413.4	395	775.5	107.1	20	7	9						
Вариативная часть																								
+	Б1.В.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования			2			3	3	108	108	45.85	45	62.15			3						6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.02	Управление проектами информатизации предприятий и организаций	1			1		3	3	108	108	40.7	36	31.6	35.7	3							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.03	Управление ИТ-инфраструктурой предприятия	1					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7	4							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.04	ИТ-аудит и разработка ИТ-стратегии	2					3	3	108	108	48.05	45	24.25	35.7		3						6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.05	Программная инженерия		2				3	3	108	108	45.85	45	62.15			3						6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.06	Управление рисками ИТ-проектов		3				4	4	144	144	51.95	51	92.05				4					6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				4	4	144	144	45.85	45	98.15			4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление непрерывностью бизнеса		2				4	4	144	144	45.85	45	98.15				4					6	Бизнес-информатики и информационны
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аудит информационной безопасности ИТ-инфраструктуры предприятия		2				4	4	144	144	45.85	45	98.15				4					6	Бизнес-информатики и информационны
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3		4	4	144	144	55.65	51	52.65	35.7						4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электронный бизнес	3			3		4	4	144	144	55.65	51	52.65	35.7						4		6	Бизнес-информатики и информационны
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сетевая экономика	3			3		4	4	144	144	55.65	51	52.65	35.7						4		6	Бизнес-информатики и информационны
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7						4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системный анализ и реинжиниринг прикладных и информационных процессов	3					4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7						4		6	Бизнес-информатики и информационны
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные агенты и агентные системы в электронном бизнесе	3					4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7						4		6	Бизнес-информатики и информационны
								32	32	1152	1152	427.25	405	546.25	178.5	7	13	12						
								68	68	2448	2448	840.65	800	1321.75	285.6	27	20	21						
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																								
Вариативная часть																								
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			6	6	216	216	7.3		208.7			6						6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			123			13	13	468	468	9		459		3	4	6					6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4			12	12	432	432	8.1		423.9						12			6	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика			3			3	3	108	108	1.3		106.7						3			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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б2.В.05(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			6	6	216	216	2.5		213.5					6	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б2.В.06(П)	Производственная - преддипломная практика			4			6	6	216	216	2.5		213.5					6	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
									46	46	1656	1656	30.7	1625.3		3	10	9	24			
									46	46	1656	1656	30.7	1625.3		3	10	9	24			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5					6	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
									6	6	216	216	30.5	185.5				6				
									6	6	216	216	30.5	185.5				6				
ФТД.Факультативы																						
+	ФТД.01	Практикум по программной инженерии		3				1	1	36	36	17.95	17	18.05				1		6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	ФТД.02	Технологическое предпринимательство в сфере ИКТ		2				1	1	36	36	15.85	15	20.15			1		6	Бизнес-информатики и информационных технологий		
									2	2	72	72	33.8	32	38.2		1	1				
									2	2	72	72	33.8	32	38.2		1	1				