министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Направление 38.04.01 Экономика
Программа магистратуры "Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2023

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 939 от 11.08.2020

YTBEPK KAKO

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

/ Н.В. Молоткова/

М.Н. Краснянский

_/ К.В. Брянкин/

/ Р.Р. Толстяков/

_/ В.И. Меньщикова/

38.04.01.02_23																												Was 2														
-	-	Форма контроля					3.e.	Ито	го акад.ч	асов			Курс 1 Курс 2 Семестр 1 Семестр 2 Семестр 3														Семестр 4															
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	3.e.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	3.e.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	3.e.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация
Блок 1.Дисциплины (модули)			63	2268	872	1396	20	128		144		6	433	9	19	128		144	2	8	392	10	24	96		176	2	8	571	11												
Обязательная ч	асть					33	1188	476	712	15	96		112		4	321	7	15	96		112	2	6	316	8	3	16		16			75	1									
Б1.О.01	Прикладные задачи больших данных	2					4	144	52	92									4	16		32		2	92	2																
51.0.02	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	33	75	3			32			75	1																								
Б1.О.03	Методология научного познания		1				3	108	65	43	3	32		32			43	1																				ш	Ш			
Б1.О.04	История и направления развития искусственного интеллекта		1				3	108	17	91	3	16					91	1																					Ш		<u> </u>	
Б1.О.05	Методы управления знаниями и принятия решений	1					3	108	68	40	3	32		32		2	40	2																					Ш		<u> </u>	
51.O.06	Методы извлечения знаний	1					3	108	36	72	3	16	-	16		2	72	2																				-	\vdash			\vdash
51.0.07	Управление проектами в области искусственного интеллекта	2					3	108	68	40									3	32		32		2	40	2															<u> </u>	<u> </u>
Б1.О.08	Технологическое предпринимательство		2				3	108	17	91	<u> </u>			<u> </u>					3	16					91	1									<u> </u>			\vdash	-			
51.0.09	Экономический анализ деятельности кредитной организации .	2				2	5	180	87	93									5	32		48	2	2	93	3												Ш			Ь—	lacksquare
Б1.О.10	Риск-менеджмент в финансово-кредитных организациях		3				3	108	33	75																	3	16		16			75	1					Ш			
Часть, формир	уемая участниками образовательных от Г.	ношен	ний	1			30	1080	396	684	5	32		32		2	112	2	4	32		32		2	76	2	21	80		160	2	8	496	10								
51.B.01	Методы искусственного интеллекта для принятия кредитных решений	3					4	144	52	92																	4	16		32		2	92	2				<u> </u>	Ш			Щ.
61.B.02 61.B.03	Анализ многомерных данных	2				3	5	180	55	125	<u> </u>			<u> </u>										2			5	16		32	2	2	125	3	<u> </u>			\vdash	-			
Б1.В.04	Электронные банковские системы Методы искусственного интеллекта в обеспечении финансовой безопасности в банковских транзакциях	2	3				3	144	68 49	76 59									4	32		32		2	76	2	3	16		32			59	1								
51.B.05	Банковское дело и банковские операции	1					5	180	68	112	5	32		32		2	112	2																							_	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	3					4	144	36	108																	4	16		16		2	108					igwdap	ш			ь
Б1.В.ДВ.01.01	Банковский менеджмент	3					4	144	36	108																	4	16		16		2	108	2				$\vdash \vdash$	\vdash			-
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент в кредитных организациях	3					4	144	36	108																	4	16		16		2	108	2				Ш	Ш			lacksquare
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	3					5	180	68	112		-												-			5	16		48		2	112	2				$\vdash \vdash$	\vdash	$\overline{}$		\vdash
Б1.В.ДВ.02.01	Реализация интеллектуальных голосовых помощников в банковской сфере	3					5	180	68	112																	5	16		48		2	112	2				<u> </u>				<u> </u>
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые ассистенты на основе искусственного интеллекта	3					5	180	68	112																	5	16		48		2	112	2				1			ı	1
Блок 2.Практин	ca Caracteristics						48	1728	294	1434	6					36	179	1	12					72	358	2	9					54	269	1	21					126	628	2
Обязательная ч							42	1512	257	1255	6					36	179	1	12					72	358	2	9					54	269	1	15					90	449	1
Б2.О.01 Б2.О.01.01(У)	Очебная практика		ļ	2			6	216 216	37	179 179		-	1	-	 				6				_	36	179 179	1										 		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\longrightarrow		\vdash
52.O.01.01(y)	Ознакомительная практика Производственная практика	-	1	1234	-		36	1296	220	1076	6	1	1	1	 	36	179	1	6			-		36 36	179 179	1	9					54	269	1	15	1		\longrightarrow	$\vdash \vdash \vdash$	90	449	1
52.O.02 100 100 100 100 100 100 100 1	Научно-исследовательская работа		1	1234			21	756	129		6	1	1	1	1	36	179	1	6			-+	+	36	179	1	9					54	269	1	13	-		$\overline{}$	\vdash			\vdash
52.O.02.02(Π)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4			15	540	91	449						50	2,,,	-	Ŭ					50	1,,	-						٠.	203		15					90	449	1
Часть, формир	уемая участниками образовательных от	ношен	ий				6	216	37	179																									6					36	179	1
	Производственная практика			4			6	216	37	179																									6					36	179	1
52.B.01.01(Π)	Преддипломная практика			4			6	216	37	179																									6					36	179	1
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация						9	324	41	283																									9					37	283	4
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	108	4	104																									3				Ш	2	104	2
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																									6					35	179	2
	ивные дисциплины						6	216	51	165	2	16					55	1	2	16					55	1	2	16					55	1								
ФТД.01	Деловой английский язык 	ļ	1	1			2	72	17	55	2	16		<u> </u>	<u> </u>		55	1																		ļ		$\vdash \vdash$	\longmapsto			$\vdash \vdash$
ФТД.02	Педагогика высшей школы		2		-		2	72	17	55		-	1	1	 				2	16			+		55	1										-		${oldsymbol{ op}}$	$\vdash\vdash$	\longrightarrow		\vdash
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		3				2	72	17	55																	2	16					55	1				ш	ш			ш