МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

				УТВЕРЖД	ДАЮ
Ілан одобр Іниверсите	ен Ученым советом гта	УЧЕБН	ЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
<i>Тротокол Л</i>	№ 9 om 24.04.2019			"_"	20 e.
		по прогр	амме бакалавриата		
	01.03.04				
		Направление 01.	03.04 Прикладная математика		
Трофиль:	<u>Анализ данных</u>				
афедра:	кафедра прикладной математики				
1нститут:	Институт информационных технологий				
валификаци	ія: бакалаєр		Год начала подготовки (по учебному п	лану, 2019	
орма обуче	ения: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГОС	C) № 11 от 10.01.2018	
рок получен	ния образования: 4г				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологический				
		_	Проректор по учебной работе		_/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		_/Савка О.Г./
			Директор ИИТ		/Зуев А.С./

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		C	ент	ябра	6		(DKT	пбрь			Hos	брь			Де	жабұ	ъ			Янв	арь		(Фев	раль				Чар	r			Апр	ель			Ma	i	Τ		Июн	ь		Π	Ию	νъ			A	вгуст	r	٦
Пн	П	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 2	5 1	. 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт] [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 2	6 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Ср] [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 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	1 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 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	
Πr	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 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6	1 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 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	
Bc	1	00	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 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	П	П			Г		П			Г	*	Т	Г	Г	П		П	\neg	Э	*					,	,	*	,	*	,	,	y	9	,	,	•	,	9 9	7	\top	Э	Т	Т	Т	Т	Г		Г	П	П	\neg	\neg	К
Вт	1 I	l					$ \ $				Г	1							Э	*					Ш	ı	9	1	9							,	*				Э	1							Ш			Γ	П
Ср	1 I	l					$ \ $				Г	1							*	*	_	_	Ļ		Ш	ı	•	1	•							•	•			_	, ∋	1_	L	L	١,,					К		ا ہ	
Чт	1 I	l					$ \ $				Г	1						Э	*	Э	Э	3	9	ĸ	Ш	ı	•	1	•							•	•			-	'∣∋	77] =	ľ	K	K	K	K	K	K	K	ĸ	
Πr	1 I										Г	1							*	Э						ı	9	1	y							*	9				*	1											
C6	1 I											1							*	Э							•	1	•							•	*				Э	1											

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Π	Ce	энтя	брь		Γ	Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Янв	зарь		Π	Фев	рал	Ь			Март				Апр	ель			M	ай				Ию	нь	П		Ию	ЛЬ			Αε	густ	T	7
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	16	23 3)
Вт	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	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	П
Ср	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	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	٦
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	19	26	
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	20	27	
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	21	28	
Вс	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	22	29	
The By Cp Uy										*							э Э	Э Э Э *	* * * *	Э	Э	Э	Э К К К	К		*		*							*		*			э э э	Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э К К К	ĸ	к	к	к	к	к	K	_

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	ļeka	брь	П		Я	нвар	ъ		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	эрт			Апр	ель			M	й		Γ	Ию	жь			Ию	ЛЬ	Т		Ав	густ	
Пн		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	6 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	8 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	0 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 2	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 2	28
Пн	Г	Т	П	Г	П			Г	П	П					П			3	*				Э	К			Г	П							П	*	*	Т	Т	П	*	П		Э	П	Т	Т		П		К
Вт	1_			l						Г	1				Ш	ı	┪	э	*				Э	К	1	Г	1	*	1							\neg	*		\vdash	1	Э	1	Ī	Э		.					К
Ср	Г	1		l						Г	1				Ш	Ī	Э	Э	*	э	_	э	К	Г	1	*	1	Г	1							\neg	\neg		Э		Э	┧		К		к				ا ہ	к
Чт	Г	1		l						*	1				Ш	ı	э	э	*	9	Э	3	К	Г	1	Г	1	Г	1							\neg	┑		Э	17	Э	Э	∍⊦	К	K	K	K	K	K	K	K
Πr	Г	1		l						Г	1				Ш	Ī	Э	*	*				К	Г	1	Г	1	Г	1							\neg	\neg		э э	1	Э	1	Ī	К		.					
C6		L		L													Э	*	*				К		L		L												Э	L	Э			К			\Box				

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Учеб	ный	пла	ян б	ака	лав	риа	та '	01.	03.	04_	ΑД	ИΙ	1T_	201	9.p	x', ı	юд	нап	рав	ле	RNH	01.	03.	04,	про	фил	пь:	AД	год	ц на	чал	ап	одго	отов	вки	201	9																
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	24	31	7	14	21	28
Вт	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	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
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	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	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	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн		Г	Г	Г			П		Г			Г	Г		Г		Г	Э	*	*			Э	К	П	П		П	Г	Г	П		П	П		*	Пд	ΊД	1A	T	┪	*		П	Γ	П	П	Г	П	П	П	П	К
Вт	1						Ш			Г	1		l				Г	Э	*	Э			Э	К	1	П	1	П	1					П	1	Пд	*	ΊД	1A		ı	Г			Г					П	П		К
Ср	1_						Ш			Г	1		l				Г	Э	*	Э	Ļ	Ļ	Э	К]_	П	1_	*	1_	L	ایا	_	ا یا	П		Πд	Пд	ΊД	1A	_	- 1	Г	_	_	Г		<u> </u>						К
Чт	П	ı					Ш			Г	1		l				Э	Э	*	Э	Э]	К	П	Г"	*	1'''	П	1'''	"	п	"	''	Пд	ΙЩ	Πд	Пд	э	Г	'	' [Γ	١.		К	K	K	K	K	K	к	 	К
Пт	Г	l								*	1						Э	Э	*	Э			К	П	ı	П	1	П	1					Пд			Пд	э	Г		ı	Г			К								Π
C6	П									Г	1						Э	Э	*	Э			К	П	ı	П	1	П	1					Пд		_	Пд	$\overline{}$	Г		ı	Г			К							П	

