

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

магистерская программа: Менеджмент информационной безопасности автоматизированных систем и сетей
связи

Группы: АИБМ-15, АИБМ-16

Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года
Квалификация: Магистр
Год набора: 2015

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	в зачетных единицах	Объем работы							Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину			
				в часах													1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр					
				Всего	В контактной форме	Лекции	в т. ч. аудиторная				Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания, рефераты	Контрольные работы			18	18	20													
							Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация																					Консультации	Самостоятельная работа

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	Вычислительные системы	Б1.1	5	180	87	18	36	18	16	4	11	93		2	1		2	1	2	1	2	1										ВТ
2	Технология разработки программного обеспечения	Б1.2	5	180	87	18	18	36	30	4	11	93	2		1		2Г	1	2	1	2	1										ВТ
3	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	Б1.3	3	108	45	18		18	16	2	7	63			1		Д1	1	2	1	2	1										ВТ ИИС
4	Иностранный язык	Б1.4	5	180	87			72	36	4	11	93			1	2	2	1	2	1	2	1										ИЯ ТФ

Вариативная часть

6	Интеллектуальные системы	Б1.В1.6	3	108	45	18	18		18	2	7	63			1		Д1	1	2	1	2	1									ВТ
7	Методы оптимизации	Б1.В1.7	3	108	29			18	8	2	9	79			1		1		1	1	1	1									ВТ ИИС
8	Философия	Б1.В1.8	3	108	45	18		18	18	2	7	63			1		1		2	1	2	1									Философия
9	Технические средства защиты информации	Б1.В1.9	3	108	45	18	18		12	2	7	63			2		2		2	1	2	1									ИИС
10	Распределенные информационные системы и базы данных	Б1.В1.10	6	216	56	18	18		18	4	16	160	3		2		2Г	3	2	1	2	1									ВТ
11	Информационная безопасность	Б1.В1.11	3	108	44	18	18		18	2	6	64			1		1		2	1	2	1									ВТ

[illegible]

Б3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

[illegible]

Факультативные дисциплины

[illegible]

Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	
Индив	Практи ки
З.Е.	Часов в з.к.

Обозначения курсовых проектов:

n - дисциплинарный в n -ом семестре
 Kn - комплексный (междисциплинарный) в n -ом семестре
 Mn - межкафедры в n -ом семестре

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - *n*-ом семестре
Дп - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
Г - входит в государственный экзамен
К - кандидатский экзамен

Часов всего: 4320 Часов аудиторных 702

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	30	30	30	30								
Часов аудиторных в неделю		20	19	0	0								
Часов всего в неделю		54,5	52	61,2									
Часов в сессию в неделю		33	48	0									
Часов на практиках в неделю		0	0	0	47,3								
Часов на ВКР и ГА в неделю					54								
Экзаменов	10	4	6	0	0								
Зачетов	17	7	5	4	1								
Курсовых проектов	2	0	1	1	0								
Курсовых работ	1	0	1	0	0								
РГЗ, рефераты	17	10	7	0	0								
Контрольных работ	0	0	0	0	0								

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Дисциплины (модули)	60
Базовая часть	18
Вариативная часть	42
в том числе по выбору	15
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	51
Вариативная часть	51
Государственная итоговая аттестация	9
Базовая часть	9
Объем программы	120

Ответственный за образовательную программу
 декан факультета автоматике и вычислительной техники
 заведующий кафедрой интеграционные информационные системы
 заведующий кафедрой вычислительной техники

Брованов С. В.
 Рева И. Л.
 Вихман В. В.
 Брованов С. В.



Образовательная программа принята ученым советом факультета автоматике и вычислительной техники, протокол №1/1 от 09.02.2015