#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

### **УТВЕРЖДАЮ** УЧЕБНЫЙ ПЛАН План одобрен Ученым советом Университета Кудж С.А. Ректор Протокол № 8 от 25.03.2020 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 инновационных технологий и государственного управления 2020 Год начала подготовки (по учебному плану, Программа подготовки: академическая магистратура Образовательный стандарт (ФГОС) Форма обучения: Очная форма № 142 ot 16.02.2017 Срок получения образования: 2г Виды профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО научно-исследоват ельская Проректор по учебной работе / Тимошенко А.В./ аналитическая Начальник УМУ / Савка О.Г./

Директор ИНТЕГУ

/Большаков А.К./

Направленность

Квалификация: магистр

+

+

(профиль): Кафедра:

Институт:

Учебный план магистратуры '01.04.05\_АДБЭ\_ИНТЕГУ\_2020.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль): АДБЭ, год начала подготовки 2020

# Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ces	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Т	H	lost	рь		Γ	Дек	абра	,		Ян	варь	,	Т	Фея	врал	ь	Τ		Мар	T			Апр	ель			M	(ай		П		Ию	нь	П		Ию	ПЬ	Т		Asr	уст		1
Пн		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	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 30	1
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5 2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 2	4 31	]
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	7 3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	5	1
Чт	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	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	5	١
Πr	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	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 2	7	ı
C6	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	24	31	7	14 2	1 2	3	١
Bc	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	25	1	8	15 2	2 2	9	
Пн			П				Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	*	Г	Т	Т	Э	К	7		7	*	7	7	7	y	,	7		7	*	7					╅	$\neg$	Э	$\neg$	Т	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	К	
Вт	П		Ш					l		Г	1							Г	*	1			К	4	1	*	1	7	1						y =		-				П	Э			К							К	1
Ср	Г		Ш					l		*	1							Г	*	1_	L	Ļ	К		1		1		1													Э	٦.		К					<u>.</u>  .	٠,	. $ extstyle  ext$	1
Чт	П		Ш					l		Г	1							Г	*	₹	Э	]	К		1		1		1												П	Э	э	∍⊦	К	K	K	K	K	K	` ĸ	1	ı
Πr	П		$  \  $							Г	1							*	*	1			К	-	1	9	7	9	1						y =		-					Э		Ī	К								
C6											1							*	Э	1_			К	4	].			4							*				.	. [	*	Э			K			$\Box$					

# Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	энтя	брь			Окт	ябр	ь		н	оябр	ж		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ма	рт		,	4пре	ль	П		Ma	й		Π	Ик	онь			Ию	ЛЬ			A	вгуст	
Пн	П	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 1	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Вт	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	10 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Ср	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	11 1	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Чт	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	12 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Πr	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	13 2	3 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
C6	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	14 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Bc	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 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
The By Cp 4y Tr C6																		*	* * * *	m	m	<b>-</b>	<b>м                                    </b>	K K E E E E	Пд	Пд * Пд Пд	Пд	크루크로 *금		ПДГ	ΊД	ΊДΪ	٦дΓ	ΊД	ъ	1д 1д 1д	_	Г	-	г	*	Г	г	L K K K K	К	ĸ	к	к	к	K	K K

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	viidio
-	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
Пд	Преддипломная практика					13 1/6	13 1/6	13 1/6
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
K	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	18 2/6

Учебный план магистратуры '01.04.05\_АДБЭ\_ИНТЕГУ\_2020.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль): АДБЭ, год начала подготовки 2020

	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	4 4/6
Итог	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	104 2/6

План Учебный план магистратуры '01.04.05\_АДБЭ\_ИНТЕГУ\_2020.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль) : Анализ данных в бизнесе и экономике, год начала подготовки