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	}		Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	viidio
9	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6		15 5/6	109
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	3/6	5 2/6	34 1/6
П	Производственная практика											9 4/6	9 4/6	9 4/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
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 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	9 1/6
Итог	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '01.03.04 АД ИИТ 2019.plx', код направления 01.03.04, профиль : Анализ данных, год начала подготовки 2019 Блок 1.Дисциплины (модули) бязательная часть 40 33.65 3 108 16 2 72 62.25 1 8.75 2 72 62 1 0.25 8.75 5 180 82.35 64 33.65 5 180 16 64 64 2.35 33.65 Ризическая культура и спорт Процедурное программирование 252 132.7 52 67.3 3 108 32 йная алгебра и аналитическая геометрия остранный язык ория графов ектура вычислительных машин и систем рия вероятностей и математическая статистик пиз и концептуальное моделирование систем Безопасность жизнедеятельности ботка баз данных 4 144 82.35 28 33.65 елирование бизнес-процессов альной и доп 3 108 64.25 26 17.75 ория алгоритмов и рекурсивных функций 4 144 66.25 44 33.75 5 4 144 68.35 26 49.65 7 252 114.6 86 51.4 44 2.35 33.65 3 108 стоды анализа данных 6 4 144 68.35 26 49.65 32 16 26 4.35 49.65 темы управления данными ли и методы теории оптимального упр 3 4 144 68.35 26 49.65 4 144 32 32 26 4.35 49.65 4 144 68.35 26 49.65 иплины по выбору Б1.В.ДВ.2 плины по выбору Б1.В.ДВ.З 4 144 64.25 62 17.75 4 144 64.25 62 17.75 адные задачи нелинейной динамики дели и методы фильтрации результатов 4 144 64.25 62 17.75 плины по выбору Б1.В.ДВ.4 6 216 114.6 50 51.4 42 0.25 17.75 3 108 32 32 42 0.25 17.75 3 108 32 6 216 114.6 50 51.4 42 0.25 17.75 3 108 32 32 8 2.35 33.65 иплины по выбору Б1.В.ДВ.5 3 108 66.35 8 33.65 3 108 32 32 8 2.35 33.65 ения математической физики 3 108 66.35 8 33.65 3 108 32 32 8 2.35 33.65 3 108 32 8 2.35 33.65 328 128 200 64 44 64 44 32 78 32 78 328 128 200 328 128 200 32 78 32 78 328 128 200 328 128 200 64 44 32 78 Блок 2.Практика 9 324 40 248.5 35.5 54.25 27 36 17.75 3 108 36 54.25 17.75 6 216 4 194.25 17.75 омительная практика 3 108 54.25 <u>27</u> 36 17.75 15 540 10 494.5 35.5 15 540 494.5 247 10 35.5 Часть, формируемая участниками обр 8 9 324 6 300.25 17.75 8 6 216 4 194.25 17.75

9 324 304.5 19.5

9 324 304.5 19.5

9 324 19.5 304.5

12 432 225.5 154 52.5 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 1 1 1 1 36 16.25 11 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75

9 324 19.5 304.5

Блок 3.Государственная итоговая аттестация
выполнение и зацита выпускной

План Учебный план бакалавриата '01.03.04_АД_ИИТ_2019.plx', код направления 01.03.04, профиль : Анализ данных, год начала подготовки 2019

		Форма контроля	10		Итого ака								Kypc 1										Ky	/pc 2											Kypc 3												Kypc 4					
		Форма контроля	3.6.		иного ака	ц.часов				Семестр 1					Семест	rp 2					Семест	p 3				Семестр	p 4				a	еместр 5						Семо	естр б						Семестр 7				Ce	еместр 8		\neg
Наименование	Экза мен	Зачет с кл	КР Экспи	ер По плану	Конт. раб.	CP K	онт з.е.	Итого	Лек		се крп	Конт роль	з.е. Итого	Лек	аб Пр	CP CI	пр. дгот КрП	Конт роль	з.е. И	того Лек	Лаб	Πp CP	крПА Р	оль з.е.	. Итого	Пек Пр	CP I	Von	л ь з.е.	Итого Ле	ж Лаб	Пр Пр	пр. гот	КрПА	Конт роль з	.е. Итого	Лек	Лаб Г	Пр п	пр. СР	крПА	Конт роль з.	.е. Итого	Лек	Пр Пр подго	p. OT CP	крПА ко	эль з.е.	Итого СР	СР пр. подгот	крПА Р	нт
Нормоконтроль документации		3	1	36	16.25	11 8	.75												1	36 8		8 11	0.25 8	3.75																												
Информационные технологии Интернета вещей		56	4	144	64.5	62 1	7.5																						2	72 1	5 16		31	0.25	8.75	2 72		16	16	31	0.25	8.75										
Искусственный интеллект		56	6	216	128.5	70 1	7.5																						3	108 3	2	32	35	0.25	8.75	3 108	32	- 1	32	35	0.25	8.75										П