Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.07.2024 14:41:53
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 31.05.2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Куижева С.К.
"31" мая 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.04

10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности

Специализация: специализация N 2 "Информационная безопасность финансовых и экономических структур"
Кафедра: Информационной безопасности и прикладной информатики
Факультет: Информационных систем в экономике и юриспруденции

Квалификация: Специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1460 от 26.11.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ МОНИТОРИНГУ (В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЮ ТЕРРОРИЗМА)

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
+	эксплуатационно-технологический
+	информационно-аналитический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

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		Курс 6		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 A	Семест р B	Семест р C		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							288	288	10708	10708	5486.45	5486.45	3769.25	1452.3	16	29	31	27	28	27	29	27	29	26	26	9			
Обязательная часть							227	227	8172	8172	4027.05	4027.05	3013.5	1131.45		29	27	23	26	22	22	17	21	13	22	5			
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116.6	116.6	18.75	8.65		2	2											2	Истории и права
+	Б1.О.02	**Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки**		**45**			4	**4**	**144**	**144**	**68.5**	**68.5**	**75.5**						2	2									
+	Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	34.25	34.25	37.75						2									20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
+	Б1.О.02.02	Основы военной подготовки		5			2	2	72	72	34.25	34.25	37.75							2								20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	68.5	68.5	3.5			1	1											5	Физического воспитания
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			10	10	360	360	156.85	156.85	176.5	26.65		2	3	5										4	Иностранных языков
+	Б1.О.05	Физика	2	1			9	9	324	324	140.6	140.6	138.75	44.65		4	5											19	Химии и физико-химических методов исследования
+	Б1.О.06	Философия		6			2	2	72	72	48.25	48.25	23.75								2							1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.О.07	Основы научных исследований		6			2	2	72	72	48.25	48.25	23.75								2							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.08	Основы управленческой деятельности		7			2	2	72	72	34.25	34.25	37.75									2						12	Менеджмента и региональной экономики
+	Б1.О.09	Геометрия	1				4	4	144	144	68.35	68.35	40	35.65		4												7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.10	Математический анализ	12				10	10	360	360	140.7	140.7	148	71.3		5	5											7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.11	Алгебра	12				8	8	288	288	140.7	140.7	76	71.3		4	4											7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.12	Дискретная математика	4	3			6	6	216	216	119.6	119.6	60.75	35.65				2	4									7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	345				11	11	396	396	188.05	188.05	110	97.95				4	4	3								7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.14	Методы оптимизации	5	4			7	7	252	252	119.6	119.6	96.75	35.65					3	4								7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.15	Численные методы	45				6	6	216	216	102.7	102.7	42	71.3					3	3								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	6				3	3	108	108	48.35	48.35	24	35.65							3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.17	Основы информационной безопасности		3			2	2	72	72	51.25	51.25	20.75					2										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.18	Безопасность операционных систем		6			3	3	108	108	64.25	64.25	43.75								3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.19	Методы и средства криптографической защиты информации		7			4	4	144	144	85.25	85.25	58.75									4						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.20	Безопасность информационно-аналитических систем		9			4	4	144	144	68.25	68.25	75.75											4				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	7			7	7	252	252	153.6	153.6	62.75	35.65								3	4					3	Административного и уголовного права
+	Б1.О.22	Экономика	3				4	4	144	144	51.35	51.35	57	35.65				4										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.23	Финансы, денежное обращение и кредит		8			2	2	72	72	51.25	51.25	20.75										2					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.24	Налоговая система и налогообложение		8			3	3	108	108	51.25	51.25	56.75										3					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.25	Экономический анализ		9			4	4	144	144	68.25	68.25	75.75											4				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.26	Информатика	1				3	3	108	108	51.35	51.35	30	26.65		3												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.27	Языки программирования		34			6	6	216	216	102.5	102.5	113.5					3	3									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.28	Технологии и методы программирования	6	5			6	6	216	216	116.6	116.6	63.75	35.65						3	3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.29	Методы анализа данных	8	7			8	8	288	288	136.6	136.6	115.75	35.65								4	4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.30	Базы данных и экспертные системы	4	3			7	7	252	252	102.6	102.6	113.75	35.65				3	4									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.31	Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационно-аналитических систем	789				10	10	360	360	188.05	188.05	65	106.95								4	4	2				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.32	Информационные системы в экономике	6			6	3	3	108	108	49.85	49.85	22.5	35.65							3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.33	Введение в специальность	2				3	3	108	108	54.35	54.35	18	35.65			3											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	В	А			11	11	396	396	186.6	186.6	173.75	35.65											6	5		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.35	История и культура адыгов		2			2	2	72	72	36.25	36.25	35.75				2											2	Истории и права
+	Б1.О.36	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34.25	34.25	37.75			2												25	Маркетинга, сервиса и туризма
+	Б1.О.37	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54.25	54.25	17.75			2												1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.О.38	Моделирование инновационных процессов	5	4			7	7	252	252	119.6	119.6	96.75	35.65					3	4								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.39	Государственная политика национальной безопасности		8			4	4	144	144	68.35	68.35	40	35.65									4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.40	Адыгейский язык		2			2	2	72	72	36.25	36.25	35.75				2											25	Маркетинга, сервиса и туризма