план учеоный план магис	lρα				00_/		_/_				i, , N	оді	шпр	ונטטי	CHINI	101	.04.0	Kyp		ADJ IC	711110	СТБ	проф	(טו נועי	. / \	a) IVIC	даг	אוטוא		MOTI		VI OK	Курс		,, 102	4 ma	-10110	11102	4101	JUK
-		Фо	рма кон	троля		з.е.		Итого ак	ад.часов					Семе	естр 1			/				Семе	стр 2							Семестр	р 3		-,,,,,				Cer	естр 4		
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.		KP	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	КрПА	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	CP CP	пр. цгот	A Конт	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр	). Т	СР пр		А Конт роль		Итого	о СР	СР пр. подгот		Кон
Блок 1.Дисциплины (модули)	•				•	60	2160	875.05	856	428.95	26	936	88	18	218	432	8.05	171.95	22	792	108	216	306	7.8	154.	2 12	432	62	144	6	118		5.2	102.8	3					
Базовая часть						22	792	271.8	366	154.2	15	540	44	18	122	248	5.2	102.8	4	144	18	18	72	2.35	33.6	5 3	108	8	36		46		0.25	17.75	5					
Иностранный язык		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108			32	58	0.25	17.75																						
Экономический анализ и анализ бизнес-процессов	2					4	144	38.35	72	33.65									4	144	18	18	72	2.35	33.6	5														
Актуальные проблемы современной экономики	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18		36	54	2.35	33.65																						
Статистическое программное обеспечение		1				4	144	54.25	72	17.75	4	144	18	18	18	72	0.25	17.75																1			1			
Деловые и научные коммуникации		3				3	108	44.25	46	17.75																3	108	8	36		46		0.25	17.75	5					
Моделирование и управление рисками	1					4	144	46.35	64	33.65	4	144	8		36	64	2.35	33.65																1			1			
Вариативная часть	•				•	38	1368	603.25	490	274.75	11	396	44		96	184	2.85	69.15	18	648	90	198	234	5.45	120.5	5 9	324	54	108	6	72		4.95	85.05	5					
Математические инструменты в экономических исследованиях		2				3	108	54.25	36	17.75									3	108	18	36	36	0.25	17.7	5														
Эконометрическое моделирование	3					3	108	56.35	18	33.65																3	108	18	36	4	18		2.35	33.65	5					
Статистические индикаторы в экономическом анализе	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18		36	54	2.35	33.65																						
Методология статистического анализа больших данных	3					3	108	56.35	18	33.65																3	108	18	36		18		2.35	33.65	5					
Нейросетевое прогнозирование		3				3	108	54.25	36	17.75																3	108	18	36	2	36		0.25	17.75	5					
Прогнозирование социально-экономических систем	2					4	144	56.35	54	33.65									4	144	18	36	54	2.35	33.6	5														
Многомерный статистический анализ	2					4	144	74.35	36	33.65									4	144	18	54	36	2.3	33.6	5														
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				4	144	54.25	72	17.75									4	144	18	36	72	0.2	17.7	5								T			T	1		Ī
Мониторинг развития регионов страны		2				4	144	54.25	72	17.75									4	144	18	36	72	0.25	17.7	5						T		T			T			
Статистические методы межстрановых сопоставлений		2				4	144	54.25	72	17.75									4	144	18	36	72	0.25	17.7	5														
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		1				4	144	54.25	72	17.75	4	144	18		36	72	0.25	17.75																						
Статистика инновационного развития		1				4	144	54.25	72	17.75	4	144	18		36	72	0.25	17.75																						
Статистика инвестиций		1				4	144	54.25	72	17.75	4	144	18		36	72	0.25	17.75																						
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		2				3	108	54.25		17.75									3	108	18	36	36		17.7	_						Ш	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Щ	<u>↓</u>	Щ	Ш	
Статистический анализ рынка страховых услуг		2				3	108	54.25	36	17.75									3	108	18	36	36	0.25												4		↓	<b>↓</b>	┷
Многомерный анализ панельных данных		2				3	108	54.25	36	17.75									3	108	18	36	36	0.25	17.7	5					<u> </u>	—	—	—		4_	—	₩	₩	_
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1		_	-	3	108	32.25	58	17.75	3	108	8		24	58	0.25											-	-	-	-	—	4—	—		4—	—	↓—	₩	┿
Статистические методы анализа в бизнесе		1		_	_	3	108	32.25	58	17.75	3	108	8		24	58	0.25	17.75													1	+	—	—	_	4—	—	₩	₩	+-
Статистика финансовых рынков		1		C (1	1140)	3	108	32.25	58	17.75	3	108	8		24	58	0.25	17.75	10	422			220 5 1/	co 7c	25.5	10	640				600	E 200	12	25.7	- 21	756	724.2	5 262	- 14	47.
Блок 2.Практики, в том числе научно-иссл Вариативная часть	едова	тельс	кая ра	oora (I	пиг)	51 51	1836 1836	102 102	1645.25 1645.25	88.75									12 12	432 432			320.5 16 320.5 16	60 76 60 76	_		648 648				600. 600.		_		21 21		724.2			17.7
практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исспервичных умений и навыков научно- иссперовательской деятельности			2			6	216	72	126.25										6	216				53 72			313				500.	300	12	33.3		755	7.2.1.2.	302		
Научно-исследовательская работа			23			12	432	8	388.5	35.5									6	216			194.25	97 4	17.7	5 6	216				194.2	25 <u>97</u>	4	17.75	5		Ī	1	Ī	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3			12	432	8	406.25	17.75																12	432				406.2	25 <u>203</u>	3 8	17.75	5					
Преддипломная практика			4	1	1	21	756	14	724.25	17.75															1				t	1	1	1	1	T	21	756	724.25	5 362	14	17.
Блок З.Государственная итоговая аттестац	ция					9	324	33.5	290.5																										9	324	290.5		33.5	
Базовая часть						9	324	33.5	290.5																										9	324	290.5		33.5	
Защита выпускной квалификационной работы включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)	4					9	324	33.5	290.5																										9	324	290.5	:	33.5	
ФТД.Факультативы						2	72	32.5	22	17.5									1	36	8	8	11	0.25	8.75	1	36	8	8		11		0.25	8.75						
Моделирование бизнес-процессов		3				1	36	16.25	11	8.75																1	36	8	8		11		0.25	8.75	,					
Психология (инклюзивный курс)		2				1	36	16.25	11	8.75									1	36	8	8	11	0.25	8.75									T				T	T	