МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

/ Тимошенко А.В./

/ Мыльникова А.Н./

/ Савка О.Г./

УЧЕБНЫЙ ПЛАН План одобрен Ученым советом Университета Протокол № 5 от 29.12.2021 по программе магистратуры 01.04.05 Направление 01.04.05 Статистика Анализ данных в бизнесе и экономике кафедра статистики и математических методов в управлении Институт технологий управления Квалификация: магистр 2022 Год начала подготовки (по учебному плану) Форма обучения: Очная форма Образовательный стандарт (ФГОС) № 1030 от 14.08.2020 Срок получения образования: 2г СОГЛАСОВАНО Типы задач профессиональной деятельности научно-исследовательский

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. директора ИТУ

Направленность

+

аналитический

(профиль): Кафедра:

Институт:

Учебный план магистратуры '01.04.05_АДБЭ_ИТУ_2022.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль): АДБЭ, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	брь			Ноя	брь		Į	jeka	брь	П		Ян	нвар	ь	П	q	ревр	заль			Maj	рт	П	-	Апр	ель	П		Ma	й			Ию	нь	П		И	юль		Т	Aε	вгуст	
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 7	24 3	31 7	7 14	4 21	28
Вт]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	25 :	1 8	8 15	5 22	29
Ср	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3 :	0 17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26 2	2 9	9 16	5 23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4 :	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27 3	3 1	0 17	7 24	31
Πr	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 7	28 4	4 1	1 18	3 25	П
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29 5	5 1	2 19	9 26	1 1
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	4 21	28	4	11	18	25	2	9 :	16	23 3	30 6	6 1	3 20	27	\square
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г		Г	Г		П	\neg	\exists	\exists	*	*		П	Э.	К	1		9	1	1	,		1	1		1	* "	7	7	,	,	*	\neg		э [\exists	\top	\top	T	\top	Т	К
Вт	1									Г	1				Ш		ı	\exists	*	э			э	К		•		•							•		*				•			Э							К
Ср	1_									Г	1				Ш		ı	\exists	*	Э	_	_ [э [К		1		*							ľ	7	┑				•	_	_ [э К			.ا.	١,	٠, ا ۽	٠,	К
Чт	Г	1								Г	1				Ш		ı	╛	*	Э	Э	Э	ĸ	П		*		•							•	7	┑				Э	Э	9 ⊦	К	ĸ	K	K	ין	` ĸ	'IK	К
Πr	Г	1								*	1						ı	\exists	*	э			ĸ	_		•		"							•	7	\neg				Э			К							П
C6		1																	*	Э			ĸ	,		•		*							•	7					Э			K							

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Π	Ce	нтя	брь			O	KTRÉ	і́рь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт			A	пре	ъ			Ma	й	Т		Ию	нь			V	юль				Aary	уст	П
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Πr	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	\Box
DH BY Cp YY DY C6			•		•					*				•					* * * *	* * ^ ^ ^ ^	Э	_	3 A A A A	П	п	П П П *			Пд	ПдІ	Пд	Пді	Пд	Пд	Пд	Пд * Пд	Пд Пд Пд * Пд	Ìд Ìд Ìд Э	1A 1A	г		Г * Г Г	г	г	Г Г К К	к	к	К	к	к	К	к	K

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Utroro
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Midio
-	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6		17 1/6	51 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3/6	3 5/6	10 1/6
П	Производственная практика					2	2	2
Пд	Преддипломная практика					11 2/6	11 2/6	11 2/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация					3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	18 3/6

Учебный план магистратуры '01.04.05_АДБЭ_ИТУ_2022.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль): АДБЭ, год начала подготовки 2022

	ние праздничные дни (не я воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 3/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	104 3/6

План Учебный план магистратуры '01.04.05_АДБЭ_ИТУ_2022.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль) : Анализ данных в бизнесе и экономике, год начала подготовки 202