+	Б1.О.41	**Дисциплины специализации**	**ААА**	**5669**			28	**28**	**1008**	**1008**	**435.05**	**435.05**	**466**	**106.95**						3	6			3	16				
+	Б1.О.41.01	Макростатистический анализ и прогнозирование		6			4	4	144	144	96.25	96.25	47.75								4							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.41.02	Математические методы в задачах финансового мониторинга	А				6	6	216	216	68.35	68.35	112	35.65											6			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.41.03	Специальные технологии баз данных и информационных систем		56			5	5	180	180	99.5	99.5	80.5							3	2							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.41.04	Основы финансового расследования	А				5	5	180	180	68.35	68.35	76	35.65											5			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.41.05	Анализ типологии финансовых махинаций	А				5	5	180	180	68.35	68.35	76	35.65											5			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.41.06	Современные платежные системы и их безопасность		9			3	3	108	108	34.25	34.25	73.75											3				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	61	2536	2536	1459.4	1459.4	755.75	320.85	16		4	4	2	5	7	10	8	13	4	4			
+	Б1.В.01	Сети и системы передачи информации	2				4	4	144	144	54.35	54.35	54	35.65			4											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.02	Информационные технологии	7				4	4	144	144	85.35	85.35	23	35.65								4						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.03	Стандартизация, сертификация и метрология в области защиты информации	А				4	4	144	144	68.35	68.35	40	35.65											4			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.04	Проектный практикум		4567			8	8	288	288	273	273	15		12				2	2	2	2						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					340	340	340	340																5	Физического воспитания
+	Б1.В.06	Безопасность электронного документооборота		8			4	4	144	144	85.25	85.25	58.75										4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.07	Моделирование информационно-аналитических систем	67				6	6	216	216	117.7	117.7	27	71.3							2	4						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.08	Распределенные информационно-аналитические системы	6	5			6	6	216	216	133.6	133.6	46.75	35.65						3	3							6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.09	Технологическое предпринимательство		9			3	3	108	108	51.25	51.25	56.75		4									3					
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**8**			4	**4**	**144**	**144**	**51.25**	**51.25**	**92.75**										4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсы сети Интернет		8			4	4	144	144	51.25	51.25	92.75										4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронные библиотечные системы		8			4	4	144	144	51.25	51.25	92.75										4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**			4	**4**	**144**	**144**	**28.25**	**28.25**	**115.75**													4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		8			4	4	144	144	28.25	28.25	115.75													4		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Авторское право		8			4	4	144	144	28.25	28.25	115.75													4		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**9**				5	**5**	**180**	**180**	**51.35**	**51.35**	**93**	**35.65**										5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита и обработка конфиденциальных документов	9				5	5	180	180	51.35	51.35	93	35.65										5				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архивное дело	9				5	5	180	180	51.35	51.35	93	35.65										5				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**9**				5	**5**	**180**	**180**	**68.35**	**68.35**	**76**	**35.65**										5					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая безопасность	9				5	5	180	180	68.35	68.35	76	35.65										5				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика защиты информации	9				5	5	180	180	68.35	68.35	76	35.65										5				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**3**				4	**4**	**144**	**144**	**51.35**	**51.35**	**57**	**35.65**				4											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные программные продукты	3				4	4	144	144	51.35	51.35	57	35.65				4										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пакеты прикладных программ	3				4	4	144	144	51.35	51.35	57	35.65				4										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
Блок 2.Практика							33	33	1188	1188	196	196	992		1185				3		6		6		6	12			
Обязательная часть							33	33	1188	1188	196	196	992		1185				3		6		6		6	12			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		4			3	3	108	108	48	48	60		105				3									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		68			12	12	432	432	96	96	336		432						6		6					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		А			6	6	216	216	48	48	168		216										6			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		В			12	12	432	432	4	4	428		432											12		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	26.5	26.5	262	35.5												9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	В				9	9	324	324	26.5	26.5	262	35.5												9		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	68.5	68.5	75.5							2	2								
+	ФТД.01	Строевая подготовка, военная топография		5			2	2	72	72	34.25	34.25	37.75							2								5	Физического воспитания
+	ФТД.02	Программирование на языке Python		6			2	2	72	72	34.25	34.25	37.75								2							6	Информационной безопасности и прикладной информатики

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																			
																Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт
Блок 1.Дисциплины (модули)							288	288		10708	10708	5486.45	3769.25	1452.3	16	29	169	34	425	1.5	347.5	1.4	133.6	31	177	90	337	1	381	2.1	195.9	27	153	102	238	1	420	1.4
Обязательная часть							227	227		8172	8172	4027.05	3013.5	1131.45		29	169	34	357	1.5	347.5	1.4	133.6	27	159	54	269	1	327	1.75	160.25	23	136	102	136	1	363	1.05
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65		2	32		32	0.25	7.75			2	34		18		11	0.35	8.65							
+	Б1.О.02	**Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки**		**45**			4	**4**		**144**	**144**	**68.5**	**75.5**																								
+	Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	34.25	37.75																								
+	Б1.О.02.02	Основы военной подготовки		5			2	2	36	72	72	34.25	37.75																								
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	68.5	3.5			1	17		17	0.25	1.75			1	17		17	0.25	1.75									
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	156.85	176.5	26.65		2			51	0.25	20.75			3			54	0.25	53.75			5			51		102	0.35
+	Б1.О.05	Физика	2	1			9	9	36	324	324	140.6	138.75	44.65		4	17	34	17	0.25	75.75			5	18	36	18		63	0.35	44.65							
+	Б1.О.06	Философия		6			2	2	36	72	72	48.25	23.75																								
+	Б1.О.07	Основы научных исследований		6			2	2	36	72	72	48.25	23.75																								
+	Б1.О.08	Основы управленческой деятельности		7			2	2	36	72	72	34.25	37.75																								
+	Б1.О.09	Геометрия	1				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65		4	17		51		40	0.35	35.65															
+	Б1.О.10	Математический анализ	12				10	10	36	360	360	140.7	148	71.3		5	17		51		76	0.35	35.65	5	18		54		72	0.35	35.65							
+	Б1.О.11	Алгебра	12				8	8	36	288	288	140.7	76	71.3		4	17		51		40	0.35	35.65	4	18		54		36	0.35	35.65							
+	Б1.О.12	Дискретная математика	4	3			6	6	36	216	216	119.6	60.75	35.65																		2	17		34	0.25	20.75	
+	Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	345				11	11	36	396	396	188.05	110	97.95																		4	17	34	17		49	0.35
+	Б1.О.14	Методы оптимизации	5	4			7	7	36	252	252	119.6	96.75	35.65																								
+	Б1.О.15	Численные методы	45				6	6	36	216	216	102.7	42	71.3																								
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	6				3	3	36	108	108	48.35	24	35.65																								
+	Б1.О.17	Основы информационной безопасности		3			2	2	36	72	72	51.25	20.75																			2	34		17	0.25	20.75	
+	Б1.О.18	Безопасность операционных систем		6			3	3	36	108	108	64.25	43.75																								
+	Б1.О.19	Методы и средства криптографической защиты информации		7			4	4	36	144	144	85.25	58.75																								
+	Б1.О.20	Безопасность информационно-аналитических систем		9			4	4	36	144	144	68.25	75.75																								
+	Б1.О.21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	7			7	7	36	252	252	153.6	62.75	35.65																								
+	Б1.О.22	Экономика	3				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65																		4	34		17		57	0.35
+	Б1.О.23	Финансы, денежное обращение и кредит		8			2	2	36	72	72	51.25	20.75																								
+	Б1.О.24	Налоговая система и налогообложение		8			3	3	36	108	108	51.25	56.75																								
+	Б1.О.25	Экономический анализ		9			4	4	36	144	144	68.25	75.75																								
+	Б1.О.26	Информатика	1				3	3	36	108	108	51.35	30	26.65		3	17		34		30	0.35	26.65															
+	Б1.О.27	Языки программирования		34			6	6	36	216	216	102.5	113.5																			3	17	34		0.25	56.75	
+	Б1.О.28	Технологии и методы программирования	6	5			6	6	36	216	216	116.6	63.75	35.65																								
+	Б1.О.29	Методы анализа данных	8	7			8	8	36	288	288	136.6	115.75	35.65																								
+	Б1.О.30	Базы данных и экспертные системы	4	3			7	7	36	252	252	102.6	113.75	35.65																		3	17	34		0.25	56.75	
+	Б1.О.31	Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационно-аналитических систем	789				10	10	36	360	360	188.05	65	106.95																								
+	Б1.О.32	Информационные системы в экономике	6			6	3	3	36	108	108	49.85	22.5	35.65																								
+	Б1.О.33	Введение в специальность	2				3	3	36	108	108	54.35	18	35.65										3	18	18	18		18	0.35	35.65							
+	Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	8	А			11	11	36	396	396	186.6	173.75	35.65																								
+	Б1.О.35	История и культура адыгов		2			2	2	36	72	72	36.25	35.75											2	18		18	0.25	35.75									
+	Б1.О.36	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34.25	37.75			2	17		17	0.25	37.75																	
+	Б1.О.37	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	54.25	17.75			2	18		36	0.25	17.75																	
+	Б1.О.38	Моделирование инновационных процессов	5	4			7	7	36	252	252	119.6	96.75	35.65																								
+	Б1.О.39	Государственная политика национальной безопасности		8			4	4	36	144	144	68.35	40	35.65																								
+	Б1.О.40	Адыгейский язык		2			2	2	36	72	72	36.25	35.75											2	18		18	0.25	35.75									
+	Б1.О.41	**Дисциплины специализации**	**ААА**	**5669**			28	**28**		**1008**	**1008**	**435.05**	**466**	**106.95**																								

+	Б1.О.41.01	Макростатистический анализ и прогнозирование		6			4	4	36	144	144	96.25	47.75																										
+	Б1.О.41.02	Математические методы в задачах финансового мониторинга	А				6	6	36	216	216	68.35	112	35.65																										
+	Б1.О.41.03	Специальные технологии баз данных и информационных систем		56			5	5	36	180	180	99.5	80.5																										
+	Б1.О.41.04	Основы финансового расследования	А				5	5	36	180	180	68.35	76	35.65																										
+	Б1.О.41.05	Анализ типологии финансовых махинаций	А				5	5	36	180	180	68.35	76	35.65																										
+	Б1.О.41.06	Современные платежные системы и их безопасность		9			3	3	36	108	108	34.25	73.75																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	61		2536	2536	1459.4	755.75	320.85	16				68					4	18	36	68		54	0.35	35.65	4	17		102		57	0.35
+	Б1.В	Сети и системы передачи информации	2				4	4	36	144	144	54.35	54	35.65										4	18	36			54	0.35	35.65								
+	Б1.В.02	Информационные технологии	7				4	4	36	144	144	85.35	23	35.65																										
+	Б1.В.03	Стандартизация, сертификация и метрология в области защиты информации	А				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65																										
+	Б1.В.04	Проектный практикум		4567			8	8	36	288	288	273	15		12																								
+	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						340	340	340							68								68								68			
+	Б1.В.06	Безопасность электронного документооборота		8			4	4	36	144	144	85.25	58.75																										
+	Б1.В.07	Моделирование информационно-аналитических систем	67				6	6	36	216	216	117.7	27	71.3																										
+	Б1.В.08	Распределенные информационно-аналитические системы	6	5			6	6	36	216	216	133.6	46.75	35.65																										
+	Б1.В.09	Технологическое предпринимательство		9			3	3	36	108	108	51.25	56.75		4																								
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**8**			4	**4**		**144**	**144**	**51.25**	**92.75**																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсы сети Интернет		8			4	4	36	144	144	51.25	92.75																										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронные библиотечные системы		8			4	4	36	144	144	51.25	92.75																										
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**			4	**4**		**144**	**144**	**28.25**	**115.75**																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		8			4	4	36	144	144	28.25	115.75																										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Авторское право		8			4	4	36	144	144	28.25	115.75																										
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**9**				5	**5**		**180**	**180**	**51.35**	**93**	**35.65**																										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита и обработка конфиденциальных документов	9				5	5	36	180	180	51.35	93	35.65																										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архивное дело	9				5	5	36	180	180	51.35	93	35.65																										
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**9**				5	**5**		**180**	**180**	**68.35**	**76**	**35.65**																										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая безопасность	9				5	5	36	180	180	68.35	76	35.65																										
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика защиты информации	9				5	5	36	180	180	68.35	76	35.65																										
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**3**				4	**4**		**144**	**144**	**51.35**	**57**	**35.65**																								**4**	**17**		**34**		**57**	**0.35**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные программные продукты	3				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65																								4	17		34		57	0.35
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пакеты прикладных программ	3				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65																								4	17		34		57	0.35
Блок 2.Практика							33	33		1188	1188	196	992		1185																								
Обязательная часть							33	33		1188	1188	196	992		1185																								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		4			3	3	36	108	108	48	60		105																								
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		68			12	12	36	432	432	96	336		432																								
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		А			6	6	36	216	216	48	168		216																								
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		В			12	12	36	432	432	4	428		432																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	26.5	262	35.5																								
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	В				9	9	36	324	324	26.5	262	35.5																								
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	68.5	75.5																								
+	ФТД.01	Строевая подготовка, военная топография		5			2	2	36	72	72	34.25	37.75																										
+	ФТД.02	Программирование на языке Python		6			2	2	36	72	72	34.25	37.75																										

	Курс 2										Курс 3																				Курс 4															
	Семестр 4										Семестр 5									Семестр 6											Семестр 7									Семестр 8						
Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР
124.6	28	170	136	255	1.25		369.75		1.4	142.6	27	170	170	238	4	1.25	282.75	1.4	142.6	29	192	160	278	4	3		265		1.75	178.25	27	136	289	4	153	1.25	284.75	1.05	106.95	29	153	153	221	1		372
88.95	26	170	136	119	1		366		1.4	142.6	22	153	136	102		0.75	256.25	1.4	142.6	22	160	144	144		2.75		233.25		1.05	106.95	17	102	119		119	1	235	0.35	35.65	21	119	51	221	0.5		220.5
	2	**17**		**17**	**0.25**		**37.75**				**2**	**17**		**17**		**0.25**	**37.75**																													
	2	17		17	0.25		37.75																																							
											2	17		17		0.25	37.75																													
26.65																																														
																				2	16		32		0.25		23.75																			
																				2	16		32		0.25		23.75																			
																															2	17			17	0.25	37.75									
	4	34		34			40		0.35	35.65																																				
26.65	4	17	34	17			40		0.35	35.65	3	17	17	17			21	0.35	35.65																											
	3	17		34	0.25		56.75				4	34		34			40	0.35	35.65																											
	3	17	34				21		0.35	35.65	3	17	34				21	0.35	35.65																											
																				3	32		16				24		0.35	35.65																
																				3	16	48			0.25		43.75																			
																															4	17	68			0.25	58.75									
																															3	34			34	0.25	39.75			4	34		51			23
35.65																																														
																																								2	17		34	0.25		20.75
																																								3	17		34	0.25		56.75
	3	17	34		0.25		56.75																																							
											3	17	51			0.25	39.75			3	16	32					24		0.35	35.65																
																															4	17	51			0.25	75.75			4	17	51				40
	4	17	34				57		0.35	35.65																																				
																															4	17			68		23	0.35	35.65	4	17		51			40
																				3	16	32			1.5		22.5		0.35	35.65																
	3	34		17	0.25		56.75				4	34		34			40	0.35	35.65																											
																																								4	17		51			40
											3	**17**	**34**			**0.25**	**56.75**			**6**	**48**	**32**	**64**		**0.5**		**71.5**																			

																				4	32		64		0.25		47.75																			
											3	17	34			0.25	56.75			2	16	32			0.25		23.75																			
35.65	2			136	0.25		3.75				5	17	34	136	4	0.5	26.5			7	32	16	134	4	0.25		31.75		0.7	71.3	10	34	170	4	34	0.25	49.75	0.7	71.3	8	34	102		0.5		151.5
																															4	17	68				23	0.35	35.65							
	2			68	0.25		3.75				2			68	4	0.25	3.75			2			68	4	0.25		3.75				2		68	4		0.25	3.75									
				68										34									34																							
																																								4	17	68		0.25		58.75
																				2	16		16				4		0.35	35.65	4	17	34		34		23	0.35	35.65							
											3	17	34	34		0.25	22.75			3	16	16	16				24		0.35	35.65																
																																								4	**17**	**34**		**0.25**		**92.75**
																																								4	17	34		0.25		92.75
																																								4	17	34		0.25		92.75
35.65																																														
35.65																																														
35.65																																														
	3				48	48	60	57												6					48	48	168	168												6				48	48	168
	3				48	48	60	57												6					48	48	168	168												6				48	48	168
	3				48	48	60	57																																						
																				6					48	48	168	168												6				48	48	168
											2	17		17		0.25	37.75			2	17	17			0.25		37.75																			
											2	17		17		0.25	37.75																													
																				2	17	17			0.25		37.75																			

																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
												6	34		34			112		0.35	35.65																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
												5	34		34			76		0.35	35.65																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
												5	17	34	17			76		0.35	35.65																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			3	17	17			0.25	73.75																															6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			13	68		102	4	0.25	225.75	0.7	71.3	4	34		34			40		0.35	35.65	4	14		14	0.25		115.75													
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
												4	34		34			40		0.35	35.65																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								5	Физического воспитания
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			3	17		34	4	0.25	56.75																																
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																						4	**14**		**14**	**0.25**		**115.75**													
																						4	14		14	0.25		115.75												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																						4	14		14	0.25		115.75												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			5	**17**		**34**			**93**	**0.35**	**35.65**																														
			5	17		34			93	0.35	35.65																													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			5	17		34			93	0.35	35.65																													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			5	**34**		**34**			**76**	**0.35**	**35.65**																														
			5	34		34			76	0.35	35.65																													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			5	34		34			76	0.35	35.65																													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
168												6				48	48	168	168			12				4	4	428	428												
168												6				48	48	168	168			12				4	4	428	428												
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
168																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики
												6				48	48	168	168																					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																						12				4	4	428	428											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																						9				26		262		0.5	35.5										
																						9				26		262		0.5	35.5									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																																								5	Физического воспитания
																																								6	Информационной безопасности и прикладной информатики