Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кужева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.07.2024 13:31:31
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 *от* 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Кужева С.К.*
"31" мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: направленность (профиль) N 2 "Организация и технология защиты информации" (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Кафедра: Информационной безопасности и прикладной информатики
Факультет: Информационных систем в экономике и юриспруденции

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1427 от 17.11.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.030	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И СЕТЯХ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	эксплуатационный
+	проектно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / *Задорожная Л.И.*/

Начальник УМУ _____ / *Чудесова Н.Н.*/

Декан _____ / *Доргушаова А.К.*/

Зав. кафедрой _____ / *Чундышко В.Ю.*/

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
															Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210	7900.7	7900.7	2410.55	2410.55	4565	925.15	24	29	26	27	30	27	28	28	3	12			
Обязательная часть						152	152	5472	5472	1589.05	1589.05	3171	711.95		25	26	21	13	21	19	18		9			
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	4	144	144	58.35	58.35	59	26.65		2	2									2	Истории и права
+	Б1.О.02	Философия		3		3	3	108	108	34	34	74					3								1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		10	10	360	360	100.35	100.35	233	26.65		3	3	4								4	Иностранных языков
+	Б1.О.04	**Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки**		**45**		4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**96**						2	2							
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	72	72	24	24	48						2							20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		5		2	2	72	72	24	24	48							2						20	Технологии, машин и обсрудования пищевых производств
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12		2	2	72	72	44	44	28			1	1									5	Физического воспитания
+	Б1.О.06	Математический анализ	12			7	7	252	252	78.35	78.35	111	62.65		3	4									7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.07	Физика	12			8	8	288	288	80.35	80.35	145	62.65		3	5									7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.08	Информатика	1			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65		3										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.09	Дскументоведение и документооборот		3		3	3	108	108	30	30	78					3								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.10	Экономика	1			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65		3										25	Маркетинга, сервиса и туризма
+	Б1.О.11	Основы управленческой деятельности		6		3	3	108	108	30	30	78								3					12	Менеджмента и региональной экономики
+	Б1.О.12	Гуманитарные аспекты информационной безопасности	7			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65								3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	4			4	4	144	144	40.35	40.35	68	35.65					4							7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.14	Алгебра и геометрия	2	1		6	6	216	216	40.35	40.35	149	26.65		3	3									7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.15	Дискретная математика		3		2	2	72	72	30	30	42					2								7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.16	Теория информации		5		2	2	72	72	30	30	42							2						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.17	Электроника и схемотехника	5			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65						3						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.18	Языки программирования	4			3	3	108	108	30.35	30.35	42	35.65					3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.19	Информационные технологии	4	3		7	7	252	252	64.35	64.35	152	35.65				3	4							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.20	Аппаратные средства вычислительной техники		5		3	3	108	108	30	30	78							3						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.21	Сети и системы передачи информации	6			4	4	144	144	30.35	30.35	87	26.65							4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.22	Основы информационной безопасности	2			4	4	144	144	51.35	51.35	66	26.65			4									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.23	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5			3	3	108	108	40.35	40.35	41	26.65						3						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.24	Защита информации от утечки по техническим каналам	6			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65							3					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.25	Методы и средства криптографической защиты информации		7		3	3	108	108	30	30	78									3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.26	Программно-аппаратные средства защиты информации	7	6		6	6	216	216	60.35	60.35	129	26.65							3	3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.27	Основы управления информационной безопасностью	7			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65								3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.28	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	9			6	6	216	216	60.35	60.35	129	26.65										6		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.29	Математическая логика и теория алгоритмов		3		3	3	108	108	40	40	68					3								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.30	Техническая защита информации	5			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65						3						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.31	Системы электронного документооборота		5		3	3	108	108	30	30	78							3						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.32	Моделирование процессов и систем защиты информации	6			4	4	144	144	30.35	30.35	87	26.65							4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.33	Нормативные акты и стандарты по информационной безопасности		7		3	3	108	108	30	30	78									3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.34	Технические средства охраны и видеонаблюдения		7		3	3	108	108	30	30	78									3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.35	Организация системы обеспечения информационной безопасности	9			3	3	108	108	30.35	30.35	51	26.65										3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.36	История и культура адыгов		2		2	2	72	72	20	20	52				2									2	Истории и права
+	Б1.О.37	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	20	20	52			2										25	Маркетинга, сервиса и туризма
+	Б1.О.38	Адыгейский язык		2		2	2	72	72	20	20	52				2									25	Маркетинга, сервиса и туризма

+	Б1.О.39	Культурология		5		2	2	72	72	20	20	52							2						1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.О.40	Социология		6		2	2	72	72	20	20	52								2					1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			1	2	2	72	72	24	24	48			2										1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.О.42	Правоведение	3			3	3	108	108	20.35	20.35	61	26.65					3							2	Истории и права
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						58	58	2428.7	2428.7	821.5	821.5	1394	213.2	24	4		6	17	6	9	10	3	3			
+	Б1.В.01	Экономическая безопасность		8		3	3	108	108	40	40	68										3			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.02	Научно-исследовательская работа по организации и технологии защиты информации		67		6	6	216	216	92	92	124								3	3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.03	Введение в специальность	1			4	4	144	144	40.35	40.35	77	26.65		4										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12				340	340	12	12	328													5	Физического воспитания
+	Б1.В.05	Проектный практикум		4567		8	8	288	288	244	244	44		16				2	2	2	2				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.06	Технологическое предпринимательство		4		3	3	108	108	30	30	78		4				3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.07	**Модуль получения квалификации "Программист"**	**45**	**4**		8	**8**	**288.35**	**288.35**	**120.7**	**120.7**	**141**	**26.65**					8								
+	Б1.В.07.01	Программирование		4		4	4	144	144	60	60	84						4							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.07.02	Технологии и методы программирования	4			4	4	144	144	60.35	60.35	57	26.65					4							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.07.03(К)	*Квалификационный экзамен по модулю "Программист"*	*5*					*0.35*	0.35	0.35	0.35														*6*	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.08	**Модуль получения квалификации "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"**	**344**			7	**7**	**252.35**	**252.35**	**91.05**	**91.05**	**108**	**53.3**	**4**			3	4								
+	Б1.В.08.01	Операционные системы	3			3	3	108	108	40.35	40.35	41	26.65				3								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.08.02	Администрирование безопасности в операционных системах	4			4	4	144	144	50.35	50.35	67	26.65	4				4							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.08.03(К)	*Квалификационный экзамен по модулю "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"*	*4*					*0.35*	0.35	0.35	0.35														*6*	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**			5	**5**	**180**	**180**	**40.35**	**40.35**	**113**	**26.65**								5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Кибербезопасность	7			5	5	180	180	40.35	40.35	113	26.65								5				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерной безопасность	7			5	5	180	180	40.35	40.35	113	26.65								5				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**9**		3	**3**	**108**	**108**	**30**	**30**	**78**											3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		9		3	3	108	108	30	30	78											3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Авторское прано		9		3	3	108	108	30	30	78											3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**			4	**4**	**144**	**144**	**40.35**	**40.35**	**77**	**26.65**						4							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладные программные продукты	5			4	4	144	144	40.35	40.35	77	26.65						4						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	5			4	4	144	144	40.35	40.35	77	26.65						4						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**3**			3	**3**	**108**	**108**	**20.35**	**20.35**	**61**	**26.65**				3									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита и обработка конфиденциальных дскументов	3			3	3	108	108	20.35	20.35	61	26.65				3								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита информации в сети Интернет	3			3	3	108	108	20.35	20.35	61	26.65				3								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**6**			4	**4**	**144**	**144**	**20.35**	**20.35**	**97**	**26.65**							4						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика защиты информации	6			4	4	144	144	20.35	20.35	97	26.65							4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технико-экономическое обоснование проектных решений по защите информации	6			4	4	144	144	20.35	20.35	97	26.65							4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
Блок 2.Практика						22	22	792	792	123	123	669		432		3		3		6			10			
Обязательная часть						22	22	792	792	123	123	669		432		3		3		6			10			
+	Б2.О.01(У)	Учебно-лабораторная практика			2	3	3	108	108	48	48	60		108		3									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4	3	3	108	108	24	24	84		108				3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			6	6	6	216	216	48	48	168		216						6					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			9	10	10	360	360	3	3	357											10		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						8	8	288	288	20.35	20.35	241	26.65										8			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9			8	8	288	288	20.35	20.35	241	26.65										8		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	40.5	40.5	103.5							4							
+	ФТД.01	Строевая подготовка, военная топография		5		2	2	72	72	20.25	20.25	51.75							2						5	Физического воспитания
+	ФТД.02	Электронная экономика		5		2	2	72	72	20.25	20.25	51.75							2						6	Информационной безопасности и прикладной информатики