План Учеоный план магистра				ДО	J_ / 111.		ZZ.Pi	Λ, ΚΟ	д паг	Грав	ICITIVI	/1 0 1.	.04.0	, 110	ліра	Кур		ו) טו	іроц	(טו נועל		ICI) IVI	э даг		. D O	13110	,00 11	OKOI	IOIVIVI	Kypc 2		a laj	a no,	4101	וואוטכ	202	
-		Фор	ма кон	гроля		з.е.		Итого ак	ад.часов	3			Семес	тр 1			,,,			Сем	естр 2							Сем	естр 3		пурс 2			C	Семестр -	4	
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	Пр пр. подгот		СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						78	2808	1018.65	1231	558.35	29	112	224	528	6.2	173.8	25	128	208	4	339		12.4	212.6	24	96	224	2	364		8.05	171.95					
Обязательная часть						42	1512	531.45	667	313.55	12	48	80	232	2.85	69.15	12	48	96	4	171		9.05	107.95	18	64	176	2	264		7.55	136.45					
Статистические индикаторы и модели в макроэкономике	1					4	144	50.35	60	33.65	4	16	32	60	2.35	33.65																					
Экономико-математическое моделирование в бизнесе	2					3	108	50.35	24	33.65							3	16	32		24		2.35	33.65												ı	
Эконометрическое моделирование	2				2	5	180	52.35	87	40.65							5	16	32	4	87		4.35	40.65											'	L	
Статистические методы анализа числовой и нечисловой информации		1				4	144	48.25	78	17.75	4	16	32	78	0.25	17.75																				ı	
Визуализация и анализ данных		3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75				l	
Интеллектуальный анализ данных	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60		2.35	33.65			'	1	1
Многомерный статистический анализ	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60		2.35	33.65					1
Нейросетевое прогнозирование	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32	2	60		2.35	33.65					1
Прогнозирование социально-экономических систем	2					4	144	50.35	60	33.65							4	16	32		60		2.35	33.65													
Прикладные аспекты анализа данных		3				3	108	48.25	42	17.75															3		48		42		0.25	17.75					1
Математические инструменты в экономических исследованиях		1				4	144	32.25	94	17.75	4	16	16	94	0.25	17.75																					
Часть, формируемая участниками образова	ателы	ных от	ношеі	ний		36	1296	487.2	564	244.8	17	64	144	296	3.35	104.65	13	80	112		168		3.35	104.65	6	32	48		100		0.5	35.5					
Мониторинг развития регионов		1				3	108	48.25	42	17.75	3	16	32	42	0.25	17.75																					1
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				3	108	32.25	58	17.75	3		32	58	0.25	17.75																					
Экономическая теория современного цифрового общества	1					4	144	50.35	60	33.65	4	16	32	60	2.35	33.65																					
Моделирование и управление рисками	2					3	108	50.35	24	33.65							3	16	32		24		2.35	33.65													
Современный стратегический анализ		3				3	108	32.25	58	17.75															3	16	16		58		0.25	17.75					
Управление проектными командами		2				2	72	32.25	22	17.75							2	16	16		22		0.25	17.75													
Социология		1				3	108	32.25	58	17.75	3	16	16	58	0.25	17.75																					
Технологии личностного роста		2				3	108	32.25	58	17.75							3	16	16		58		0.25	17.75													
Управление проектами		2				2	72	32.25	22	17.75							2	16	16		22		0.25	17.75													
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	108	48.25	42	17.75							3	16	32		42		0.25	17.75													1
Программные средства аналитики		2				3	108	48.25	42	17.75							3	16	32		42		0.25	17.75													1
Программное обеспечение в анализе данных		2				3	108	48.25	42	17.75							3	16	32		42		0.25	17.75													1
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75					1
Статистический анализ рынка страховых услуг		3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75				l	
Статистический анализ инвестиций		3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				4	144	48.25	78	17.75	4	16	32	78	0.25	17.75																			'		
Аналитическая обработка данных		1				4	144	48.25	78	17.75	4	16	32	78		17.75																				ldot	
Многомерные модели данных		1		<u> </u>		4	144	48.25	78	17.75	4	16	32	78	0.25	17.75																			<u> </u>	ldot	
Блок 2.Практика						33	1188	90	1027	71							6				126.25			17.75					88.25		2	17.75		812.5	406	_	35.5
Обязательная часть		ı	-	Т	т —	12	432	76	302.75	53.25							6				126.25	63		17.75	3				88.25	44	2	17.75	3	88.25	44	2	17.75
Научно-исследовательская работа Практика по профилю профессиональной			3			6 3	216 108	72 2	126.25 88.25	17.75 17.75							6				126.25	<u>63</u>	72	17.75	3				88.25	44	2	17.75					
деятельности Практика по профилю профессиональной			4			3	108	2	88.25	17.75																					-		3	88.25	44	2	17.75
деятельности		<u> </u>		<u> </u>			756																														
Часть, формируемая участниками образова Преддипломная практика	ателы	ных от	ноше і 4	нии	T	21 21	756	14	724.25	17.75 17.75																							21	724.25		14 14	17.75
Блок З.Государственная итоговая аттестац	140	<u> </u>	4			9	324		290.5	17.75																							9	290.5	302	33.5	17.75
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	КИ					9	324	33.5	290.5																								9	290.5		33.5	
ФТД.Факультативные дисциплины				_		6	216	105	58	53	1	8	8	11	0.25	8.75	3	26	26		29		0.5	26.5	2	18	18		18		0.25	17.75					
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		1				1	36	16.25	11	8.75	1	8	8	11	0.25	8.75																					
Моделирование бизнес-процессов		2				1	36	16.25	11	8.75							1	8	8		11		0.25	8.75													
		•	•		•				•		•											•									•	•					

План Учебный план магистратуры '01.04.05_АДБЭ_ИТУ_2022.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль) : Анализ данных в бизнесе и экономике, год начала подготовки 202

		фор	ма конт	2000		з.е.		Итого ак	24 112600								Кур	c 1													Курс 2						
•		Ψυμ	ма конт	роля		3.E.		VIIOIO ak	ад.часов				Семес	стр 1						Семес	тр 2							Семес	стр 3					(Семестр	4	
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Экспер тное		Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	3.e.	Лек	Πn	Пр пр. подгот	CP	СР пр. подгот		Конт роль	3.e.	Лек	I In	Пр пр. подгот		СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	СР	СР пр. подгот	΄ Ι ΚηΠΑ	Конт роль
Технический анализ фондового рынка		2				2	72	36.25	18	17.75							2	18	18		18		0.25	17.75													1
Статистика финансовых рынков		3				2	72	36.25	18	17.75															2	18	18		18		0.25	17.75					