

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.07.2026 17:51:34
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Факультет экономики и управления

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

27 марта 2026г.

38.04.08

Направление подготовки "Финансы и кредит"

Программа Искусственный интеллект в финансово-экономических системах
магистратуры

Кафедра: Финансов и кредита

Факультет: Экономики и управления

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 991 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.045	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
08.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЛАТЕЖНЫМ СИСТЕМАМ
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	научно-исследовательский
+	консалтинговый

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель НМСН

Руководитель магистерской программы

Задорожная Л.И./

Чудесова Н.Н./

Булугова С.К./

Пригода Л.В./

Пригода Л.В./

Пригода Л.В./

			Формы пром. атт.					з.е.			Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								72	72		2592	2592	946.05	3.25	1405.75	2.8	240.2	2
Обязательная часть								38	38		1368	1368	471	1.25	736.75	1.75	160.25	2
+	Б1.О.01	Введение в финансовые инструменты		1				3	3	36	108	108	45.25	0.25	62.75			
+	Б1.О.02	Методология научного исследования		1				3	3	36	108	108	45.25	0.25	62.75			
+	Б1.О.03	Цифровая экономика	1					4	4	36	144	144	45.35		63	0.35	35.65	
+	Б1.О.04	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	1					4	4	36	144	144	45.35		72	0.35	26.65	
+	Б1.О.05	Актуальные проблемы финансов		2				3	3	36	108	108	45.25	0.25	62.75			
+	Б1.О.06	Инструментальная эконометрия		2				3	3	36	108	108	30.25	0.25	77.75			
+	Б1.О.07	Финансовые рынки		2				3	3	36	108	108	45.25	0.25	62.75			
+	Б1.О.08	Управление финансами в цифровой экономике	2					4	4	36	144	144	45.35		72	0.35	26.65	
+	Б1.О.09	Финансовый анализ (продвинутый уровень)	4					6	6	36	216	216	60.35		120	0.35	35.65	
+	Б1.О.10	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	3					5	5	36	180	180	63.35		81	0.35	35.65	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								34	34		1224	1224	475.05	2	669	1.05	79.95	
+	Б1.В.01	Основы построения и эволюции систем искусственного интеллекта	1					4	4	36	144	144	45.35		72	0.35	26.65	
+	Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык		1				3	3	36	108	108	45.25	0.25	62.75			
+	Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар		1				2	2	36	72	72	30.25	0.25	41.75			
+	Б1.В.04	Основы программирования на Python		2				3	3	36	108	108	45.25	0.25	62.75			
+	Б1.В.05	Прикладные системы искусственного интеллекта в области финансов	3					4	4	36	144	144	42.35		75	0.35	26.65	
+	Б1.В.06	Теория корпоративного взаимодействия		3				3	3	36	108	108	35.25	0.25	72.75			
+	Б1.В.07	Нейронные сети в финансовых системах		4				3	3	36	108	108	40.25	0.25	67.75			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	3		108	108	50.25	0.25	57.75			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Искусственный интеллект в принятии решений в банковской сфере		4				3	3	36	108	108	50.25	0.25	57.75			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Большие данные в финансовой сфере		4				3	3	36	108	108	50.25	0.25	57.75			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3		108	108	50.25	0.25	57.75			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционная деятельность организации		4				3	3	36	108	108	50.25	0.25	57.75			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Поведенческие финансы		4				3	3	36	108	108	50.25	0.25	57.75			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					4	4		144	144	45.35		72	0.35	26.65	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационно-аналитические системы управления деятельностью организации	2					4	4	36	144	144	45.35		72	0.35	26.65	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые технологии в науке, экономике и управлении	2					4	4	36	144	144	45.35		72	0.35	26.65	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				2	2		72	72	45.25	0.25	26.75			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фундаментальный и технический анализ на финансовых рынках		2				2	2	36	72	72	45.25	0.25	26.75			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление рыночными и кредитными рисками		2				2	2	36	72	72	45.25	0.25	26.75			
Блок 2.Практика								39	39		1404	1404	34.7	34.7	1369.3			864
Обязательная часть								39	39		1404	1404	34.7	34.7	1369.3			864
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	1					3	3	36	108	108	3	3	105			108
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	2					12	12	36	432	432	17	17	415			432
+	Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	3					15	15	36	540	540	10.7	10.7	529.3			
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	4					9	9	36	324	324	4	4	320			324

