

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор,
проректор по УР

[Signature]
"11" 10



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8.1 от 11.10.2021

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: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г 3м

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 *[Signature]* / Горбачев И.В./
- Начальник УЛАКО *[Signature]* / Тамьяров А.В./
- Начальник методического отдела *[Signature]* / Матвеева Е.В./
- Декан *[Signature]* / Баландина Е.В./
- Зав.кафедрой *[Signature]* / Старостина Т.Г./
- Руководитель магистерской программы *[Signature]* / Шитов В.Н./
- Руководитель производственной практики *[Signature]* / Семенова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов										Курс 1													
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия						
																Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)					84	84	3024	3024	316	2580	128	48					38		62	725	39			36	16	48	724	40		
Обязательная часть					44	44	1584	1584	168	1346	70	39					30		46	578	30			28	16	32	613	31		
+	Б1.О.01	Прикладные задачи больших данных	1				6	6	36	216	216	24	183	9	6									8	16		183	9	з	
+	Б1.О.02	Международная профессиональная коммуникация		1			3	3	36	108	108	16	88	4	3									16	88	4	з			
+	Б1.О.03	Методология научного познания		1			3	3	36	108	108	12	92	4	3			6		6	92	4	з							
+	Б1.О.04	История и направления развития искусственного интеллекта		1			3	3	36	108	108	8	96	4	3			8			96	4	з							
+	Б1.О.05	Методы управления знаниями и принятия решений	1				5	5	36	180	180	24	147	9	5			8		16	147	9	з							
+	Б1.О.06	Методы извлечения знаний	1				5	5	36	180	180	16	155	9	5			8		8	155	9	з							
+	Б1.О.07	Управление проектами в области искусственного интеллекта	1				5	5	36	180	180	20	151	9	5									4		16	151	9	з	
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство		1			3	3	36	108	108	16	88	4	3								8		8	88	4	з		
+	Б1.О.09	Экономический анализ деятельности кредитной организации	1			1	6	6	36	216	216	16	191	9	6								8		8	191	9	эр		
+	Б1.О.10	Риск-менеджмент в финансово-кредитных организациях	2				5	5	36	180	180	16	155	9																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	40	1440	1440	148	1234	58	9					8		16	147	9		8		16	111	9			
+	Б1.В.01	Методы искусственного интеллекта для принятия кредитных решений	2				8	8	36	288	288	24	255	9																
+	Б1.В.02	Анализ многомерных данных	2			2	4	4	36	144	144	12	123	9																
+	Б1.В.03	Электронные банковские системы	1				4	4	36	144	144	24	111	9	4								8		16	111	9	з		
+	Б1.В.04	Методы искусственного интеллекта в обеспечении финансовой безопасности в банковских транзакциях		2			5	5	36	180	180	16	160	4																
+	Б1.В.05	Реализация интеллектуальных голосовых помощников в банковской сфере	2				8	8	36	288	288	24	255	9																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				6	6	36	216	216	24	183	9																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Банковский менеджмент	2				6	6	36	216	216	24	183	9																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент в кредитных организациях	2				6	6	36	216	216	24	183	9																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1				5	5	36	180	180	24	147	9	5			8		16	147	9	з							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Банковское дело и банковские операции	1				5	5	36	180	180	24	147	9	5			8		16	147	9	з							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация деятельности коммерческого банка	1				5	5	36	180	180	24	147	9	5			8		16	147	9	з							
Блок 2. Практика					27	27	972	972	944	28	12																	262	8	
Обязательная часть					21	21	756	756	732	24	12																	262	8	
+	Б2.О.01(О)	Однокимплетная практика			1		3	3	36	108	108	104	4	3														104	4	о
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		112	2		15	15	36	540	540	524	16	9							158	4	з				158	4	з	
+	Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2		3	3	36	108	108	104	4																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6	216	216	212	4																				
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			3		6	6	36	216	216	212	4																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324	216																					
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	216																		
ФТД. Факультативные дисциплины					2	2	72	72	16	48	8	1												8			24	4		
+	ФТД.01	Психология и педагогика высшей школы		1			1	1	36	36	36	8	24	4	1									8			24	4	з	
+	ФТД.02	Информационная безопасность в профессиональной деятельности		2			1	1	36	36	36	8	24	4																

План Учебный план магистратуры 'z38.04.01.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере, год на-

з.е. на курсе	Курс 2														Курс 3														Закреп. лекция											
	Установочная сессия						Зимняя сессия				Летняя сессия				Установочная сессия						Зимняя сессия				Летняя сессия															
	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	
36							32	32	24	948	36		12	16			283	13																						29
5							8		8	155	9																												2	
																																							14	
																																							29	
																																							29	
																																							29	
																																							14	
																																							14	
5							8		8	155	9	э																											14	
31							24	32	16	693	27		12	16			283	13																						
8							8	16		255	9	э																											29	
4													4	8			123	9	эр																				29	
																																							14	
5													8	8			160	4	э																				29	
8							8	16		255	9	э																											29	
6							8		16	183	9	э																											14	
6							8		16	183	9	э																											14	
																																							14	
																																							14	
9										104	4						208	8		6																				
9										104	4						208	8																					14	
6										104	4	э					104	4	о																				14	
3																	104	4	о																				14	
																																							14	
																																							14	
																																							14	
																																								14
1							8			24	4																												6	
1							8			24	4	э																											27	