

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

Направление 10.03.01 Информационная безопасность
Профиль "Комплексная защита объектов информатизации"

10.03.01

Кафедра: Комплексной защиты информации

Факультет: Информационных систем и безопасности

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1515

01.12.2016

Виды деятельности

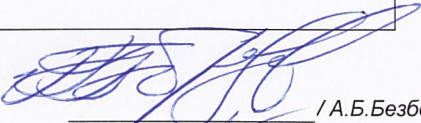
- эксплуатационная
- проектно-технологическая
- экспериментально-исследовательская
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор - проректор по учебной работе

Начальник Учебно-методического управления

Декан

 / А.Б.Безбородов/

 / Е.В.Барышева/

 / А.А.Роганов/

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Е.Н. Ивахненко

"24" января 2017 г.

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2016 КЗОИ 3+.plx.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	29	38	13	2	9076	9076	3648	1410	594	1474	170	4456	243	243	30	30	30	30	30	30	33	30	-						
6	Итого по ООП (без факультативов)	29	37	13	2	8968	8968	3606	1390	594	1452	170	4390	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	-						
8	Б=71% В=29% ДВ(от В)=32.2%							45%	39%	16%	40%	5%	55%																	
9	Итого по блоку Б1	29	37	13	2	7996	7996	3606	1390	594	1452	170	4390	213	213	30	27	30	27	30	27	30	12	-						
11	Б=71% В=29% ДВ(от В)=32.2%							45%	39%	16%	40%	5%	55%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	29	37	13	2	7996	7996	3606	1390	594	1452	170	4390	213	213	30	27	30	27	30	27	30	12	-						
14	Б1.Б Базовая часть	26	16	9		5436	5436	2438	980	428	912	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								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						

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2016 КЗОИ 3+.plx.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																	
92	Б1.Б.12	Дискретная математика	3				108	108	42	20		22		66	3	3			3								36		
95	Б1.Б.13	Теория информации		5			108	108	42	20		22		66	3	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 КЗОИ 3+.plx.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.		
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	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]									
		Лек	Лаб	Пр	Сем														СРС	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ
174	Б1.Б.29.1	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации. Организационное проектирование систем защиты информации				108	108	42	20		22		66	3	3								3		36		
177	Б1.Б.29.2	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации. Управление службой защиты информации				72	72	28	16		12		44	2	2									2		36	
181	Б1.Б.30	Профильные дисциплины КЗОИ				936	936	364	168	98	98		572	26	26				3	6	7	7	3		-		
184	Б1.Б.30.1	Информационные процессы и системы. Вычислительные сети				108	108	42	20	22			66	3	3				3							36	
187	Б1.Б.30.2	Математическая логика и теория алгоритмов				108	108	42	20		22		66	3	3						3					36	
190	Б1.Б.30.3	Информационные технологии. Автоматизированные системы				108	108	42	20	22			66	3	3						3					36	
193	Б1.Б.30.4	Информационные технологии. Администрирование подсистем защиты информации				108	108	42	20	22			66	3	3							3				36	
196	Б1.Б.30.5	Техническое регулирование в области защиты информации				144	144	56	24		32		88	4	4							4				36	
199	Б1.Б.30.6	Защита информационных процессов в автоматизированных системах				144	144	56	24	32			88	4	4							4				36	
202	Б1.Б.30.7	Технические средства охраны				108	108	42	20		22		66	3	3							3				36	
205	Б1.Б.30.8	Проектирование систем защиты объектов информатизации				108	108	42	20		22		66	3	3								3			36	
211	Б1.В	Вариативная часть				2560	2560	1168	410	166	540	52	1392	62	62	4		9	8	11	11	14	5		-		
213	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				1512	1512	544	264	120	140	20	968	42	42	2		4	5	8	9	11	3		-		
214	Б1.В.ОД.1	Функциональный процесс и организация предприятия				72	72	28	14		14		44	2	2			2								36	
217	Б1.В.ОД.2	Социальные аспекты информационной безопасности				72	72	28	16		12		44	2	2			2								36	
220	Б1.В.ОД.3	Математические основы защиты информации				72	72	28	12		16		44	2	2			2								36	
223	Б1.В.ОД.4	Физические основы защиты информации				108	108	42	20		22		66	3	3					3						36	
226	Б1.В.ОД.5	Базы данных, системы управления базами данных				144	144	56	24	32			88	4	4							4				36	
229	Б1.В.ОД.6	Безопасность критически важных информационных систем				72	72	28	16	12			44	2	2							2				36	
232	Б1.В.ОД.7	Системы контроля и управления доступом				72	72	28	16	12			44	2	2					2						36	
235	Б1.В.ОД.8	Безопасность операционных систем				108	108	42	22	20			66	3	3			3								36	
238	Б1.В.ОД.9	Системы электронного документооборота				216	216	84	40	44			132	6	6					3	3					-	
241	Б1.В.ОД.9.1	Системы электронного документооборота. Часть 1				108	108	42	20	22			66	3	3					3						36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2016 КЗОИ 3+.plx.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
317	1	Безопасность информационных технологий и сетей на базе TCP/IP				108	108	42	22		20		66	3	3											3		36		
320	2	Информационная безопасность мобильных устройств				108	108	42	22		20		66	3	3											3		36		
323	Б1.В.ДВ.8																													
324	1	Системы защиты от утечки конфиденциальной информации (DLP-системы)				72	72	28	16		12		44	2	2												2		36	
327	2	Организация виртуальных частных сетей				72	72	28	16		12		44	2	2												2		36	
333	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
335	Б2	Практики								648	648					18	18		3		3		3				9			
337	Б2.У	Учебная практика								108	108					3	3		3											
338	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>			2		108	108					3	3		3									36	1.50		
344	Б2.П	Производственная практика								540	540					15	15				3		3			9				
345	Б2.П.1	Эксплуатационная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			4		108	108					3	3		3								36	1.50			
346	Б2.П.2	Проектно-технологическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>			6		108	108					3	3				3						36	1.50			
347	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			8		324	324					9	9									9	36	1.50			
350	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
352	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324					9	9									9		36	1.50	
354	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
355	ФТД	Факультативы					1			108	108	42	20		22		66	3	3							3		-		
357	ФТД.1	Мировые информационные ресурсы					7			108	108	42	20		22		66	3	3							3		36		

