

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

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

*[Handwritten signature]*

Колокольцев В.М.

"29"

03

2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 29.03.2017г.

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами

Кафедра: Бизнес-информатики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- проектная
- аналитическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 207  
12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

*[Signature]* / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

*[Signature]* / Бычик С.А./

Директор института

*[Signature]* / Лукьянов С.И./

Заведующий кафедрой

*[Signature]* / Чусавитина Г.Н./

Внешний рецензент

*[Signature]* / Волочков Ю.И.  
к.т.н., зам. зав. кафедрой  
директора по развитию  
систем АСУ ЗАО "КонсОМ СКС"





-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7						
				Экзамен	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	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	131.5	129	84.8	35.7	2	2	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	3						4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика			2				3	3	108	108	58.05	57	49.95			3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		3					4	4	144	144	55.9	54	88.1			4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		2					4	4	144	144	58.05	57	85.95			4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		2					3	3	108	108	39.05	38	68.95			3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	144	144	55	51	53.3	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	12						12	12	432	432	269.15	259	91.45	71.4	7	5										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика		1	2				8	8	288	288	151.9	148	136.1		4	4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Информатика	1						5	5	180	180	76.1	72	68.2	35.7	5											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Основы статистической обработки данных	3						4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Математическая логика	3						4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Прикладное программирование	2	1					9	9	324	324	172.1	166	116.2	35.7	3	6										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Структуры и модели данных	4						4	4	144	144	72	68	36.3	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Алгоритмы на сетях и графах		4					3	3	108	108	69.8	68	38.2				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Архитектура предприятия			5				3	3	108	108	55	54	53							3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	6	5				6	7	7	252	252	123.1	118	93.2	35.7					3	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Программная инженерия	7		6				7	7	252	252	106.1	102	110.2	35.7					3	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Управление проектами внедрения, сопровождения и адаптации ИС	8	7				8	6	6	216	216	102.85	98	77.45	35.7						3	3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Проектная деятельность		567					7	7	252	252	122.3	122	129.7					3	2	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		3					2	2	72	72	19	18	53				2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>12345</b>	<b>678</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>270.8</b>	<b>270</b>	<b>57.2</b>													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456	78						328	328	270.8	270	57.2													
	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		123456	78						328	328	270.8	270	57.2													
										114	114	4432	4432	2275.25	2201	1656.95	499.8	25	27	21	11	9	9	9	3				
<b>Вариативная часть</b>																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Теория систем и системный анализ			4				3	3	108	108	51.95	51	56.05				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Стандартизация, сертификация и управление качеством в ИТ-сфере			3				3	3	108	108	55	54	53			3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Основы информационного менеджмента			3				3	3	108	108	73.9	72	34.1			3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Методологии и инструментальные средства моделирования и анализа бизнес-процессов	4					4	3	3	108	108	56	51	16.3	35.7			3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Экономика ИТ-проектов	5						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7				4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	ИТ-инфраструктура предприятия	5						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7				4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Математическое моделирование			5				3	3	108	108	55	54	53				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Теория и методология управления проектами	6		5				7	7	252	252	122.1	118	94.2	35.7					3	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Продвижение научной продукции			6				3	3	108	108	32.9	32	75.1							3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Информационная безопасность			6				4	4	144	144	65.7	64	78.3							4						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
19	Иностранных языков по техническим направлениям
65	Философии
69	Экономики и финансов
38	Права и культурологии
38	Права и культурологии
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
10	Высшей математики
63	Физики
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
21	Физической культуры
21	Физической культуры
21	Физической культуры
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
29	Менеджмента
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
17	Научные сотрудники
6	Бизнес-информатики и информационных технологий







Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий