

Утверждаю

Первый проректор

профессор

И.И. Астахов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 10.03.01 Информационная безопасность

профиль/специализация: Комплексная защита объектов информатизации

Группы: АБ-320, АБ-321

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: Бакалавр

Год набора: 2013

№ 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	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	
				в т. ч. аудиторная																											
				Всего	В контактной форме	Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации	Самостоятельная работа																			
Число недель теоретического обучения в семестре																															
19	19	19	19	19	18	18	8																								

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	Иностранный язык	Б1.1	10	360	210		180	72	10	20	150								Д2 Д4 Д5 1 3	2 2 2 72	2 2 2 72	2 2 2 72	2 2 2 72	2 2 2 72								ИЯ ТФ
2	Философия	Б1.2	4	144	81	36	36	18	2	7	63			3		3						2 4 4 144										Философии
3	История	Б1.3	3	108	61	36	18	18	2	5	47			1				Д1	2 3 1 3 108													ИиП
4	Экономические теории	Б1.4	3	108	61	36	18	12	2	5	47			5				Д5					2 3 1 3 108									ЭТПЭ
5	Правоведение	Б1.5	3	108	61	36	18	12	2	5	47			4				Д4					2 3 1 3 108									УПП
6	Математика	Б1.6	8	288	162	72	72	18	4	14	126		1 2	1 2	1 2					2 4 2 4 144	2 4 2 4 144											ИМ
7	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.7	4	144	81	36	36	18	2	7	63		1		1				2 4 2 4 144													АиМЛ
8	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.8	4	144	81	36	36	18	2	7	63		3	3	3							2 4 2 4 144										ЗИ
9	Физика	Б1.9	8	288	162	72	72	18	4	14	126			1 2	1 2				2 4 2 4 144	2 4 2 4 144												ОФ
10	Информатика	Б1.10	4	144	81	36	36	18	2	7	63		1		1				2 4 2 4 144													ВТ
11	Языки программирования	Б1.11	6	216	120	36	36	12	2	10	96		3		3							2 6 2 6 216										ВТ

у.у. М.Ф.

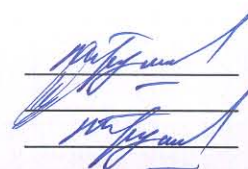
Часов всего: 8968 Часов аудиторных 3974

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240	30	30	30	30	30	30	31	29				
Часов аудиторных в неделю		27	28	30	27	29	26	28	8				
Часов всего в неделю		54	59,7	54	52,1	54	56,5	57	47,8				
Часов в сессию в неделю		54	54	54	54	54	40,5	36	0				
Часов на практиках в неделю		0	0	0	0	0	48	0	52				
Часов на ВКР и ГА в неделю									54				
Экзаменов	27	4	4	4	4	4	3	4	0				
Зачетов	36	5	4	4	5	5	6	4	3				
Курсовых проектов	2	0	0	0	0	1	1	0	0				
Курсовых работ	4	0	0	1	1	0	1	1	0				
РГЗ, рефераты	32	5	6	3	4	3	4	5	2				
Контрольных работ	24	4	4	4	4	5	1	2	0				

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Дисциплины (модули)	215
Базовая часть	153
Вариативная часть	62
в том числе по выбору	26
Практики	19
Вариативная часть	19
Государственная итоговая аттестация	6
Базовая часть	6
Объем программы	240

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



Трушин В. А.

Рева И. Л.

Трушин В. А.



Образовательная программа принята ученым советом факультета автоматики и вычислительной техники, протокол №12 от 27.12.2016