

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 25.03.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Кудж С.А.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

01.04.05

Направление 01.04.05 Статистика

Направленность Анализ данных в бизнесе и экономике

(профиль):

Кафедра: кафедра статистики и математических методов в управлении

Институт: Институт инновационных технологий и государственного управления

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская</u>
+	<u>аналитическая</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 142 от 16.02.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Савка О.Г./

Директор ИНТЕГУ \_\_\_\_\_ / Большаков А.К./

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	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
Г	Государственная итоговая аттестация					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	18 2/6

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	4 4/6
Итого		23	29 1/6	<b>52 1/6</b>	23	29 1/6	<b>52 1/6</b>	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

		Форма контроля					Итого академ. часов				Курс 1										Курс 2																									
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																	
											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль					
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						
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	33.65	3	108	8	36		46		0.25	17.75						
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	33.65																				
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																												
Деловые и научные коммуникации			3			3	108	44.25	46	17.75															3	108	8	36		46		0.25	17.75													
Моделирование и управление рисками		1				4	144	46.35	64	33.65	4	144	8		36	64	2.35	33.65																												
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	120.55	9	324	54	108	6	72		4.95	85.05						
Математические инструменты в экономических исследованиях			2			3	108	54.25	36	17.75									3	108	18	36	36		0.25	17.75																				
Эконометрическое моделирование		3				3	108	56.35	18	33.65															3	108	18	36	4	18		2.35	33.65													
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													
Нейросетевое прогнозирование			3			3	108	54.25	36	17.75															3	108	18	36	2	36		0.25	17.75													
Прогнозирование социально-экономических систем		2				4	144	56.35	54	33.65									4	144	18	36	54		2.35	33.65																				
Многомерный статистический анализ		2				4	144	74.35	36	33.65									4	144	18	54	36		2.35	33.65																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2			4	144	54.25	72	17.75									4	144	18	36	72		0.25	17.75																				
Мониторинг развития регионов страны			2			4	144	54.25	72	17.75									4	144	18	36	72		0.25	17.75																				
Статистические методы межстрановых сопоставлений			2			4	144	54.25	72	17.75									4	144	18	36	72		0.25	17.75																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			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																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			2			3	108	54.25	36	17.75									3	108	18	36	36		0.25	17.75																				
Статистический анализ рынка страховых услуг			2			3	108	54.25	36	17.75									3	108	18	36	36		0.25	17.75																				
Многомерный анализ панельных данных			2			3	108	54.25	36	17.75									3	108	18	36	36		0.25	17.75																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			1			3	108	32.25	58	17.75	3	108	8		24	58	0.25	17.75																												
Статистические методы анализа в бизнесе			1			3	108	32.25	58	17.75	3	108	8		24	58	0.25	17.75																												
Статистика финансовых рынков			1			3	108	32.25	58	17.75	3	108	8		24	58	0.25	17.75																												
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)											51	1836	102	1645.25	88.75									12	432			320.5	160	76	35.5	18	648		600.5	300	12	35.5	21	756	724.25	362	14	17.75		
Вариативная часть											51	1836	102	1645.25	88.75									12	432			320.5	160	76	35.5	18	648		600.5	300	12	35.5	21	756	724.25	362	14	17.75		
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				2		6	216	72	126.25	17.75									6	216			126.25	63	72	17.75																				
Научно-исследовательская работа				23		12	432	8	388.5	35.5									6	216			194.25	92	4	17.75	6	216		194.25	92	4	17.75													
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				3		12	432	8	406.25	17.75																	12	432		406.25	203	8	17.75													
Преддипломная практика				4		21	756	14	724.25	17.75																											21	756	724.25	362	14	17.75				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											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																				