

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор,
проректор по УР



"11" 10

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8.1 от 11.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере

Кафедра: Финансы и кредит

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ

 / Горбачев И.В./

Начальник УЛАКО

 / Тамьяров А.В./

Начальник методического отдела

 / Матвеева Е.В./

Декан

 / Баландина Е.В./

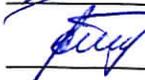
Зав.кафедрой

 / Старостина Т.Г./

Руководитель магистерской программы

 / Шитов В.Н./

Руководитель производственной практики

 / Семенова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1																Курс 2																Закрепленная													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																														
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код																								
Блок 1. Дисциплины (модули)																												84	84					3024	3024	640	1907	477	6	24	80		128	521	135	21	56	32	80	444	144	27	64	64	48	652	144	12	40	32	16	290	54	
Обязательная часть																												44	44					1584	1584	344	988	252	6	19	64		96	425	99	17	40	32	48	384	108	5	16		16	112	36	3	16		16	67	9	
+	Б1.О.01	Прикладные задачи больших данных	2					6	6	36	216	216	48	132	36					6	16	32		132	36											29																												
+	Б1.О.02	Международная профессиональная коммуникация		1				3	3	36	108	108	32	67	9	6																					2																											
+	Б1.О.03	Методология научного познания		1				3	3	36	108	108	32	67	9	3	16																				14																											
+	Б1.О.04	История и направления развития искусственного интеллекта		1				3	3	36	108	108	16	83	9	3	16																				29																											
+	Б1.О.05	Методы управления знаниями и принятия решений	1					5	5	36	180	180	48	96	36																						29																											
+	Б1.О.06	Методы извлечения знаний	1					5	5	36	180	180	32	112	36																						29																											
+	Б1.О.07	Управление проектами в области искусственного интеллекта	2					5	5	36	180	180	40	104	36					5	8			32	104	36											29																											
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство		4				3	3	36	108	108	32	67	9																	3	16		16	67	9	14																										
+	Б1.О.09	Экономический анализ деятельности кредитной организации	2			2		6	6	36	216	216	32	148	36					6	16			16	148	36											14																											
+	Б1.О.10	Риск-менеджмент в финансово-кредитных организациях	3					5	5	36	180	180	32	112	36											5	16		16	112	36						14																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												40	40					1440	1440	296	919	225		5	16		32	96	36	4	16			32	60	36	22	48	64	32	540	108	9	24	32		223	45
+	Б1.В.01	Методы искусственного интеллекта для принятия кредитных решений	3					8	8	36	288	288	48	204	36											8	16	32		204	36							29																										
+	Б1.В.02	Анализ многомерных данных	4			4		4	4	36	144	144	24	84	36																4	8	16			84	36	29																										
+	Б1.В.03	Электронные банковские системы	2					4	4	36	144	144	48	60	36										4	16			32	60	36							14																										
+	Б1.В.04	Методы искусственного интеллекта в обеспечении финансовой безопасности в банковских транзакциях		4				5	5	36	180	180	32	139	9															5	16	16				139	9	29																										
+	Б1.В.05	Реализация интеллектуальных голосовых помощников в банковской сфере	3					8	8	36	288	288	48	204	36											8	16	32		204	36						29																											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					6	6		216	216	48	132	36										6	16		32	132	36																																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Банковский менеджмент	3					6	6	36	216	216	48	132	36										6	16		32	132	36							14																											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент в кредитных организациях	3					6	6	36	216	216	48	132	36										6	16		32	132	36							14																											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1					5	5		180	180	48	96	36					5	16			32	96	36																																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Банковское дело и банковские операции	1					5	5	36	180	180	48	96	36					5	16			32	96	36											14																											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация деятельности коммерческого банка	1					5	5	36	180	180	48	96	36					5	16			32	96	36											14																											
Блок 2. Практика																												27	27					972	972		918	54		6										405	27	3					99	9	6			207	9	
Обязательная часть																												21	21					756	756		711	45		6										405	27	3					99	9						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108		99	9										99	9												14																										
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		12	3			15	15	36	540	540		513	27					6				207	9	6					99	9						14																										
+	Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2			3	3	36	108	108		99	9									99	9												14																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												6	6					216	216		207	9																								6		
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика				4		6	6	36	216	216		207	9																6						207	9	14																									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												9	9					324	324		324																											
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324																	9						324	14																										
ФТД. Факультативные дисциплины																												2	2					72	72	32	22	18												1	16													
+	ФТД.01	Психология и педагогика высшей школы		2				1	1	36	36	36	16	11	9										1	16												6																										
+	ФТД.02	Информационная безопасность в профессиональной деятельности		3				1	1	36	36	36	16	11	9											1	16											27																										