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль
23	105		195	1		437		1.05	88.95	22	105		195	1.25		436.75		0.7	53.3
14	60		120	0.5		260.5		0.7	62.3	13	60		105	0.75		275.25		0.35	26.65
3	15		30	0.25		62.75													
3	15		30	0.25		62.75													
4	15		30			63		0.35	35.65										
4	15		30			72		0.35	26.65										
										3	15		30	0.25		62.75			
										3	15		15	0.25		77.75			
										3	15		30	0.25		62.75			
										4	15		30			72		0.35	26.65
9	45		75	0.5		176.5		0.35	26.65	9	45		90	0.5		161.5		0.35	26.65
4	15		30			72		0.35	26.65										
3	15		30	0.25		62.75													
2	15		15	0.25		41.75													
										3	15		30	0.25		62.75			
										4	15		30			72		0.35	26.65
										4	15		30			72		0.35	26.65
										4	15		30			72		0.35	26.65
										2	15		30	0.25		26.75			
										2	15		30	0.25		26.75			
										2	15		30	0.25		26.75			
3				3	3	105	105			12				17	17	415	415		
3				3	3	105	105			12				17	17	415	415		
3				3	3	105	105												
										12				17	17	415	415		

Курс 2																		Закрепленная кафедра		
Семестр 3								Семестр 4												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование
12	49		91	2	0.25	228.75	0.7	62.3	15	80		120	0.75		303.25		0.35	35.65		
5	21		42	2		81	0.35	35.65	6	20		40			120		0.35	35.65		
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
									6	20		40			120		0.35	35.65	10	Финансов и кредита
5	21		42	2		81	0.35	35.65											10	Финансов и кредита
7	28		49		0.25	147.75	0.35	26.65	9	60		80	0.75		183.25					
																			10	Финансов и кредита
																			4	Иностранных языков
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
4	14		28			75	0.35	26.65											10	Финансов и кредита
3	14		21		0.25	72.75													10	Финансов и кредита
									3	20		20	0.25		67.75				10	Финансов и кредита
									3	20		30	0.25		57.75					
									3	20		30	0.25		57.75				10	Финансов и кредита
									3	20		30	0.25		57.75				10	Финансов и кредита
									3	20		30	0.25		57.75				10	Финансов и кредита
									3	20		30	0.25		57.75				10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
15					10.7	529.3			9				4	4	320	320				
15					10.7	529.3			9				4	4	320	320				
																			10	Финансов и кредита
																			10	Финансов и кредита
15					10.7	529.3													10	Финансов и кредита
									9				4	4	320	320			10	Финансов и кредита

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Пр. подгот
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	31	30	222	1	71	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	36	108	108	0.5		72	0.5	35.5	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	36	216	216	30.5	30	150	0.5	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	60.5	0.5	83.5			
+	ФТД.01	Инвестиции в финансовые активы		2				2	2	36	72	72	30.25	0.25	41.75			
+	ФТД.02	Банковский розничный рынок		1				2	2	36	72	72	30.25	0.25	41.75			

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль
2	15		15	0.25		41.75				2	15		15	0.25		41.75			
										2	15		15	0.25		41.75			
2	15		15	0.25		41.75													

Курс 2									Закрепленная кафедра												
Семестр 3									Семестр 4									Код		Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ				
									9					30		222		1	71		
									3							72		0.5	35.5	10	Финансов и кредита
									6				30			150		0.5	35.5	10	Финансов и кредита
																				10	Финансов и кредита
																				10	Финансов и кредита