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																		
															Семестр 1										Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7900.7	7900.7	2410.55	4565	925.15	24	29	154	10	166			749	1.75	133.25	26	146	10	129				668		1.05	151.95	27	114
Обязательная часть						152	152		5472	5472	1589.05	3171	711.95		25	128	10	146			508	1.4	106.6	26	140	10	129				504		1.05	151.95	21	84
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	4	36	144	144	58.35	59	26.65		2	20		10			42			2	18		10				17		0.35	26.65		
+	Б1.О.02	Философия		3		3	3	36	108	108	34	74																						3	17
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		10	10	36	360	360	100.35	233	26.65		3			30			78			3			38				70				4	
+	Б1.О.04	**Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки**		**45**		**4**	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**																								
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	36	72	72	24	48																								
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		5		2	2	36	72	72	24	48																								
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12		2	2	36	72	72	44	28			1	10		10			16			1	12		12				12					
+	Б1.О.06	Математический анализ	12			7	7	36	252	252	78.35	111	62.65		3	20		20			41	0.35	26.65	4	26		12				70			36		
+	Б1.О.07	Физика	12			8	8	36	288	288	80.35	145	62.65		3	20	10	10			41	0.35	26.65	5	20	10	10				104			36		
+	Б1.О.08	Информатика	1			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65		3	10		20			51	0.35	26.65												
+	Б1.О.09	Документоведение и документооборот		3		3	3	36	108	108	30	78																						3	10
+	Б1.О.10	Экономика	1			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65		3	20		10			51	0.35	26.65												
+	Б1.О.11	Основы управленческой деятельности		6		3	3	36	108	108	30	78																								
+	Б1.О.12	Гуманитарные аспекты информационной безопасности	7			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65																							
+	Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	4			4	4	36	144	144	40.35	68	35.65																							
+	Б1.О.14	Алгебра и геометрия	2	1		6	6	36	216	216	40.35	149	26.65		3	10		10			88			3	10		10				61		0.35	26.65		
+	Б1.О.15	Дискретная математика		3		2	2	36	72	72	30	42																						2	10
+	Б1.О.16	Теория информации		5		2	2	36	72	72	30	42																								
+	Б1.О.17	Электроника и схемотехника	5			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65																							
+	Б1.О.18	Языки программирования	4			3	3	36	108	108	30.35	42	35.65																							
+	Б1.О.19	Информационные технологии	4	3		7	7	36	252	252	64.35	152	35.65																						3	17
+	Б1.О.20	Аппаратные средства вычислительной техники		5		3	3	36	108	108	30	78																								
+	Б1.О.21	Сети и системы передачи информации	6			4	4	36	144	144	30.35	87	26.65																							
+	Б1.О.22	Основы информационной безопасности	2			4	4	36	144	144	51.35	66	26.65											4	34		17				66		0.35	26.65		
+	Б1.О.23	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5			3	3	36	108	108	40.35	41	26.65																							
+	Б1.О.24	Защита информации от утечки по техническим каналам	6			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65																							
+	Б1.О.25	Методы и средства криптографической защиты информации		7		3	3	36	108	108	30	78																								
+	Б1.О.26	Программно-аппаратные средства защиты информации	7	6		6	6	36	216	216	60.35	129	26.65																							
+	Б1.О.27	Основы управления информационной безопасностью	7			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65																							
+	Б1.О.28	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	9			6	6	36	216	216	60.35	129	26.65																							
+	Б1.О.29	Математическая логика и теория алгоритмов		3		3	3	36	108	108	40	68																						3	20
+	Б1.О.30	Техническая защита информации	5			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65																							
+	Б1.О.31	Системы электронного документооборота		5		3	3	36	108	108	30	78																								
+	Б1.О.32	Моделирование процессов и систем защиты информации	6			4	4	36	144	144	30.35	87	26.65																							
+	Б1.О.33	Нормативные акты и стандарты по информационной безопасности		7		3	3	36	108	108	30	78																								
+	Б1.О.34	Технические средства охраны и видеонаблюдения		7		3	3	36	108	108	30	78																								
+	Б1.О.35	Организация системы обеспечения информационной безопасности	9			3	3	36	108	108	30.35	51	26.65																							
+	Б1.О.36	История и культура адыгов		2		2	2	36	72	72	20	52												2	10		10				52					
+	Б1.О.37	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	20	52			2	10		10			52														

