

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

"18" 03 20 18 г.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

10.05.03

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем

Специализация: специализация N 7 "Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем";

Кафедра: Информатики и информационной безопасности

Квалификация: специалист по защите информации

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	контрольно-аналитическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1509 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Назарова О.Л./

Начальник УМУ

/ Бычик С.А./

Директор института

/ Лукьянов С.И./

Заведующий кафедрой

/ Баранкова И.И./

Внешний рецензент

/ Заверина Е.А./
К.т.н.



-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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			
																	з.е.	з.е.											
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
<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	108.5	106	107.8	35.7	2	2	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	4						4	4	144	144	55	51	53.3	35.7				4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		4					3	3	108	108	51.95	51	56.05					3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		4					4	4	144	144	52.8	51	91.2					4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		2					4	4	144	144	51.95	51	92.05			4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		3					3	3	108	108	37	36	71				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	3						4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Физика	12	3					15	15	540	540	328	318	140.6	71.4	5	5	5									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Основы управленческой деятельности		8					2	2	72	72	51.95	51	20.05									2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Алгебра и геометрия	1						5	5	180	180	113	108	31.3	35.7	5											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Математический анализ	2	3					7	7	252	252	145	140	71.3	35.7		4	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Теория вероятностей, математическая статистика	5						3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7					3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Дискретная математика	3						4	4	144	144	94.1	90	14.2	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4		4	4	144	144	73	68	35.3	35.7				4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Теория информации	2						5	5	180	180	89	85	55.3	35.7		5										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Информатика	2	1			2		12	12	432	432	181.9	175	214.4	35.7	5.5	6.5										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Исследование операций и теория игр	5						4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7					4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Теория графов и ее приложения		5			5		3	3	108	108	56	54	52						3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Языки программирования	23				3		9	9	324	324	221	211	31.6	71.4		4	5									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Технологии и методы программирования	6	5			6		6	6	216	216	111	105	69.3	35.7					2	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Электроника и схемотехника	5	4					5	5	180	180	109.15	105	35.15	35.7				2	3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Безопасность операционных систем	7	6					6	6	216	216	123.95	119	56.35	35.7						2	4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Безопасность сетей ЭВМ	6	5			6		7	7	252	252	128	122	88.3	35.7					2	5						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Безопасность систем баз данных	6	5					6	6	216	216	127	122	53.3	35.7					2	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Основы информационной безопасности		4					3	3	108	108	69.8	68	38.2						3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Криптографические методы защиты информации	8	7			8		7	7	252	252	142.8	136	73.5	35.7							3	4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Организация ЭВМ и вычислительных систем	1						3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7	3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Техническая защита информации	7	6			7		6	6	216	216	124.95	119	55.35	35.7						2	4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.30	Сети и системы передачи информации	4						4	4	144	144	72	68	36.3	35.7				4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.31	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности		7					3	3	108	108	51.95	51	56.05							3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.32	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	6						5	5	180	180	89	85	55.3	35.7							5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.33	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	8	67			8		9	9	324	324	176.9	170	111.4	35.7						3	3	3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.34	Управление информационной безопасностью	9	8			9		8	8	288	288	142.8	136	109.5	35.7							3	5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35	Инженерная графика		1					3	3	108	108	55	54	53		3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.36	Информационная безопасность распределенных информационных систем	9						4	4	144	144	72	68	36.3	35.7									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.37	Методы проектирования защищенных распределенных информационных систем	7				7		4	4	144	144	73	68	35.3	35.7									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
63	Физики
13	Государственного муниципального управления и управления персоналом
10	Высшей математики
10	Высшей математики
20	Информатики и информационной безопасности
70	Электроники и микроэлектроники
20	Информатики и информационной безопасности
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
17	Научные сотрудники
21	Физической культуры
21	Физической культуры
21	Физической культуры
19	Иностранных языков по техническим направлениям
20	Информатики и информационной безопасности
63	Физики
63	Физики
20	Информатики и информационной безо
20	Информатики и информационной безо
20	Информатики и информационной безо
20	Информатики и информационной безо
20	Информатики и информационной безо
20	Информатики и информационной безо
20	Информатики и информационной безо
20	Информатики и информационной безо

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
6	Бизнес-информатики и информационных технологий