

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 10.06.01 - Информационная безопасность

очная форма

Год начала подготовки 2016

Протокол № \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана

А.А. Александров

направленность (профиль) - Методы и средства защиты информации, информационная безопасность

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по  
бюджету времени

Курсы	Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Практика	НИР	Выпуск квалификац. работы	Каникулы	ВСЕГО														
	7 13	14 20	21 27	28 XI 4 XII	5 11	12 18	19 25	26 XII 1	2 8	9 15	16 22	23 29	6 12	13 19	20 26	27 II 5 III	6 12	13 19	20 26	27 III 2 IV	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 V 4 VI	5 11	12 18	19 25	31 VI 6 VII	3 9	10 16	17 23								24 30	31 VII 6 VIII	7 13	14 20	21 27	28 VIII 3 IX	4 10	11 17	18 24	25 IX 1 X	2 8	9 15	16 22	23 29
I	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													
II	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										
III	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
Обозначения:	Т		Теорет. обучение						Э		Экзаменационная сессия			Н		НИР			П		Практика			Г			Государственная итоговая аттестация			К		Каникулы																									

III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Рубежный контроль		Всего в зачетных единицах	Часы						Распределение по курсам				Закрепленная кафедра (факультет)
			экзамен	зачет		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Другие виды ауд. занятий (круглый стол, защита рефератов и др.)	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Б1</b>		<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>			<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>484</b>	<b>83</b>	<b>223</b>	<b>178</b>	<b>596</b>					
<b>Б1.Б</b>		<b>Базовая часть</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>136</b>	<b>23</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>188</b>					
	Б1.Б.1	История и философия науки	1	4	4	144	46	23	23		98	5-6 ч				СГН 4
	Б1.Б.2	Иностранный язык	1	5	5	180	90		36	54	90	10-12 ч				Л
<b>Б1.В</b>		<b>Вариативная часть</b>			<b>21</b>	<b>756</b>	<b>348</b>	<b>60</b>	<b>164</b>	<b>124</b>	<b>408</b>					
		<b>Обязательные дисциплины</b>			<b>14</b>	<b>504</b>	<b>222</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>282</b>					
	Б1.В.ОД.1	Организационно-методическое обеспечение подготовки и защиты диссертации		1	1	36	14	12		2	22	1-2 ч				ИСОТ
	Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии высшей школы	1	6	6	216	108	20	16	72	108		12-14 ч			ИСОТ
	Б1.В.ОД.3	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи		1	1	36	22	8		14	14	2-3ч				ИСОТ
	Б1.В.ОД.4	Менеджмент и инфраструктура инноваций		1	3	108	24	12	12		84		5-7ч	2-3ч		ИБМ2
	Б1.В.ОД.5	Методы оптимизации	1	3	3	108	54	4	38	12	54	4-6ч		2-3ч		ИУ8
<b>Б1.В.ДВ</b>		<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	<b>24</b>	<b>126</b>					
	Б1.В.ДВ1	Методы анализа многомерной информации		1	4	144	72	2	58	12	72	6-8ч		2-3ч		ИУ8
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ														
	Б1.В.ДВ2	Технологии разработки математического и программного обеспечения многопроцессорных вычислительных систем		1	3	108	54	2	40	12	54	6-8ч				ИУ8
		Информационные системы и технологии														
			Число часов уч. занятий:		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>484</b>	<b>83</b>	<b>223</b>	<b>178</b>	<b>596</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
	<b>Б2</b>	Педагогическая практика	3	108									3			
		Научно-исследовательская практика	3	108										3		
	<b>Б3</b>	Научные исследования	195	7020								49	43	52	51	зачет
	<b>Б4</b>	Государственная итоговая аттестация	9	324											9	
			Общая трудоемкость		<b>240</b>	<b>8640</b>						<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
			Число экзаменов								<b>4</b>	количество зачетных единиц по курсам				
			Число зачетов								<b>5</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----



