МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

					y i bepach	ĮАЮ	
	ен Ученым советом Университета	УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор			Кудж С.А.
Π ротокол λ	½ 5 om 29.12.2021			"	_"	20	. e.
		по п	оограмме бакалавриата				
	01.03.04						
		<u>Направлени</u>	е 01.03.04 Прикладная математика				
Профиль:	Анализ данных						
Кафедра:	кафедра прикладной математики						
Институт:	Институт информационных технологий						
Квалификаци	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному	плану)202	22		
Форма обучен	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГО	C) Nº 11 o	т 10.01.2018		
Срок получен	ия образования: 4г						
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО				
+	производственно-технологический						
			Проректор по учебной работе	_		/ Тимоше	енко А.В./
			Начальник УМУ	_		_/ Савка (ο.Γ./
			Директор ИИТ	_		/ Зуев А.	C./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	і́рь			Ноя	брь		Į	jeka	брь	П		Ян	нвар	ъ		-	Фев	раль			Ma	рт		-	Апр	ель	\Box		М	ай		Τ	Ик	ж	\neg		И	юль		Т	-	Авгу	ст
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 2	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Вт]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	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	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 1	7 2	4 3:	1 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 1	8 2	5 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 1	9 2	5 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 2	20 2	7 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 7	21 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн	Г	Т	Т	Г	Г		Г	Г	Т	Г		Г	Г		П	\neg		э	*	*			Э	К	7	•	,	•	9	"	,	1	"	,	7	*	7	7	1	Т	*	Г	П	Э	П	\neg	\neg	\Box	\neg	\neg	К
Вт	1									Г	1					Ī		э	*	Э			Э	К	1	9	1	9								1	*		9	7	Э	1		Э							K
Ср	1									Г	1					ı		э	*	Э	_	Ļ	Э	К	1	•	1	*											•	٦_	Э	1_	_	э К							, К
Чт	Г	1								Г	1					Ī	э :	э	*	Э	Э	Э	К	•		*	1	•											Э	∣∍	Э	Э	Э	К	K	K	K	K	K	ĸ	K K
Πr	Г	1								*	1						э :	э	*	Э			К	,		,	1	,								1			Э		Э	1		К							
C6		L							L								э:	Э	*	Э			К	•	L	•		•									\Box	\perp	3		Э		Ш	K			\Box	Ш			

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	ктяб	ίρь			Hos	брь			Дека	брь			Я	нва	рь		Γ	Фев	раль	,		Ma	рт			Aı	прел	ъ			Май		Τ	И	онь			V	1юль	,		-	Aery	т
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	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 2	7 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	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 2	8 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	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 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	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	3 3	0 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	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 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	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 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	31	7	14	21	28	5	12	19 2	6 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Пн					П		П												*	*		Г	Э	К						П	\neg		П		П					Т	Э	Г	Г	Э	П	П	П		П	П	\top
Вт	1									Г	Г	1					П		*	*	1		Э	К	Г		Г								1	\neg	Т	\neg	Γ	7	Э	1		Э		П					
Ср	1									Г	Г	1					П	Ļ	*	Э	1_	Ļ	Э	К	Г	Г	Г									*	╅	┑	Г	٦_	*	1-	L	Э							кк
Чт	1									Г	Г	1					П	Э	*	Э	∮	Э	Э	К			Г								1	\neg	*	\neg	Γ	٦	Э		Э	Э	K	K	K	K	K	ĸ	K
Πr	Г	1								Г		1					э		*	Э	1		К	Г	Г	*	Г	*								\neg	╅	┑	Ξ	•	Э	1		К							
C6										*		1_					Э		*	Э	1		К																Ξ	•	Э	1_	L	К	Ш	Ш					

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		0	Сент	ябра	ь			Окт	ябрь			Ноя	брь			Де	кабр	рь		Г	Янв	арь			Фев	раль			ı	Тарт		П		Апр	ель			Mak		Τ		Ию	нь			Ию	νъ			Aany	уст	П
Пн		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	26 2	9	16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	1	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	27 3	10	0 17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	1	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 7	8 4	1	1 18	3 25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 7	9 5	12	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
