Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.09.2026 16:41:59
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d48027 1b3c1a973e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Куижева С.К.
27 марта 2026 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) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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./

План Учебный план бакалавриата '10.03.01 БИ офо 2026.plx', код направления 10.03.01, профиль : Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессис

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					
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
Блок 1.Дисциплины (модули)						154	154		5544	5544	2600.05	2152.75	791.2	
Обязательная часть						154	154		5544	5544	2600.05	2152.75	791.2	
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65	
+	Б1.О.02	Философия		3		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65	
+	Б1.О.04	**Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки**		**45**		4	**4**		**144**	**144**	**68.5**	**75.5**		
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		5		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12		2	2	36	72	72	68.5	3.5		
+	Б1.О.06	Физические явления, модели и законы в инженерии защиты информации	1			4	4	36	144	144	68.35	49	26.65	
+	Б1.О.07	Основы компьютерных наук и архитектура вычислительных систем	2			3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.08	Экономика	1			3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.09	Алгебра	2	1		6	6	36	216	216	68.6	120.75	26.65	
+	Б1.О.10	Математический анализ	12			6	6	36	216	216	102.7	51	62.3	
+	Б1.О.11	Дискретная математика		3		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	4			4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.13	Основы управленческой деятельности		6		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.14	Гуманитарные аспекты информационной безопасности	7			3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.15	Правоведение		5		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.16	Электроника и схемотехника	5			3	3	36	108	108	34.35	47	26.65	
+	Б1.О.17	Алгоритмизация и программирование	2			4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.О.18	Информационные технологии	4	3		6	6	36	216	216	85.6	103.75	26.65	
+	Б1.О.19	Архитектура вычислительных систем и аппаратные основы безопасности	5			3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.20	Сети и системы передачи информации	6			4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.21	Основы информационной безопасности	2			3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.22	Защита информации от утечки по техническим каналам	6			4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.О.23	Методы и средства криптографической защиты информации		7		3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.24	Программно-аппаратные средства защиты информации	7	6		6	6	36	216	216	102.6	86.75	26.65	
+	Б1.О.25	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	2			3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.26	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	8			6	6	36	216	216	51.35	138	26.65	
+	Б1.О.27	Математическая логика и теория алгоритмов		3		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.28	Техническая защита информации	5			3	3	36	108	108	51.35	30	26.65	
+	Б1.О.29	Моделирование процессов и систем защиты информации	6			4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.О.30	Нормативные акты и стандарты по информационной безопасности		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.31	Технические средства охраны и видеонаблюдения		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		

Курс 1																				
Семестр 1									Семестр 2											
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
23	203	17	221		1.5	295.5	1.05	88.95	29	221	34	239		1		378		2.45	168.55
23	203	17	221		1.5	295.5	1.05	88.95	29	221	34	239		1		378		2.45	168.55
2	32		32		0.25	7.75			2	34		18				11		0.35	8.65
3			51		0.25	56.75			3			51		0.25		56.75			
1	17		17		0.25	1.75			1	17		17		0.25		1.75			
4	34	17	17			49	0.35	26.65											
									3	17		34				30		0.35	26.65
3	34		17			30	0.35	26.65											
3	17		17		0.25	73.75			3	17		17				47		0.35	26.65
3	34		17			21	0.35	35.65	3	34		17				30		0.35	26.65
									4	17	34					66		0.35	26.65
									3	34		17				30		0.35	26.65
									3	17		34				30		0.35	26.65

: Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессис

Курс 2																			
Семестр 3									Семестр 4										
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
19	119		187		1	305	0.7	71.3	12	85	68	51		0.25		128.75		1.05	97.95
19	119		187		1	305	0.7	71.3	12	85	68	51		0.25		128.75		1.05	97.95
3	34		34		0.25	39.75													
4			51			57	0.35	35.65											
									2	**17**		**17**		**0.25**		**37.75**			
									2	17		17		0.25		37.75			
3	17		34		0.25	56.75													
									4	34		34				40		0.35	35.65
3	17		17		0.25	73.75			3	17	34					30		0.35	26.65
3	34		34		0.25	39.75													

Курс 3																			
Семестр 5									Семестр 6										
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
23	153	187	102		1.25	276.75	1.4	106.6	20	119	136	34		0.75		340.25		1.05	88.95
23	153	187	102		1.25	276.75	1.4	106.6	20	119	136	34		0.75		340.25		1.05	88.95
2	**17**		**17**		**0.25**	**37.75**													
2	17		17		0.25	37.75													
									3	34		17		0.25		56.75			
2	17		17		0.25	37.75													
3	17	17				47	0.35	26.65											
3	17	34				30	0.35	26.65											
									4	17	34					57		0.35	35.65
									4	17	34					66		0.35	26.65
									3	17	34			0.25		56.75			
3	17	34				30	0.35	26.65											
									4	17	34					66		0.35	26.65

