

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 31.03.2021

## 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 технологий управления

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1030 от 14.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

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

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

И.о. директора ИТУ \_\_\_\_\_ / Гайдамашко И.В./



Учебный план магистратуры '01.04.05\_АДБЭ ИТУ\_2021.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль): АДБЭ, год начала подготовки 2021

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	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 ИТУ 2021.plx', код направления 01.04.05, направленность (профиль) : Анализ данных в бизнесе и экономике, год начала подготовки 202

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2																			
Наименование		Экза мен	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	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)							78	2808	1018.65	1231	558.35	29	1044	112	224	528	6.2	173.8	25	900	128	208	4	339		12.4	212.6	24	864	96	224	2	364		8.05	171.95					
Обязательная часть							42	1512	531.45	667	313.55	12	432	48	80	232	2.85	69.15	12	432	48	96	4	171		9.05	107.95	18	648	64	176	2	264		7.55	136.45					
Статистические индикаторы и модели в макроэкономике		1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	16	32		60	2.35	33.65																						
Экономико-математическое моделирование в бизнесе		2					3	108	50.35	24	33.65								3	108	16	32		24		2.35	33.65														
Эконометрическое моделирование		2				2	5	180	52.35	87	40.65								5	180	16	32	4	87		4.35	40.65														
Статистические методы анализа числовой и нечисловой информации			1				4	144	48.25	78	17.75	4	144	16	32	78	0.25	17.75																							
Визуализация и анализ данных			3				3	108	48.25	42	17.75																3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Интеллектуальный анализ данных		3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65						
Многомерный статистический анализ		3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65						
Нейросетевое прогнозирование		3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32	2	60		2.35	33.65						
Прогнозирование социально-экономических систем		2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	16	32		60		2.35	33.65														
Прикладные аспекты анализа данных			3				3	108	48.25	42	17.75																3	108		48		42		0.25	17.75						
Математические инструменты в экономических исследованиях			1				4	144	32.25	94	17.75	4	144	16	16	94	0.25	17.75																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	487.2	564	244.8	17	612	64	144	296	3.35	104.65	13	468	80	112		168		3.35	104.65	6	216	32	48		100		0.5	35.5					
Мониторинг развития регионов			1				3	108	48.25	42	17.75	3	108	16	32	42	0.25	17.75																							
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке			1				3	108	32.25	58	17.75	3	108		32	58	0.25	17.75																							
Экономическая теория современного цифрового общества		1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	16	32	60	2.35	33.65																							
Моделирование и управление рисками		2					3	108	50.35	24	33.65								3	108	16	32		24		2.35	33.65														
Современный стратегический анализ			3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Управление проектными командами		2					2	72	32.25	22	17.75								2	72	16	16		22		0.25	17.75														
Социология		1					3	108	32.25	58	17.75	3	108	16	16	58	0.25	17.75																							
Технологии личностного роста		2					3	108	32.25	58	17.75								3	108	16	16		58		0.25	17.75														
Управление проектами		2					2	72	32.25	22	17.75								2	72	16	16		22		0.25	17.75														
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					3	108	48.25	42	17.75								3	108	16	32		42		0.25	17.75														
Программные средства аналитики		2					3	108	48.25	42	17.75								3	108	16	32		42		0.25	17.75														
Программное обеспечение в анализе данных		2					3	108	48.25	42	17.75								3	108	16	32		42		0.25	17.75														
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3					3	108	48.25	42	17.75																3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Статистический анализ рынка страховых услуг		3					3	108	48.25	42	17.75																3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Статистический анализ инвестиций			3				3	108	48.25	42	17.75																3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1					4	144	48.25	78	17.75	4	144	16	32	78	0.25	17.75																							
Аналитическая обработка данных			1				4	144	48.25	78	17.75	4	144	16	32	78	0.25	17.75																							
Многомерные модели данных			1				4	144	48.25	78	17.75	4	144	16	32	78	0.25	17.75																							
Блок 2.Практика							33	1188	90	1027	71								6	216				126.25	63	72	17.75	3	108			88.25	44	2	17.75	24	864	812.5	406	16	35.5
Обязательная часть							12	432	76	302.75	53.25								6	216				126.25	63	72	17.75	3	108			88.25	44	2	17.75	3	108	88.25	44	2	17.75
Научно-исследовательская работа				2			6	216	72	126.25	17.75								6	216				126.25	63	72	17.75														
Практика по профилю профессиональной деятельности				3			3	108	2	88.25	17.75																3	108				88.25	44	2	17.75						
Практика по профилю профессиональной деятельности				4			3	108	2	88.25	17.75																								3	108	88.25	44	2	17.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	756	14	724.25	17.75																								21	756	724.25	362	14	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		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	33.5	290.5																							9	324	290.5			33.5			
ФТД.Факультативы							4	144	72.5	36	35.5								2	72	18	18		18		0.25	17.75	2	72	18	18		18		0.25	17.75					
Технический анализ фондового рынка			2				2	72	36.25	18	17.75								2	72	18	18		18		0.25	17.75														
Статистика финансовых рынков			3				2	72	36.25	18	17.75																2	72	18	18		18		0.25	17.75						