

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 30.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



10.05.03

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем

Кафедра: Информатики и информационной безопасности

Квалификация: специалист по защите информации
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./


Директор


 / Лукьянов С.И./

Зав. кафедрой


 Баранкова И.И./

Внешний рецензент

 - Иванов А.Н./
нагорьевский
отдел АСУП,
К.Т.М.



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
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
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
70	Электроники и микроэлектроники
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
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
20	Информатики и информационной безопасности
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7									
				Экзамен	Зачет	Зачет 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	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	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.				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.38	Технология построения защищенных распределенных приложений	6			6	3	3	108	108	55.15	51	17.15	35.7																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.39	Введение в специальность		1			2	2	72	72	37	36	35		2																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.40	Продвижение научной продукции		5			3	3	108	108	37	36	71							3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.41	Физическая культура и спорт		3			2	2	72	72	19	18	53				2														
								205	205	7380	7380	3827.05	3665	2446.25	1106.7	29.5	30.5	29	24	22	28	21	12	9								
Вариативная часть																																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		78			4	4	144	144	68.2	68	75.8													2	2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Информационные технологии. Базы данных		4	5		5	5	180	180	107.95	105	72.05						2	3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Моделирование угроз информационной безопасности	8				5	5	180	180	106.85	102	37.45	35.7												5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Алгоритмы шифрования информации			8		8	5	180	180	87.8	85	92.2													5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Методы выявления нарушений информационной безопасности, аттестация АИС	7				5	5	180	180	89	85	55.3	35.7											5						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Анализ рисков информационной безопасности		9			4	4	144	144	86.8	85	57.2														4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Моделирование систем и процессов защиты информации	9				9	5	180	180	90	85	54.3	35.7													5				
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5	4			5	5	180	180	109.15	105	35.15	35.7																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы радиотехники	5	4			5	5	180	180	109.15	105	35.15	35.7																	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы передачи информации	5	4			5	5	180	180	109.15	105	35.15	35.7																	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		56			4	4	144	144	71.95	70	72.05																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории оптимизации		56			4	4	144	144	71.95	70	72.05																		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование распределенных систем		56			4	4	144	144	71.95	70	72.05																		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	9				4	4	144	144	72	68	36.3	35.7																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита электронного документооборота	9				4	4	144	144	72	68	36.3	35.7																	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационная безопасность систем организационного управления	9				4	4	144	144	72	68	36.3	35.7																	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	9				5	5	180	180	106.85	102	37.45	35.7																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Виртуальные сети	9				5	5	180	180	106.85	102	37.45	35.7																	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита программного обеспечения	9				5	5	180	180	106.85	102	37.45	35.7																	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	9	8			5	5	180	180	89.1	85	55.2	35.7																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы мониторинга информационной безопасности АС	9	8			5	5	180	180	89.1	85	55.2	35.7																	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Анализ безопасности программного обеспечения	9	8			5	5	180	180	89.1	85	55.2	35.7																	
	+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2468					328	328	140.4	140	187.6																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2468					328	328	140.4	140	187.6																		
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		2468					328	328	140.4	140	187.6																		
								56	56	2344	2344	1226.05	1185	868.05	249.9																	
								261	261	9724	9724	5053.1	4850	3314.3	1356.6	29.5	30.5	29	28	30	30	28	26	30								

Блок 2.Практики

Базовая часть

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

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
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
20	Информатики и информационной безопасности
6	Бизнес-информатики и информационных технологий