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	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	3	0 6	1	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6		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 2	4 3	31 7	14	4 21	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	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 2	5	1 8	15	5 22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
OH BT Cp YT OT C6											*							Э	3 * * *	* * * * 9	э э э	Э	Э	к			*	*								*	*			3	m m m m m)) 	Э	Э	к	к	к	к	ĸ	К	к	к

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учебн	ный	пл	ан б	ака	лав	риа	та	01.	03.	04_	ΑД	ЦИ	ит_	202	2.pl	x', k	од н	нап	рав	лен	ΝЯ	01.	03.(04,	про	фил	њ:	АД,	год	нач	чала	а по	одго	отов	вки	202	2															
Пн	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
Вт	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	Т
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
C6	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 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Bc	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 2	4 31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г	Т	П	Г		Г		Г	Π	Τ	Т	Т	П			П	Э	*	\neg				П	Г	*		*		П	\neg	T	\Box		Πд	Πд	- 1)	Т	Г	Γ	Г	П		П	П	П	П	П	\neg	\neg	К
Вт	Г	1								*	T	1						э	*							П	1	П							Πд	Пд	1	•		Г	Г	1				П						_
Ср	Г	1								Г	T	1					_	Э	*	_	_	Ļ				П	_	П	_	_	ᆲ	ᆡ	_	_	Πд	Πд			L	Г	Γ	_	ا ـ ا									
Чт	Г	1								Г	Т	7	1				Э	*	*	٦	9	9	K	"	""	П	''	П	"	"	'''	"	'''	ΙΙД	Πд	Πд	ПД	Α	ľ	Г	Γ	ا'		K	K	K	ĸ	K	K	К	K	
Πr	Г	1								Г	T	1						*	*							П	1	П							$\overline{}$	Пд	Ī	Α		*	Γ	1							П			
C6	Г	1			l					Г	Τ	1						*	Э						•	П	1	П							Πд	*	Ī	Α		Г	Г	1							ıl			

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 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6		15 5/6	109 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	3/6	5 1/6	33 5/6
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 2/6	9 2/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Итог	-o	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '01.03.04_АД_ИИТ_2022.plx', код направления 01.03.04, профиль : Анализ данных, год начала подготовки 2022

		ма контроля	3.e.		ого акад.ча					.р.ж,	Kypc 1				01.00			Кур								од, с	Курс 3								Куј	x 4			
	Экза зачет				онт. сг			Семест		Конт			Семестр 2		Конт		естр 3	- Ба Конт		Семест	гр 4 СР КрПА	Конт			стр 5 Пр пр. со	W-DA	Конт	T	Семес	стр 6 Пр пр. подгот	к-па Ко	aht		Семестр 7 Пр пр. — ст	n r-n	Конт		СР пр. подгот	Конт
	мен зачет	ou. KII												Р СР пр. подгот КрП/											16 332										∶Р КрПА		CP no	юдгот	роль
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть						26 1756.2 23 36 1146.3 23									5 281.75 29 264 22										16 332 158				288 176	32 282 164			224 256 48 64				+	_	+
Введение в профессиональную деятельность	1		2				32			.25 8.75		-														-													-
Информатика	1					33.65 3		32	8 2																			+	++	+	\vdash	+	-	\vdash	+		+	+	+-
История (история России, всеобщая история)	1		3			33.65 3			40 2																														
Физическая культура и спорт	1		2	72 3	2.25 31	1 8.75 2	2	32	31 0	.25 8.75																		_	-	_		+	_		_		+		+
Процедурное программирование	1		4	144 8	2.35 28	3 33.65 4	16	64	28 2	.35 33.65																													
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12		7	252 1	32.7 52	2 67.3 3	32	32	8 2	.35 33.65	4	32	32 44	4 2.35	33.65																						4		
Математический анализ	123					5 100.95 4			44 2				32 8		33.65 4																								
Иностранный язык Физика	4 123 12 12					6 86.9 2 3 84.8 4			22 0				32 22 32 19		17.75 2 42.4	32	22 (17.75	3	32	40 2.35	33.65						+	+			+	+	\vdash	+-	\vdash	+	+	+
Правоведение	2			72 3							2		16 22		17.75														\dashv						\neg				
Математическая логика и теория алгоритмов	2		3	108 5	0.35 24	33.65					3 :	32	16 24	4 2.35	33.65																								
Русский язык и культура речи	2			72 3							2	16	16 22		17.75																								
Искусственный интеллект	2			72 3							2	16	16 22	2 0.25	17.75		L												_			_	_	\vdash	'		4		₩.
