

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"
Институт информационных наук и технологий безопасности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План принят решением Ученого совета вуза
Протокол № 1 от 24.01.2017

10.03.01

Направление 10.03.01 Информационная безопасность
Профиль "Организация и технология защиты информации"

Кафедра: Информационной безопасности

Факультет: Информационных систем и безопасности

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- эксплуатационная
- проектно-технологическая
- экспериментально-исследовательская
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1515

01.12.2016




УТВЕРЖДАЮ

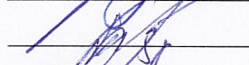
Ректор 
Е.Н. Ивахненко
"24" января 2017 г.

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор - проректор по учебной работе


/ А.Б. Безбородов /

Начальник Учебно-методического управления


/ Е.В. Барышева /

Декан


/ А.А. Роганов /

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2016 ОТЗИ 3+.rpt.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
									из них							Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	тр 1 [2]	тр 2 [1]			тр 3 [2]	тр 4 [1]	тр 5 [2]	тр 6 [1]	тр 7 [2]	стр 8 [8]
									Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС																	
4	Итого	28	43	9	2	9076	9076	3648	1408	492	1578	170	4456	243	243	30	30	30	30	30	30	30	33	30	-					
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	42	9	2	8968	8968	3606	1388	492	1556	170	4390	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-					
8	Б=71% В=29% ДВ(от В)=32.2%							45%	38%	14%	43%	5%	55%																	
9	Итого по блоку Б1	28	42	9	2	7996	7996	3606	1388	492	1556	170	4390	213	213	30	27	30	27	30	27	30	12	-						
11	Б=71% В=29% ДВ(от В)=32.2%							45%	38%	14%	43%	5%	55%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	28	42	9	2	7996	7996	3606	1388	492	1556	170	4390	213	213	30	27	30	27	30	27	30	12	-						
14	Б1.Б Базовая часть	26	19	6		5436	5436	2438	988	396	936	118	2998	151	151	26	27	21	19	19	16	16	7	-						
15	Б1.Б.1 История		3			216	216	104	48			56	112	6	6	2	4							-						
18	Б1.Б.1.1 История России до XX века		1			72	72	40	24			16	32	2	2	2								36						
21	Б1.Б.1.2 История России XX века		2			72	72	32	12			20	40	2	2		2							36						
24	Б1.Б.1.3 История современной России		2			72	72	32	12			20	40	2	2		2							36						
28	Б1.Б.2 Физическая культура		1			72	72	10	10				62	2	2	2	2							36						
31	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	2			360	360	236			236		124	10	10	3	3	2	2					-						
34	Б1.Б.3.1 Иностранный язык. Часть 1		1			108	108	64			64		44	3	3	3								36						
37	Б1.Б.3.2 Иностранный язык. Часть 2	2				108	108	64			64		44	3	3		3							36						
40	Б1.Б.3.3 Иностранный язык. Часть 3		3			72	72	54			54		18	2	2			2						36						
43	Б1.Б.3.4 Иностранный язык. Часть 4	4				72	72	54			54		18	2	2			2						36						
47	Б1.Б.4 Специальное документоведение и документационное обеспечение управления		3			108	108	42	20		22		66	3	3			3						36						
50	Б1.Б.5 Экономика		2			144	144	80	40			40	64	4	4	2	2							-						
53	Б1.Б.5.1 Микроэкономика		1			72	72	40	20			20	32	2	2	2								36						
56	Б1.Б.5.2 Макроэкономика		2			72	72	40	20			20	32	2	2		2							36						
60	Б1.Б.6 Философия		5			108	108	48	32			16	60	3	3				3					36						
63	Б1.Б.7 Безопасность жизнедеятельности		3			72	72	26	20			6	46	2	2			2						36						
66	Б1.Б.8 Основы управленческой деятельности	3				108	108	42	22		20		66	3	3			3						36						
69	Б1.Б.9 Гуманитарные аспекты информационной безопасности		2			144	144	56	32		24		88	4	4							2	2	-						
72	Б1.Б.9.1 Гуманитарные аспекты информационной безопасности. Социальные сервисы и сети		7			72	72	28	16		12		44	2	2							2		36						
75	Б1.Б.9.2 Гуманитарные аспекты информационной безопасности. Информационное противоборство		8			72	72	28	16		12		44	2	2								2	36						
79	Б1.Б.10 Математика (математический анализ, алгебра и геометрия)	2				288	288	144	48		96		144	8	8	4	4							-						
82	Б1.Б.10.1 Математика. Часть 1	1				144	144	72	24		48		72	4	4	4								36						
85	Б1.Б.10.2 Математика. Часть 2	2				144	144	72	24		48		72	4	4		4							36						
89	Б1.Б.11 Теория вероятностей и математическая статистика	4				144	144	56	20		36		88	4	4			4						36						
92	Б1.Б.12 Дискретная математика	3				108	108	42	20		22		66	3	3			3						36						

