

Утверждаю

Первый проректор

профессор

20 05



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль/специализация:

Группы: АБ-420, АБ-421

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: Бакалавр

Год набора: 2014

№ 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	в т. ч. аудиторная					Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания, рефераты	Контрольные работы																
						Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация							Консультации	Самостоятельная работа												
Число недель теоретического обучения в семестре																			18	18	18	18	18	18	18	8				

### Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл

#### Базовая часть

1	Иностранный язык	Б1.1	2	72	45			36	12	2	7	27						1	2	2													ИЯ ТФ
2	История	Б1.2	3	108	66	36		18	18	2	10	42				1	1	2	3	1													ИиП
3	Философия	Б1.3	3	108	66	36		18	12	2	10	42				3		Д3			2	3	1										Философии
4	Правоведение	Б1.4	3	108	61	36		18	18	2	5	47			4			Д4				2	3	1									УПП
5	Основы экономических знаний	Б1.5	2	72	42	18		18		2	4	30				5		5					1	2	1								ЭТПЭ
6	Управление рисками	Б1.6	3	108	45	18		18		2	7	63			7			7								1	2	1					ЗИ

7	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.7	3	108	66	18		36	16	2	10	42			1		1	1	3	2													ИиП РЯз	
7.1	Культура научной и деловой речи	Б1.7.1																	3	108													РЯз	
7.2	Культура и личность	Б1.7.2																																ИиП

8	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.8	3	108	66	18		36	40	2	10	42				4		4					1	3	2								ПиП СРСА
---	--	------	---	-----	----	----	--	----	----	---	----	----	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	----------

УЧ: 2014











[illegible]

### Вариативная часть (дисциплины по выбору)

[illegible]

По выбору 1 из 2

[illegible]

По выбору 1 из 2

[illegible]

По выбору 1 из 2

50.1	Программно-аппаратные комплексы для оценки защищенности информации	БЗ.В2.50.1 ПТ Э	4	144	66	36		18	8	2	10	78			7			Д7										<sup>2</sup>		<sup>3</sup>	<sup>1</sup>						ЗИ		
50.2	Контроль эффективности защиты информации	БЗ.В2.50.2 ОУ ПТ																												4	144								ЗИ

По выбору 1 из 2

51.1	Документоведение	Б3.В2.51. 1 ОУ	3	108	45	18		18		2	7	63			5		5						1	2	1						ЗИ
51.2	Защита и обработка конфиденциальных документов	Б3.В2.51. 2 ОУ																					3	108							ЗИ

По выбору 1 из 2



[illegible]

По выбору 1 из 2

#### Б4. Физическая культура

[illegible]

Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"

[illegible]

*Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"*

[illegible]

По выбору 1 из 7 в семестр

## Б5. Учебная и производственная практики

[illegible][illegible][illegible]

## Б6. Итоговая государственная аттестация

[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:**

n - n-ом семестре  
 Дn - дифференцированный зачет в n-ом семестре  
 Г - входит в государственный экзамен  
 К - кандидатский экзамен



Часов всего: 8968 Часов аудиторных 3928

			Семестр											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240		30	30	28	32	30	30	30	30				
Часов аудиторных в неделю			27,5	28,5	30,5	28	30	22	26	6				
Часов всего в неделю			55	55	54,5	59	55	56	52,7	50,8				
Часов в сессию в неделю			42	42	33	54	42	54	54	0				
Часов на практиках в неделю			0	0	0	0	0	54	0	50,4				
Часов на ВКР и ГА в неделю										54				
Экзаменов	27		4	4	4	4	4	3	4	0				
Зачетов	34		5	2	4	5	6	5	4	3				
Курсовых проектов	3		0	0	0	0	0	0	2	1				
Курсовых работ	4		0	0	1	1	1	1	0	0				
РГЗ, рефераты	31		4	3	4	5	2	7	5	1				
Контрольных работ	25		4	4	4	4	6	1	1	1				


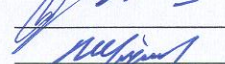

#### Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Итоговая государственная аттестация	12
Базовая часть	12
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	33
Базовая часть	22
Вариативная часть	11
Математический и естественнонаучный цикл	56
Базовая часть	33
в том числе по выбору	4
Вариативная часть	23
Профессиональный цикл	122
Базовая часть	60
в том числе по выбору	28
Вариативная часть	62
Учебная и производственная практики	15
Вариативная часть	15
Физическая культура	2



Объем программы	240
-----------------	-----

Ответственный за образовательную программу  
 Декан факультета автоматики и вычислительной техники  
 Заведующий кафедрой защита информации

Трушин В. А.  
 Рева И. Л.  
 Трушин В. А.



Образовательная программа принята ученым советом факультета автоматики и вычислительной техники, протокол №5 от 20.05.2015