Философия Объектно-ориентированное программирование	2			108 3 180 8								15	64 46	. 435	49.65	16 16	40 .	1.35 33.65										+	+	-	\vdash	+	-	\vdash	+	$\overline{}$	+	-	+
Вычислительная математика	3			108 4							э.	16	04 40	9.33		16 32	43 4	1.25 17.75					-					4	\dashv		-	_		\vdash		\vdash	4	_	-
Теория графов	3			108 6												32 32												_	+	-	\vdash	+		\vdash	+		+		+-
Программирование на языке Джава	3			144 8												16 64																							
Архитектура вычислительных машин и систем	3		3			17.75									3	16 32	42	17.75										4											
Социальная психология и педагогика	4			72 3																	22 0.25								\Box				\rightarrow				\blacksquare	\rightarrow	\blacksquare
Теория вероятностей и математическая статистика	4			108 5													Ш				24 2.35									L'	Ш								
Экономическая культура	4			72 3																	22 0.25							44	\Box	I	L						44	\bot	\blacksquare
Анализ и концептуальное моделирование систем	4			108 4					Ш								Ш				42 0.25									L '				Ш					L
Проектирование баз данных	4			108 5																	24 2.35							4	$\perp \perp \perp$	'	┷	_		┷	'	\vdash	4_4		Ь.
Программирование на языке Питон Безопасность жизнедеятельности	4 5		2	144 8 72 1		5 17.75 3 17.75			++	-			-	+			++	+	4 16	64	46 0.25	17.75	16	+	38	0.25	17.75	+	+	+-	\vdash	+	+	++	+	\vdash	++	+	+
Разработка баз данных	5		4	144 6	6.35 44	33.65																4	16	48	44	2.35	33.65	世			世			世				士	
Моделирование бизнес-процессов	5			144 8																			16	64		2.35		1											1
Технологические основы интернета вещей Основы сетевых технологий	5 56			108 4 144 9																			16 32	32 16		0.25	17.75 2	16	32	- 6	0.25 17.7	.75	-	\vdash	_		+-+	-	+
Моделирование сред и разработка приложений			4			33.65																						16	48		2.35 33.6								1
виртуальной и дополненной реальности	0																										4							oxdot			4		
Проектирование информационных систем Системная и программная инженерия	6			144 6 144 6																			_					32 32	32 32		2.35 33.6 2.35 33.6		_	\vdash		\vdash	+-+		₩
истечная и программая инжетерия Исследование операций	6			108 6																								32	32		0.25 17.7		_		+				1
Технологии и инструментарий анализа больших данных	7		4	144 4	8.25 78	3 17.75																										4	16 32	7:	78 0.25	17.75			
Управление информационно-технологическими				T																									\top								1 1		
проектами	/		4			17.75																											32 32		52 0.25		4		
Насть, формируемая участниками образов Теория групп и теория чисел	вательных от			2884 13 108 6							3 3		64 100 32 26		17.75 7 17.75	64 96	130	4.6 67.4	11 80	128	208 4.85	85.15 15	112	128	16 174	7.2	118.8 13	112	112	32 118	7.2 118	3.8 22	176 192	16 20	J8 14	202	4	_	+-
Теория алгоритмов и рекурсивных функций	3			108 6								J.	32 20	0.23		32 32	26 (0.25 17.75											+	\neg		+	_		_			-	+
Дополнительные главы вычислительной математики	4		3	108 5	0.35 24	33.65													3 16	32	24 2.35	33.65																	
Языки программирования для статистической	4		4 4	144 6	6.25 44	33.75													4 32	32	44 2.25	33.75							\top						-		1 1		
обработки данных	-			144 6	_								_									4	32	32	26	4.35	40.00	+	+	-	\vdash	+	-	\vdash	+	$\overline{}$	+	-	+
Прикладные задачи математической статистики	3				_													_								+-+		_	\dashv		\vdash	_		\vdash	'	\vdash	+-+		-