+	Б1.О.38	Адыгейский язык		2		2	2	36	72	72	20	52											2	10		10				52					
+	Б1.О.39	Культурология		5		2	2	36	72	72	20	52																							
+	Б1.О.40	Социология		6		2	2	36	72	72	20	52																							
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			1	2	2	36	72	72	24	48			2	8		16			48														
+	Б1.О.42	Правоведение	3			3	3	36	108	108	20.35	61	26.65																			3	10		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						58	58		2428.7	2428.7	821.5	1394	213.2	24	4	26		20			241	0.35	26.65		6					164			6	30		
+	Б1.В.01	Экономическая безопасность		8		3	3	36	108	108	40	68																							
+	Б1.В.02	Научно-исследовательская работа по организации и технологии защиты информации		67		6	6	36	216	216	92	124																							
+	Б1.В.03	Введение в специальность	1			4	4	36	144	144	40.35	77	26.65		4	20		20			77	0.35	26.65												
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12					340	340	12	328				6					164				6					164					
+	Б1.В.05	Проектный практикум		4567		8	8	36	288	288	244	44		16																					
+	Б1.В.06	Технологическое предпринимательство		4		3	3	36	108	108	30	78		4																					
+	Б1.В.07	**Модуль получения квалификации "Программист"**	**45**	**4**		8	**8**		**288.35**	**288.35**	**120.7**	**141**	**26.65**																							
+	Б1.В.07.01	Программирование		4		4	4	36	144	144	60	84																							
+	Б1.В.07.02	Технологии и методы программирования	4			4	4	36	144	144	60.35	57	26.65																							
+	Б1.В.07.03(К)	*Квалификационный экзамен по модулю "Программист"*	*5*						*0.35*	0.35	0.35																								
+	Б1.В.08	**Модуль получения квалификации "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"**	**344**			7	**7**		**252.35**	**252.35**	**91.05**	**108**	**53.3**	4																				3	**20**		
+	Б1.В.08.01	Операционные системы	3			3	3	36	108	108	40.35	41	26.65																				3	20		
+	Б1.В.08.02	Администрирование безопасности в операционных системах	4			4	4	36	144	144	50.35	67	26.65	4																						
+	Б1.В.08.03(К)	*Квалификационный экзамен по модулю "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"*	*4*						*0.35*	0.35	0.35																								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**			5	**5**		**180**	**180**	**40.35**	**113**	**26.65**																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Кибербезопасность	7			5	5	36	180	180	40.35	113	26.65																							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерной безопасность	7			5	5	36	180	180	40.35	113	26.65																							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**9**		3	**3**		**108**	**108**	**30**	**78**																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		9		3	3	36	108	108	30	78																							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Авторское право		9		3	3	36	108	108	30	78																							
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**			4	**4**		**144**	**144**	**40.35**	**77**	**26.65**																							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладные программные продукты	5			4	4	36	144	144	40.35	77	26.65																							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	5			4	4	36	144	144	40.35	77	26.65																							
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**3**			3	**3**		**108**	**108**	**20.35**	**61**	**26.65**																				3	**10**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита и обработка конфиденциальных документов	3			3	3	36	108	108	20.35	61	26.65																				3	10		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита информации в сети Интернет	3			3	3	36	108	108	20.35	61	26.65																				3	10		
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**6**			4	**4**		**144**	**144**	**20.35**	**97**	**26.65**																							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика защиты информации	6			4	4	36	144	144	20.35	97	26.65																							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технико-экономическое обоснование проектных решений по защите информации	6			4	4	36	144	144	20.35	97	26.65																							
Блок 2.Практика						22	22		792	792	123	669		432									3					48	48	60	60					
Обязательная часть						22	22		792	792	123	669		432									3					48	48	60	60					
+	Б2.О.01(У)	Учебно-лабораторная практика			2	3	3	36	108	108	48	60		108									3					48	48	60	60					
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4	3	3	36	108	108	24	84		108																						
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			6	6	6	36	216	216	48	168		216																						
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			9	10	10	36	360	360	3	357																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						8	8		288	288	20.35	241	26.65																							
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9			8	8	36	288	288	20.35	241	26.65																							
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	40.5	103.5																							
+	ФТД.01	Строевая подготовка, военная топография		5		2	2	36	72	72	20.25	51.75																							
+	ФТД.02	Электронная экономика		5		2	2	36	72	72	20.25	51.75																							

