

Министерство образования и науки Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План принят решением Ученого совета вуза
Протокол № 9 от 29.06.2017



Ректор

Е.Н. Ивахненко

10 июня 2017 г.

10.03.01

Направление 10.03.01 Информационная безопасность

Направленность: Организация и технология защиты информации

Кафедра: Информационной безопасности

Факультет: информационных систем и безопасности

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1515

01.12.2016

Виды профессиональной деятельности

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по учебной работе

 / А.Б. Безбородов/

Начальник Учебно-методического управления

 / Е.В. Барышева/

Декан

 / А.А. Рогонов/

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2017 ОТЗИ 3+.plx.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2017

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														СР	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
95	Б1.Б.12.1	Линейная алгебра	1			108	108	42	20		22	66	3	3	3									36	
98	Б1.Б.12.2	Аналитическая геометрия		2		72	72	28	12		16	44	2	2		2								36	
102	Б1.Б.13	Дискретная математика	3			108	108	42	20		22	66	3	3			3							36	
105	Б1.Б.14	Теория информации		5		108	108	42	20		22	66	3	3				3						36	
108	Б1.Б.15	Физика	2			252	252	98	48	50		154	7	7	4	3								-	
111	Б1.Б.15.1	Физика. Часть 1	1			144	144	56	28	28		88	4	4	4									36	
114	Б1.Б.15.2	Физика. Часть 2	2			108	108	42	20	22		66	3	3		3								36	
118	Б1.Б.16	Электротехника			3	108	108	42	20	22		66	3	3			3							36	
121	Б1.Б.17	Электроника и схемотехника			4	108	108	42	20	22		66	3	3				3						36	
124	Б1.Б.18	Информатика	1			108	108	42	20	22		66	3	3	3									36	
127	Б1.Б.19	Технологии и методы программирования	2			144	144	56	20	36		88	4	4		4								36	
130	Б1.Б.20	Языки программирования	3			144	144	56	20	36		88	4	4			4							36	
133	Б1.Б.21	Информационные технологии	1		1	216	216	84	40	44		132	6	6		3	3							-	
136	Б1.Б.21.1	Информационные технологии. Основная часть			2	108	108	42	20	22		66	3	3		3								36	
139	Б1.Б.21.2	Информационные технологии. Операционные системы	3			108	108	42	20	22		66	3	3			3							36	
143	Б1.Б.22	Аппаратные средства вычислительной техники	2			144	144	56	20	36		88	4	4		4								36	
146	Б1.Б.23	Сети и системы передачи информации	5			144	144	56	20	36		88	4	4				4						36	
149	Б1.Б.24	Основы информационной безопасности	1			108	108	42	22		20	66	3	3	3									36	
152	Б1.Б.25	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	1	1		216	216	84	40		44	132	6	6			2	4						-	
155	Б1.Б.25.1	Правовое обеспечение информационной безопасности		3		72	72	28	16		12	44	2	2			2							36	
158	Б1.Б.25.2	Организационное обеспечение информационной безопасности	4			144	144	56	24		32	88	4	4			4							36	
162	Б1.Б.26	Техническая защита информации	6			144	144	56	20	36		88	4	4					4					36	
165	Б1.Б.27	Криптографические методы защиты информации	6			108	108	42	20		22	66	3	3						3				36	
168	Б1.Б.28	Программно-аппаратные средства защиты информации	2			180	180	70	32	38		110	5	5				3	2					-	
171	Б1.Б.28.1	Программно-аппаратные средства защиты информации. Основная часть	5			108	108	42	20	22		66	3	3				3						36	
174	Б1.Б.28.2	Программно-аппаратные средства защиты информации. Межсетевое экранирование, обнаружение вторжений	6			72	72	28	12	16		44	2	2					2					36	
178	Б1.Б.29	Основы управления информационной безопасностью	7			144	144	56	24		32	88	4	4							4			36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2017 ОТЗИ 3+.plx.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2017

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							тр 1 [2]	тр 2 [1]	тр 3 [2]	тр 4 [1]	тр 5 [2]	тр 6 [1]	тр 7 [2]			тр 8 [8]	
									Лек	Лаб	Пр	Сем	СР													ЗЕТ
181	Б1.Б.30	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации	1	1		180	180	70	36		34		110	5	5								3	2	-	
184	Б1.Б.30.1	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации. Организационное проектирование систем защиты информации		7		108	108	42	20		22		66	3	3								3		36	
187	Б1.Б.30.2	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации. Управление службой защиты информации	8			72	72	28	16		12		44	2	2									2	36	
191	Б1.Б.31	Профильные дисциплины ОТЗИ	4	3	1	972	972	378	180	76	122		594	27	27				4	6	7	7	3		-	
194	Б1.Б.31.1	Информационные процессы и системы. Вычислительные сети		4		144	144	56	24	32			88	4	4				4						36	
197	Б1.Б.31.2	Методы принятия организационно-технических решений		5		108	108	42	20		22		66	3	3						3				36	
200	Б1.Б.31.3	Системы электронного документооборота. Часть 1	5			108	108	42	20	22			66	3	3						3				36	
203	Б1.Б.31.4	Системы электронного документооборота. Часть 2	6			108	108	42	20	22			66	3	3							3			36	
206	Б1.Б.31.5	Моделирование процессов и систем защиты информации	6			144	144	56	24		32		88	4	4							4			36	
209	Б1.Б.31.6	Специальные нормативные документы и стандарты по информационной безопасности	7			144	144	56	32		24		88	4	4								4		36	
212	Б1.Б.31.7	Технические средства охраны		7		108	108	42	20		22		66	3	3								3		36	
215	Б1.Б.31.8	Методология и организация информационно-аналитической деятельности		8		108	108	42	20		22		66	3	3									3	36	
221	Б1.В	Вариативная часть	2	22	3	2	2488	2488	1112	380	96	620	16	1376	60	60	4		5	10	11	11	14	5	-	
223	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	9	2	2	1440	1440	504	234	54	216		936	40	40	2		2	7	8	9	9	3	-	
224	Б1.В.ОД.1	Функциональный процесс и организация предприятия		1			72	72	28	14		14		44	2	2	2								36	
227	Б1.В.ОД.2	Социальные аспекты информационной безопасности		3			72	72	28	16		12		44	2	2			2						36	
230	Б1.В.ОД.3	Математические основы защиты информации		4			72	72	28	12		16		44	2	2			2						36	
233	Б1.В.ОД.4	Физические основы защиты информации			5		108	108	42	20		22		66	3	3				3					36	
236	Б1.В.ОД.5	Базы данных, системы управления базами данных	7				144	144	56	24	32		88	4	4								4		36	
239	Б1.В.ОД.6	Управление информационными рисками		7			108	108	42	20		22		66	3	3							3		36	
242	Б1.В.ОД.7	Безопасность операционных систем и программного обеспечения		6			108	108	42	20	22		66	3	3						3				36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2017 ОТЗИ 3+.plx.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2017

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							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	СР													ЗЕТ	ЗЕТ
245	Б1.В.ОД.8	Защита и обработка конфиденциальных документов		4		108	108	42	20		22		66	3	3					3						36	
248	Б1.В.ОД.9	Организация защиты персональных данных		5		108	108	42	20		22		66	3	3						3					36	
251	Б1.В.ОД.10	Сопровождение деятельности специального архива предприятия		6		108	108	42	22		20		66	3	3							3				36	
254	Б1.В.ОД.11	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		4		72	72	28	12		16		44	2	2						2					36	
257	Б1.В.ОД.12	Экономика защиты информации. Практикум		6		108	108	42	12		30		66	3	3							3				36	
260	Б1.В.ОД.13	Аудит информационной безопасности	8			108	108	42	22		20		66	3	3										3	36	
263	Б1.В.ОД.14	Курсовая работа по организационной защите информации			5	72	72						72	2	2						2					36	
266	Б1.В.ОД.15	Курсовая работа по профилю подготовки			7	72	72						72	2	2								2			36	
271	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		13	1		1048	1048	608	146	42	404	16	440	20	20	2			3	3	3	2	5	2	-	
273		Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6		328	328	328			328															36	
277	Б1.В.ДВ.1																										
278	1	Основы теории коммуникации		1		72	72	28	12			16	44	2	2	2										36	
281	2	Русский язык и культура речи		1		72	72	28	12			16	44	2	2	2										36	
284	Б1.В.ДВ.2																										
285	1	История защиты информации		3		108	108	42	22		20		66	3	3				3							36	
288	2	Системы защиты информации в зарубежных странах		3		108	108	42	22		20		66	3	3				3							36	
291	Б1.В.ДВ.3																										
292	1	Программы поиска и обработки информации		4		108	108	42	20	22			66	3	3					3						36	
295	2	Прикладные графические программы		4		108	108	42	20	22			66	3	3					3						36	
298	Б1.В.ДВ.4																										
299	1	Системы контроля и управления доступом		5		108	108	42	22	20			66	3	3						3					36	
302	2	Нейронные системы		5		108	108	42	22	20			66	3	3						3					36	
305	Б1.В.ДВ.5																										
306	1	Инфраструктура открытых ключей, удостоверяющие центры		6		72	72	28	16		12		44	2	2							2				36	
309	2	Защита информации от несанкционированного доступа		6		72	72	28	16		12		44	2	2							2				36	
312	Б1.В.ДВ.6																										
313	1	Управление персоналом в области информационной безопасности		7		108	108	42	22		20		66	3	3								3			36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '10.03.01 Информационная безопасность д-о 2017 ОТЗИ 3+.plx.xml', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2017

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	СР	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	СР																		ЗЕТ	ЗЕТ
316	2	Системы управления информационной безопасностью		7			108	108	42	22		20		66	3	3										3		36				
318	Б1.В.ДВ.7																															
320	1	Организационное обеспечение аттестации объектов информатизации		7			72	72	28	16		12		44	2	2											2		36			
323	2	Информационная безопасность автоматизированных систем		7			72	72	28	16		12		44	2	2											2		36			
325	Б1.В.ДВ.8																															
327	1	Системы информационно-аналитического мониторинга		8			72	72	28	16		12		44	2	2											2		36			
330	2	Информационная безопасность в банковской сфере		8			72	72	28	16		12		44	2	2											2		36			
332	Б1.В.ДВ.8																															
336	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
337	Б2	Практики					648	648							18	18																
340	Б2.У	Учебная практика					108	108							3	3																
341	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>			108	108							3	3												36	1.50			
343	Б2.П	Производственная практика					540	540							15	15											3		3		9	
348	Б2.П.1	Эксплуатационная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			108	108							3	3											3			36	1.50	
349	Б2.П.2	Проектно-технологическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>			108	108							3	3												3			36	1.50
350	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			324	324							9	9												9			36	1.50
352	Б3																															
353	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
354	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324							9	9														9	36	1.50
356	Б3																															
357	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов					ЗЕТ										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
358	ФТД	Факультативы		1			108	108	42	20		22		66	3	3												3		-		
360	ФТД.1	Надежность информационных систем		7			108	108	42	20		22		66	3	3												3		36		