Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.07.2025 10:15:51
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 28.05.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Куижева С.К.
28 мая 2025 г.

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) 2025

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
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
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					
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
Блок 1.Дисциплины (модули)							288	288		10708	10708	5465.45	3790.25	1452.3	16
Обязательная часть							227	227		8172	8172	4006.05	3034.5	1131.45	
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116.6	18.75	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		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	153.85	179.5	26.65	
+	Б1.О.05	Физика	2	1			9	9	36	324	324	123.6	155.75	44.65	
+	Б1.О.06	Философия		6			2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	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	
+	Б1.О.10	Математический анализ	12				10	10	36	360	360	140.7	148	71.3	
+	Б1.О.11	Алгебра	12				8	8	36	288	288	140.7	76	71.3	
+	Б1.О.12	Дискретная математика	4	3			6	6	36	216	216	119.6	60.75	35.65	
+	Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	345				11	11	36	396	396	188.05	110	97.95	
+	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		
+	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	
+	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	
+	Б1.О.27	Языки программирования		34			6	6	36	216	216	102.5	113.5		
+	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	
+	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	
+	Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	В	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	34.25	37.75		
+	Б1.О.36	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34.25	37.75		

Курс 1																Курс 2																	
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4									
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	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль
29	169	17	425	1.5	364.5	1.4	133.6	31	175	90	332	1	388	2.1	195.9	27	153	102	238	1	420	1.4	124.6	28	170	136	255	1.25		369.75		1.4	142.6
29	169	17	357	1.5	364.5	1.4	133.6	27	157	54	264	1	334	1.75	160.25	23	136	102	136	1	363	1.05	88.95	26	170	136	119	1		366		1.4	142.6
2	32		32	0.25	7.75			2	34		18		11	0.35	8.65																		
																								2	**17**		**17**	**0.25**		**37.75**			
																								2	17		17	0.25		37.75			
1	17		17	0.25	1.75			1	17		17	0.25	1.75																				
2			51	0.25	20.75			3			51	0.25	56.75			5			51		102	0.35	26.65										
4	17	17	17	0.25	92.75			5	18	36	18		63	0.35	44.65																		
4	17		51		40	0.35	35.65																										
5	17		51		76	0.35	35.65	5	18		54		72	0.35	35.65																		
4	17		51		40	0.35	35.65	4	18		54		36	0.35	35.65																		
																2	17		34	0.25	20.75			4	34		34			40		0.35	35.65
																4	17	34	17		49	0.35	26.65	4	17	34	17			40		0.35	35.65
																								3	17		34	0.25		56.75			
																								3	17	34				21		0.35	35.65
																2	34		17	0.25	20.75												
																4	34		17		57	0.35	35.65										
3	17		34		30	0.35	26.65																										
																3	17	34		0.25	56.75			3	17	34		0.25		56.75			
																3	17	34		0.25	56.75			4	17	34				57		0.35	35.65
								3	18	18	18		18	0.35	35.65																		
								2	17		17	0.25	37.75																				
2	17		17	0.25	37.75																												

Курс 3																				
Семестр 5									Семестр 6											
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
27	170	170	238	4	1.25	282.75	1.4	142.6	29	193	160	280	4	3		262		1.75	178.25
22	153	136	102		0.75	256.25	1.4	142.6	22	161	144	146		2.75		230.25		1.05	106.95
2	**17**		**17**		**0.25**	**37.75**													
2	17		17		0.25	37.75													
									2	17		34		0.25		20.75			
									2	16		32		0.25		23.75			
3	17	17	17			21	0.35	35.65											
4	34		34			40	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			
3	17	51			0.25	39.75			3	16	32					24		0.35	35.65
									3	16	32			1.5		22.5		0.35	35.65

Курс 4																			
Семестр 7									Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Конт роль
27	136	289	4	153	1.25	284.75	1.05	106.95	29	153	153	221	1		372		1.4	142.6
17	102	119		119	1	235	0.35	35.65	21	119	51	221	0.5		220.5		1.4	142.6
2	17			17	0.25	37.75												
4	17	68			0.25	58.75												
3	34			34	0.25	39.75			4	34		51			23		0.35	35.65
									2	17		34	0.25		20.75			
									3	17		34	0.25		56.75			
4	17	51			0.25	75.75			4	17	51				40		0.35	35.65
4	17			68		23	0.35	35.65	4	17		51			40		0.35	35.65

Курс 5																			Курс 6																	
Семестр 9									Семестр A										Семестр B										Семестр C								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль
26	170	68	136	4	1	453	1.05	106.95	26	153	34	187	0.25		417.75		1.4	142.6	9	42		70	0.25		175.75		0.35	35.65								
13	102	68	34		0.75	227.25	0.35	35.65	22	119	34	153	0.25		377.75		1.05	106.95	5	28		56			60		0.35	35.65								
4	34	34			0.25	75.75																														
4	34		34		0.25	75.75																														
2	17	17				2	0.35	35.65																												
									6	34		68	0.25		113.75				5	28		56			60		0.35	35.65								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Истории и права
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования
5	Физического воспитания
4	Иностранных языков
7	Математики, физики и системного
1	Философии, социологии и педагогики
6	Информационной безопасности и
12	Менеджмента и региональной
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного анализа
7	Математики, физики и системного
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
3	Административного и уголовного права
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
2	Истории и права
25	Маркетинга, сервиса и туризма

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
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
+	Б1.О.37	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	54.25	17.75		
+	Б1.О.38	Экономическая информатика	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	34.25	37.75		
+	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
+	Б1.В.01	Сети и системы передачи информации	2				4	4	36	144	144	54.35	54	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			
+	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**		**В**			4	**4**		**144**	**144**	**28.25**	**115.75**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		В			4	4	36	144	144	28.25	115.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Авторское право		В			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**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладные программные продукты	3				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пакеты прикладных программ	3				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
Блок 2.Практика							33	33		1188	1188	196	992		1185
Обязательная часть							33	33		1188	1188	196	992		1185

Курс 1																Курс 2																	
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4									
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	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль
2	18		36	0.25	17.75																												
																								3	34		17	0.25		56.75			
								2	17		17	0.25	37.75																				
			68					4	18	36	68		54	0.35	35.65	4	17		102		57	0.35	35.65	2			136	0.25		3.75			
								4	18	36			54	0.35	35.65																		
																								2			68	0.25		3.75			
			68								68								68								68						
																4	**17**		**34**		**57**	**0.35**	**35.65**										
																4	17		34		57	0.35	35.65										
																4	17		34		57	0.35	35.65										
																								3				48	48	60	57		
																								3				48	48	60	57		

Курс 3																			
Семестр 5									Семестр 6										
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
4	34		34			40	0.35	35.65											
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			
5	17	34	136	4	0.5	26.5			7	32	16	134	4	0.25		31.75		0.7	71.3
2			68	4	0.25	3.75			2			68	4	0.25		3.75			
			34									34							
									2	16		16				4		0.35	35.65
3	17	34	34		0.25	22.75			3	16	16	16				24		0.35	35.65

Курс 4																		
Семестр 7									Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль
									4	17		51			40		0.35	35.65
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	4		0.25	3.75												
									4	17	68		0.25		58.75			
4	17	34		34		23	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			
									6				48	48	168	168		
									6				48	48	168	168		

Курс 5																		Курс 6																	
Семестр 9									Семестр A									Семестр B									Семестр C									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль
3	**17**	**17**			**0.25**	**73.75**			16	**85**	**34**	**85**			**264**		**1.05**	**106.95**																	
									6	34		34			112		0.35	35.65																	
									5	34		34			76		0.35	35.65																	
									5	17	34	17			76		0.35	35.65																	
3	17	17			0.25	73.75																													
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										
									4	34		34			40		0.35	35.65																	
3	17		34	4	0.25	56.75																													
																			4	**14**		**14**	**0.25**		**115.75**											
																			4	14		14	0.25		115.75										
																			4	14		14	0.25		115.75										
5	**17**		**34**			**93**	**0.35**	**35.65**																												
5	17		34			93	0.35	35.65																												
5	17		34			93	0.35	35.65																												
5	**34**		**34**			**76**	**0.35**	**35.65**																												
5	34		34			76	0.35	35.65																												
5	34		34			76	0.35	35.65																												
									6				48	48	168	168			12				4	4	428	428										
									6				48	48	168	168			12				4	4	428	428										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Философии, социологии и педагогики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
25	Маркетинга, сервиса и туризма
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
5	Физического воспитания
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
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
+	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 1																	Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4									
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	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль
																									3				48	48	60	57		

Курс 3																			
Семестр 5									Семестр 6										
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
									6					48	48	168	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			

Курс 4																			
Семестр 7									Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль
									6				48	48	168	168		

Курс 5																		Курс 6																	
Семестр 9									Семестр A									Семестр B									Семестр C									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль
									6				48	48	168	168																				
																			12				4	4	428	428										
																			9				26		262		0.5	35.5								
																			9				26		262		0.5	35.5								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
24	Военный учебный центр
6	Информационной безопасности и