Курс 2																			Курс 3																											
Семестр 3							Семестр 4												Семестр 5													Семестр 6															
Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек
30	136			584	1.4	106.6	30	114	160	4	90	8				554		2.1	160.25	27	104	120	118	4			522	1.75	106.6	28	80	120	98	4				602		1.4	106.6	28	90
	136			482	0.7	53.3	13	54	40		30					236		1.05	106.95	21	84	100	50				441	1.05	79.95	19	70	80	20					433		1.05	79.95	18	70
	17			74																																								
	32			85	0.35	26.65																																						
							2	14			10					48				2	14		10				48																	
							2	14			10					48																												
																				2	14		10				48																	
	20			78																																							
																														3	20		10				78					
																																										3	20
							4	20			20					68		0.35	35.65																									
	20			42																																							
																				2	10	20					42																	
																				3	10	20					51	0.35	26.65															
							3	10	20							42		0.35	35.65																									
	17			74			4	10	20							78		0.35	35.65																									
																				3	10	20					78																	
																														4	10	20					87		0.35	26.65		
																				3	10		30				41	0.35	26.65															
																														3	10	20					51		0.35	26.65		
																																										3	10
																														3	10	20					78				3	10
																																										3	10
	20			68																																							
																				3	10	20					51	0.35	26.65															
																				3	10	20					78																	
																														4	10	20					87		0.35	26.65		
																																										3	10
																																										3	10

																				2	10		10				52																
																														2	10		10					52					
	10			61	0.35	26.65																																					
30				102	0.7	53.3	17	60	120	4	60	8				318		1.05	53.3	6	20	20	68	4			81	0.7	26.65	9	10	40	78	4				169		0.35	26.65	10	20
																														3		40						68				3	
							2				40	4				32				2			68	4			4			2			68	4				4				2	
							3	10			20	4				78																											
							8	**40**	**80**							**141**		**0.35**	**26.65**									**0.35**															
							4	20	40							84																											
							4	20	40							57		0.35	26.65																								
																												0.35															
20				**41**	**0.35**	**26.65**	4	**10**	**40**	4						**67**		**0.7**	**26.65**																								
20				41	0.35	26.65																																					
							4	10	40	4						67		0.35	26.65																								
																		0.35																									
																																										5	**20**
																																										5	20
																																										5	20
																				4	**20**	**20**					**77**	**0.35**	**26.65**														
																				4	20	20					77	0.35	26.65														
																				4	20	20					77	0.35	26.65														
10				**61**	**0.35**	**26.65**																																					
10				61	0.35	26.65																																					
10				61	0.35	26.65																																					
																														4	**10**		**10**					**97**		**0.35**	**26.65**		
																														4	10		10					97		0.35	26.65		
																														4	10		10					97		0.35	26.65		
							3							24	24	84	84													6						48	48	168	168				
							3							24	24	84	84													6						48	48	168	168				
							3							24	24	84	84																										
																														6						48	48	168	168				
																				4	20		20			0.5	103.5																
																				2	10		10			0.25	51.75																
																				2	10		10			0.25	51.75																

Курс 4																	Курс 5																Закрепленная кафедра	
Семестр 7								Семестр 8									Семестр 9									Семестр А									
Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СРП	СР	КРАт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Код	Наименование
112	138	4			560	1.4	106.6	3	20		20			68			12	40	60	20			258	0.7	53.3											
60	50				387	1.05	79.95										9	30	40	20			180	0.7	53.3											
																																		2	Истории и права
																																		1	Философии, социологии и педагогики
																																		4	Иностранных языков
																																		20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
																																		20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
																																		5	Физического воспитания
																																		7	Математики, физики и системного анализа
																																		7	Математики, физики и системного анализа
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		25	Маркетинга, сервиса и туризма
																																		12	Менеджмента и региональной экономики
	10				51	0.35	26.65																												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		7	Математики, физики и системного анализа
																																		7	Математики, физики и системного анализа
																																		7	Математики, физики и системного анализа
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
20					78																													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
20					51	0.35	26.65																												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
	20				51	0.35	26.65																												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	6	20	40				129	0.35	26.65										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
	20				78																													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
20					78																													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	3	10		20			51	0.35	26.65									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																		2	Истории и права
																																		25	Маркетинга, сервиса и туризма

																																			25	Маркетинга, сервиса и туризма
																																			1	Философии, социологии и педагогики
																																			1	Философии, социологии и педагогики
																																			1	Философии, социологии и педагогики
																																			2	Истории и права
52	88	4			173	0.35	26.65	3	20		20			68			3	10	20				78													
								3	20		20			68																					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
52					56																														6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			5	Физического воспитания
	68	4			4																														6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
	20				**113**	**0.35**	**26.65**																													
	20				113	0.35	26.65																												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
	20				113	0.35	26.65																												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	3	**10**	**20**				**78**													
																	3	10	20				78												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	3	10	20				78												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	10					3	357													
																	10					3	357													
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	10					3	357												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	8					20	241	0.35	26.65											
																	8					20	241	0.35	26.65										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																			5	Физического воспитания
																																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики