## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

			<b>УТВЕРЖ</b> Д	ĮAЮ
План одобрен Ученым советом Университета	УЧЕБНЫ	й ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол № 8 от 25.03.2020			" "	20 z.
	по программ	е бакалавриата		
01.03.04				
	Направление 01.03.0	)4 Прикладная математика		
Профиль: Анализ данных				
Кафедра: кафедра прикладной математики				
Институт информационных технологий				
Квалификация: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному п	лану, 2020	
Форма обучения: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГОС	Nº 11 ot 10.01.2018	
Срок получения образования: 4г				
+ Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+ производственно-технологический		COLLACOBARO		
. производственно-технологический		Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
		inpopekt op no y aconou paper e		- Tamoacimo A.D.
		Начальник УМУ		_/ Савка О.Г./

Директор ИИТ

/Зуев A.C./

## Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябра	ь	Γ	Н	оябр	ж			Дека	брь			Янв	арь		4	Þевр	аль			N	Ларт				Апра	ель			M	Ιай		П		Июн	њ	П		Июл	ъ	Т		Aan	уст	
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 2	28	5	12	19	26	2 !	9 1	5 23	3 30
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 2	29	6	13	20	27	3 1	10 1	7 24	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	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	7	14	21	28	4 1	11 1	8 25	5
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 1	12 1	9 26	5
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 1	3 2	0 27	7
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 1	14 2	1 28	3
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 2	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	2 29	9
Пн			Т	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		Г			Э	*	П	$\neg$	$\neg$	Э.	К	•		1	*		1	1	1	7	1	,	$\Box$	*	7		7	э	$\neg$	$\top$	$\exists$	э [	$\exists$	ヿ	T	T	$\top$	Т	K
Вт	Г	1								Г	1						Э	Э	*				K	7		*		•							•	ľ				Э	Э			ſ	К							К
Ср	Г	1								*	1						Э	Э	*	┰┃	┰┃	_ [	ĸ	П		1		•						ı	•	ľ	П		1	э	Э	<u>ا</u> .	٦l.	_	К	ا ہ		. ای	١,	٠, ای	.   .,	. $\square$
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э	э	7	ĸ			1		•						ı		ľ	П			Э	Э	э :	9  ∶	∍⊦	К	۲.	K	K	ין	K	\	1
Πr	Γ	1								Г	]						Э	*	*				ĸ	′		•		•							•	ľ				Э	Э				К							
C6		1								Г	1						Э	*	Э			ı	ĸ	<u> </u>				•						ı	*	ľ	П		Ì	э	*			ı	К							

#### Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Г	Ce	энтя	брь			Окт	ябра	Ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль		Π	Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ик	ж			Ию	ЛЬ			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 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	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 2	4 3:	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 2	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 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 7	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 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	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 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	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 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Вс	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 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн		Т	П															Э	*				Э	К											П	*	*	Т	Т	Т	*			Э	П	П			П	Т	К
Вт	1									Г							$\neg$	Э	*				Э	К		Г	1	*							1	$\neg$	*		Г	7	Э	1		Э		П					К
Ср	Г	1								Г							э	э	*	_	_	Ļ	К	Г	1	*	1	Г								ヿ	$\neg$		Э	٦	Э	1_	Ļ	К							, К
Чт	Г	1								*							Э.	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	l	Г	1	Г							1	$\neg$	$\neg$		Э	7	Э	Э	Э	К	К	К	K	K	К	ין א	K   ···
Πr	Г	1								Г							э	*	*				К	Г	ı	Г	1	Г								╛	$\neg$		Э	1	Э	1		К		П					
C6		1_															Э	*	*				К																3		Э	1		К	Ш	Ш				$\perp$	

## Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			0	ктяб	ίρь			Ноя	брь			Дека	брь	П		Я	нвар	ъ		(	Фев	раль		Г	Mk	эрт			Апр	ель			М	эй		Π	Ин	онь			И	1юль	,	Т	Α	laryo	т
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 1	5 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	14 2	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 1	6 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	2 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 1	7 2	31	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	3 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 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	4 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 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	5
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 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	6
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	00	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
Пн		Г							Г	Г					Г	П		3	*	*			Э	К									П		П	*	Т	Т	Т	Т	*	П		Э	П	П		П	Т	Т	К
Вт	1		Ш							Г	1						$\neg$	э	*	Э			Э	К	1	Г	1	Г	1								*			1	Э	1		Э		П					К
Ср	1		Ш							Г	1						$\neg$	Э	*	Э	_	_	Э	К	1	Г	1	*	1								$\neg$		Г	1_	Э	ļ	_	Э				к	, ای	٦,	K
Чт	П	1	Ш							Г	1						э.	э	*	Э	Э	Э	К	П		*	1	Г	1								$\neg$		Э	₹	Э		Э	К	K	K	K	K	ין	ין	к
Пт	П	ı	Ш							*	1						э :	Э	*	Э			К	П		Г	1	Г	1								$\neg$		э э	1	Э	1		К		П					
C6																	Э.	Э	*	Э			К				1_												Э	1_	Э	1		К	Ш	Ш					

## Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учебы	ный	пла	ан б	ака	лав	вриа	та	01.	.03.	04_	ΑД	μи	1T_	2020	0.pb	K', K	οд	нап	рав	лен	RN	01.0	03.0	)4,	про	фил	ь: /	٩Д.	год	нач	ала	по	дгот	ОВ	ои 2	020																
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 2	5	1	8 1	5 2	2 2	9 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 2	6	2	9 1	6 2	3 3	0 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	]	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 2	7	3 :	10 1	7 2	4 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 2	8	4 :	11 1	8 2	5 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 2	9	5	12 1	9 2	6 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 3	0	6	13 2	0 2	7 4	1	1 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 3	1	7	14 2	1 2	8 5	1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн		Г	Т	Г	П				П			Г							*	*			Э	К		П		П	П	Т	Т	Т	Г	1	П	дП,	дПД	і Э			Г		П	Г	П	П		П	П	П	П	П
Вт	1			l						Г	1	l					П		*	*			э	К		П		П					ī	1	П	дП,	дПД	ιПΑ	1		Г		. [	Г		П		П	П		П	ıl
Ср	1			l						Г	1	l					П	_	*	Э	_	_	Э	К		П		П	_	п	١,	١,	_   [	īĹ	3	П,	дПД	ιПΑ	1_	Ļ	*	ا ـِ ا	_ [	Г				,,				
Чт	1			l						Г	1	l					П	Э	*	Э	Э	7	Э	К	"	П	"	П	"	'' '	'   '	"	"	٦"	ДΠ	д 3	ПД	ιПΑ	1'	ľ	Г	'	' [	Г	K	K	ĸ	K	K	K	к	K
Πr	Г	1								Г	1						Э		*	э			К	П		*		*					П	д	П	дП,	<u>ц</u> э	Г	1		Г			К		П		П				ıl
C6	Г	1								*	1						Э		*	Э			К	П		П		П						Д	_	_	<b>ц</b> Э	-	1		Г		.	К		П		П				ıl

#### Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2			Курс 3			Курс 4	1	Utroro
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	инаю
9	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6		15 5/6	109 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	3/6	5 1/6	34
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 2/6	9 2/6	36 5/6
-	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Ито	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	208 5/6

#### План Учебный план бакалавриата '01.03.04 АД ИИТ 2020.plx', код направления 01.03.04, профиль : Анализ данных, год начала подготовки 2020 Блок 1.Дисциплины (модули) бязательная часть 2 72 32.25 31 8.75 2 72 32 31 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 10 360 131.1 142 86.9 2 72 32 22 0.25 17.75 2 72 32 22 12 432 165.2 182 84.8 6 216 32 16 32 91 2.6 42.4 6 216 32 16 32 91 остранный язык ория графов ектура вычислительных машин и систем ория вероятностей и математическая статистик пиз и концептуальное моделирование систем эммирование на языке Пито Безопасность жизнедеятельности ботка баз данных 4 144 82.35 28 33.65 елирование бизнес-процессов альной и дог 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 32 16 8 2.35 33.65 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 96 232 32 76 328 96 232 32 76 32 78 32 78 328 96 232 32 78 32 78 328 96 232 328 96 232 32 76 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

8

# План Учебный план бакалавриата '01.03.04\_АД\_ИИТ\_2020.plx', код направления 01.03.04, профиль : Анализ данных, год начала подготовки 2020

		Форма ког				того акал								_	(ypc 1												Kypc 2												Ку	рс 3												Kypc 4					-
•		Фирма ки	проия	J.C.		того акад	.48008				Семестр	1						Семестр 2						Сем	естр 3					Семестр 4						Семестр !	5					C	еместр 6						0	еместр 7					Семестр	p 8	
Наименование	Экза мен	Зачет Зачет оц.	с кп к	р Экспе тное	о По плану	Конт. раб.	CP K	опь э.е	е. Ито	го Лек	Лаб	n <sub>p</sub> c	КрПА	Конт роль	з.е. Ит	ого Лек	Лаб	Пр	CP CF	о пр. идгот КрПи	Конт роль	3.e.	Ітого Ле	к Лаб	Пр	СР КрГ	1A Конт роль	a.e. V	того Лек	Пр	CP I	КрПА Кон рол	3.e.	Итого	Лек Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР К	рПА Конт	3.e.	Итого Ле	к Лаб	пр	Пр пр. подгот	КрПА	Конт	3.e.	Итого Л	Іек П	Пр пр. подгот	СР	КрПА Кон рол	э.е. иъ	Итого	CP CP	Р пр. одгот КрГ	A Конт роль
Нормоконтроль документации		3		1	36	16.25	11 8	1.75														1	36 8		8	11 0.2	5 8.75																														
Информационные технологии Интернета вещей		56		4	144	64.5	62 1	7.5																									2	72	16 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	32	32		35 (	0.25 8.75	3	108 3	:	32	35	0.25	8.75											$\Box$