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2016 ОТЗИ 3+.p1m.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них						СРС	тр 1 [2]	тр 2 [1]	тр 3 [2]	тр 4 [1]	тр 5 [2]	тр 6 [1]			тр 7 [2]	стр 8 [8]				
									Лек	Лаб	Пр	Сем				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ				
95	Б1.Б.13	Теория информации		5			108	108	42	20		22		66	3	3											36		
98	Б1.Б.14	Физика	2				216	216	136	40	48	48		80	6	6	3	3										-	
101	Б1.Б.14.1	Физика. Часть 1	1				108	108	68	20	24	24		40	3	3	3											36	
104	Б1.Б.14.2	Физика. Часть 2	2				108	108	68	20	24	24		40	3	3		3										36	
108	Б1.Б.15	Электротехника			3		108	108	42	20	22			66	3	3			3									36	
111	Б1.Б.16	Электроника и схемотехника			4		108	108	42	20	22			66	3	3				3								36	
114	Б1.Б.17	Информатика	1				144	144	72	32	20	20		72	4	4	4											36	
117	Б1.Б.18	Технологии и методы программирования	1				108	108	64	20	20	24		44	3	3	3											36	
120	Б1.Б.19	Языки программирования	2				144	144	72	32	20	20		72	4	4		4										36	
123	Б1.Б.20	Информационные технологии	1		1		216	216	84	40	44			132	6	6			3	3								-	
126	Б1.Б.20.1	Информационные технологии. Основная часть			3		108	108	42	20	22			66	3	3			3									36	
129	Б1.Б.20.2	Информационные технологии. Операционные системы	4				108	108	42	20	22			66	3	3				3								36	
133	Б1.Б.21	Аппаратные средства вычислительной техники	2				144	144	72	24	24	24		72	4	4		4										36	
136	Б1.Б.22	Сети и системы передачи информации	5				144	144	56	20	36			88	4	4					4							36	
139	Б1.Б.23	Основы информационной безопасности	2		1		216	216	128	60		68		88	6	6	3	3										36	
142	Б1.Б.24	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	1	1			216	216	84	40		44		132	6	6			2	4								-	
145	Б1.Б.24.1	Правовое обеспечение информационной безопасности		3			72	72	28	16		12		44	2	2			2									36	
148	Б1.Б.24.2	Организационное обеспечение информационной безопасности	4				144	144	56	24		32		88	4	4				4								36	
152	Б1.Б.25	Техническая защита информации	6				144	144	56	20	36			88	4	4					4							36	
155	Б1.Б.26	Криптографические методы защиты информации	6				108	108	42	20		22		66	3	3						3						36	
158	Б1.Б.27	Программно-аппаратные средства защиты информации	2				180	180	70	32	38			110	5	5					3	2						-	
161	Б1.Б.27.1	Программно-аппаратные средства защиты информации. Основная часть	5				108	108	42	20	22			66	3	3					3							36	
164	Б1.Б.27.2	Программно-аппаратные средства защиты информации. Межсетевое экранирование, обнаружение вторжений	6				72	72	28	12	16			44	2	2						2						36	
168	Б1.Б.28	Основы управления информационной безопасностью	7				144	144	56	24		32		88	4	4							4					36	
171	Б1.Б.29	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации		1	1		180	180	70	36		34		110	5	5							3	2				-	