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Конт роль	Код	Наименование
15	102	102	51		0.5	203.5	1.05	79.95	13	68		85				225		1.05	88.95		
15	102	102	51		0.5	203.5	1.05	79.95	13	68		85				225		1.05	88.95		
																				2	Истории и права
																				1	Философии, социологии и педагогики
																				4	Иностранных языков
																				20	Технологии, машин и оборудования
																				20	Технологии, машин и оборудования
																				5	Физического воспитания
																				7	Математики, физики и системного анализа
																				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				25	Маркетинга, сервиса и туризма
																				7	Математики, физики и системного
																				7	Математики, физики и системного
																				7	Математики, физики и системного
																				7	Математики, физики и системного анализа
																				12	Менеджмента и региональной
3	34		17			30	0.35	26.65												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				2	Истории и права
																				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
3	17	34				30	0.35	26.65												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
3	17	34				30	0.35	26.65												6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
									6	17		34				138		0.35	26.65	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				6	Информационной безопасности и
																				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
3	17		34		0.25	56.75														6	Информационной безопасности и прикладной информатики
3	17	34			0.25	56.75														6	Информационной безопасности и прикладной информатики

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					
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
+	Б1.О.32	Основы управления информационной безопасностью	8			3	3	36	108	108	34.35	47	26.65	
+	Б1.О.33	История и культура адыгов		2		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.34	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.35	Адыгейский язык		2		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.36	Культурология		5		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.37	Социология		6		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.38	Основы российской государственности			1	2	2	36	72	72	54.25	17.75		
+	Б1.О.39	Теория информации	3			3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.40	Методы искусственного интеллекта для задач защиты информации	4			3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.41	Документационное обеспечение управления защитой информации	5			3	3	36	108	108	68.35	13	26.65	
+	Б1.О.42	Безопасность баз данных и систем управления базами данных		5		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.43	Безопасность персональных данных и технологии защищенного документооборота		5		2	2	36	72	72	68.25	3.75		
+	Б1.О.44	Основы поиска и анализа данных в открытых блокчейн системах	8			4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
Блок 2.Практика						22	22		792	792	123	669		756
Обязательная часть						22	22		792	792	123	669		756
+	Б2.О.01(У)	Учебно-лабораторная практика		2		3	3	36	108	108	48	60		108
+	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		8		10	10	36	360	360	3	357		324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						8	8		288	288	20.5	232	35.5	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			8	8	36	288	288	20.5	232	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	34.25	37.75		
+	ФТД.01	Электронная экономика		5		2	2	36	72	72	34.25	37.75		

План Учебный план бакалавриата '10.03.01 БИ офо 2026.plx', код направления 10.03.01, профиль : Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессис

Курс 1																			
Семестр 1									Семестр 2										
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
									2	17		17		0.25		37.75			
2	17		17		0.25	37.75													
									2	17		17		0.25		37.75			
2	18		36		0.25	17.75													
									3					48	48	60	60		
									3					48	48	60	60		
									3					48	48	60	60		

Курс 2																				
Семестр 3									Семестр 4											
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
3	17		17			38	0.35	35.65											
									3	17	34					21		0.35	35.65
									3					24	24	84	84		
									3					24	24	84	84		
									3					24	24	84	84		

Курс 3																				
Семестр 5									Семестр 6											
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
2	17		17		0.25	37.75														
									2	17		17		0.25		37.75				
3	17		51			13	0.35	26.65												
3	17	51			0.25	39.75														
2	17	51			0.25	3.75														
									6					48	48	168	168			
									6					48	48	168	168			
									6					48	48	168	168			
2	17		17		0.25	37.75														
2	17		17		0.25	37.75														

Курс 4																			Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8											
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	Код	Наименование
									3	17		17				47		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
																				6	Информационной безопасности и
																				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				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
									10					3	3	357	321				
									10					3	3	357	321				
																				6	Информационной безопасности и
																				6	Информационной безопасности и
																				6	Информационной безопасности и
									10					3	3	357	321			6	Информационной безопасности и
									8					20		232		0.5	35.5		
									8					20		232		0.5	35.5	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																				6	Информационной безопасности и