

Утверждаю

Первый проректор

профессор

Расторгуев Г.А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль/специализация:

Группы: АБ-520, АБ-521

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: Бакалавр

Год набора: 2015

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы										Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс											2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину					
			в зачетных единицах	в часах										Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания, рефераты			Контрольные работы	1 семестр											2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр						
				Всего	В контактной форме	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		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	72												ИиП
3	Философия	Б1.3	3	108	66	36		18	12	2	10	42				3		ДЗ															Философии
4	Правоведение	Б1.4	3	108	61	36		18	18	2	5	47			4			Д4															УПП
5	Основы экономических знаний	Б1.5	2	72	42	18		18		2	4	30				5		5															ЭТПЭ
6	Управление рисками	Б1.6	3	108	45	18		18		2	7	63			7			7															ЗИ

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

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

[illegible]

Вариативная часть

[illegible][illegible]

Б2. Математический и естественнонаучный цикл

Базовая часть

[illegible]

Вариативная часть

[illegible]

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

[illegible]

По выбору 1 из 2

[illegible]

По выбору 1 из 2

Б3. Профессиональный цикл

Базовая часть

[illegible]

Вариативная часть

[illegible]

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

48.1	Технологии защищённого документооборота	БЗ.БЗ.48. 1 ОУ	5	180	30	8		8	8	2	12	150		8			Д8												¹	²	¹					ЗИ	
48.2	Электронный документооборот	БЗ.БЗ.48. 2 ОУ Э																												⁵	¹⁸⁰						ЗИ

По выбору 1 из 2

[illegible]

По выбору 1 из 2

[illegible]

По выбору 1 из 2

[illegible]

По выбору 1 из 2

[illegible]

По выбору 1 из 2

Б4. Физическая культура

[illegible]

Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"

[illegible]

По выбору 1 из 7 в семестр

Б5. Учебная и производственная практики

[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 - межкафедретский в n -ом семестре

Обозначения зачетов и экзаменов:

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

Часов всего: 8968 Часов аудиторных 3928


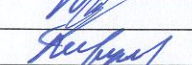

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240	30	30	28	32	30	30	30	30				
Часов аудиторных в неделю		27,5	28,5	26,5	32	30	22	26	6				
Часов всего в неделю		55	61	54,5	62,5	57	53	56,2	50,8				
Часов в сессию в неделю		42	42	33	33	30	27	33	0				
Часов на практиках в неделю		0	0	0	0	0	54	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	3	6	6	5	4	3				
Курсовых проектов	2	0	0	0	0	0	0	1	1				
Курсовых работ	5	0	0	1	1	1	1	1	0				
РГЗ, рефераты	31	4	4	3	6	2	6	5	1				
Контрольных работ	24	4	4	4	4	5	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	57
Базовая часть	33
в том числе по выбору	7
Вариативная часть	24
Профессиональный цикл	121
Базовая часть	60
в том числе по выбору	25
Вариативная часть	61
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