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2016 ОТЗИ 3+.p1m.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
								из них							тр 1 [2]	тр 2 [1]	тр 3 [2]	тр 4 [1]	тр 5 [2]	тр 6 [1]	тр 7 [2]	стр 8 [8]						
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	Сем													СРС	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
174	Б1.Б.29.1	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации. Организационное проектирование систем защиты информации			7		108	108	42	20		22		66	3	3								3		36		
177	Б1.Б.29.2	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации. Управление службой защиты информации		8			72	72	28	16		12		44	2	2									2		36	
181	Б1.Б.30	Профильные дисциплины ОТЗИ	4	3	1		936	936	364	176	66	122		572	26	26				3	6	7	7	3		-		
184	Б1.Б.30.1	Информационные процессы и системы. Вычислительные сети			4		108	108	42	20	22			66	3	3				3							36	
187	Б1.Б.30.2	Методы принятия организационно-технических решений		5			108	108	42	20		22		66	3	3					3						36	
190	Б1.Б.30.3	Системы электронного документооборота. Часть 1	5				108	108	42	20	22			66	3	3					3						36	
193	Б1.Б.30.4	Системы электронного документооборота. Часть 2	6				108	108	42	20	22			66	3	3						3					36	
196	Б1.Б.30.5	Моделирование процессов и систем защиты информации	6				144	144	56	24		32		88	4	4						4					36	
199	Б1.Б.30.6	Специальные нормативные документы и стандарты по информационной безопасности	7				144	144	56	32		24		88	4	4							4				36	
202	Б1.Б.30.7	Технические средства охраны		7			108	108	42	20		22		66	3	3							3				36	
205	Б1.Б.30.8	Методология и организация информационно-аналитической деятельности		8			108	108	42	20		22		66	3	3								3			36	
211	Б1.В	Вариативная часть	2	23	3	2	2560	2560	1168	400	96	620	52	1392	62	62	4		9	8	11	11	14	5		-		
213	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	10	2	2	1512	1512	544	254	54	216	20	968	42	42	2		6	5	8	9	9	3		-		
214	Б1.В.ОД.1	Функциональный процесс и организация предприятия		3			72	72	28	14		14		44	2	2			2								36	
217	Б1.В.ОД.2	Социальные аспекты информационной безопасности		3			72	72	28	16		12		44	2	2			2								36	
220	Б1.В.ОД.3	Математические основы защиты информации		4			72	72	28	12		16		44	2	2				2							36	
223	Б1.В.ОД.4	Физические основы защиты информации			5		108	108	42	20		22		66	3	3					3						36	
226	Б1.В.ОД.5	Базы данных, системы управления базами данных	7				144	144	56	24	32			88	4	4						4					36	
229	Б1.В.ОД.6	Управление информационными рисками		7			108	108	42	20		22		66	3	3							3				36	
232	Б1.В.ОД.7	Безопасность операционных систем и программного обеспечения		6			108	108	42	20	22			66	3	3					3						36	
235	Б1.В.ОД.8	Защита и обработка конфиденциальных документов			4		108	108	42	20		22		66	3	3				3							36	
238	Б1.В.ОД.9	Организация защиты персональных данных		5			108	108	42	20		22		66	3	3					3						36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2016 ОТЗИ 3+.p1m.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4										
									из них							Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	тр 1 [2]	тр 2 [1]			тр 3 [2]	тр 4 [1]	тр 5 [2]	тр 6 [1]	тр 7 [2]	стр 8 [8]		
									Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС																		ЗЕТ	ЗЕТ
313	1	Организационное обеспечение аттестации объектов информатизации				72	72	28	16		12		44	2	2											2		36				
316	2	Информационная безопасность автоматизированных систем				72	72	28	16		12		44	2	2											2		36				
318																																
319	Б1.В.ДВ.8																															
320	1	Системы информационно-аналитического мониторинга				72	72	28	16		12		44	2	2											2		36				
323	2	Информационная безопасность в банковской сфере				72	72	28	16		12		44	2	2											2		36				
325																																
329	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов							ЗЕТ										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
330	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
331	Б2	Практики								648	648								18	18											9	
332																																
333	Б2.У	Учебная практика								108	108								3	3												
334	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Вар	<input type="checkbox"/>			2		108	108							3	3										36	1.50		
335																																
340	Б2.П	Производственная практика								540	540								15	15					3		3		9			
341	Б2.П.1	Эксплуатационная практика		Вар	<input type="checkbox"/>			4		108	108							3	3						3			36	1.50			
342	Б2.П.2	Проектно-технологическая практика		Вар	<input type="checkbox"/>			6		108	108							3	3						3			36	1.50			
343	Б2.П.3	Преддипломная практика		Вар	<input type="checkbox"/>			8		324	324							9	9									9	36	1.50		
345																																
346	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов							ЗЕТ										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
347	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
348	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324								9	9									9	36	1.50	
349																																
350	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов							ЗЕТ										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
351	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
352	ФТД	Факультативы					1			108	108	42	20		22		66	3	3									3		-		
353	ФТД.1	Надежность информационных систем					7			108	108	42	20		22		66	3	3									3		36		