Технологии и инструментарий машинного обучения	5 6		7			5 51.4																4		32	44				32		0.25 17.7			oxdot	'	$oldsymbol{\sqcup}$	4		
Методы анализа данных Системы управления данными	6 5			216 1 144 6																		3	16	32	<u>16</u> 42	0.25		32		16 8 16 26			_	\vdash		\vdash	+-+		₩
Модели и методы теории оптимального управления	7		4			17.75																								AN 20	1.33	4	32 32	6	52 0.25	17.75		-	+
Прогнозно-аналитические системы	7			144 5					-														-					+	+				16 32				+		+-
Программные средства имитационного	7		4			33.65																							\top			4			14 2.35		1 1		
моделирования систем Модели и методы предиктивной аналитики	7			144 6					++	+			+	++-				1		\vdash			+			+		++	+	+	+		32 32		14 2.35		+	+	+
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			144 6	8.35 26											32 32												口							\blacksquare			\equiv	
Технологии организации обработки и хранения статистических данных	3		3 4	144 6	8.35 26	49.65									4	32 32	26	49.65										4		1 '									
Статистические данные гидрометеорологических процессов	3		3 4	144 6	8.35 26	49.65									4	32 32	26 4	1.35 49.65																					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4		4	144 6	4.25 62												ш				62 0.25							世						口	┰			士	\perp
Моделирование динамических систем	4			144 6					+			\perp	_ _				igspace				62 0.25		\perp			1		44	\bot		\coprod	\perp		\coprod		_	44		₩
Обработка и статистический анализ данных в гидрометеорологии	4			144 6					Ш								Ш		4 32	32	62 0.25									L '				Ш					L
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5			144 6			$+\Box$		$+ \top$				$-\Gamma$	+ T	$+ \mathbb{T}$	\Box	HΤ			$\vdash \exists$			32	32		0.25		4 Ŧ	$+\Box$	_ [_	$+$ \top	4	$-\!$	$+$ \top	$+$ \equiv		$+$ \top	$-\!$	₩
Прикладные задачи нелинейной динамики Прикладные задачи гидрометеорологии	5			144 6 144 6					++									+		+			32 32	32 32		0.25		++	+	-	++	+	$+\!\!-$	++	+-	\vdash	++	$-\!$	+-
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7 6			216 1																							3	32	16	42	0.25 17.	.75 3	32 32		8 2.35	33.65		\Box	⇇
Математическое моделирование прикладных задач	7 6		6	216 1	14.6 50	51.4	ı T							-													3	32	16	42	0.25 17.7	75 3	32 32	8	8 2.35	33.65			1
Основы гидромеханики и динамической	7 6		6	216 1	14.6 50	51.4																					3	32	16	42	0.25 17.7	.75 3	32 32	8	8 2.35	33.65			
гидрометеорологии Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	7		3	108 6	6.35 8	33.65			++	-			-					1		\vdash						1		+	+	+	++		32 32		8 2.35		+	+	+
Уравнения математической физики	7		3	108 6	6.35 8	33.65																						П	\blacksquare		二	3	32 32	8	8 2.35	33.65		\perp	፱
Численный прогноз погоды и состояния морской среды	7		3	108 6	6.35 8	33.65																						4				3	32 32	8	8 2.35	33.65			
Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	234			328	96 23	2							32 76	6		32	78			32	78																		
Атлетическая гимнастика	234			328	96 23	2							32 76	5		32	78			32	78										世			世				士	
Баскетбол	234			328	96 23	2							32 76	5		32	78			32								4					\perp					\perp	
Волейбол	234	1 1		328					+				32 76 32 76				78			32			\perp	_		+		+	\rightarrow		++	\perp	-	++		\vdash	+	-	+-
Общая физическая подготовка				328	96 23	2		- 1	1 1											32	78				1				1 1										
Адаптивная физическая культура	234 234			328 328	96 23	2							32 76	5			78 78			32 32								世			世		\pm				世	士	E
	234			328 864	96 23 50 74	3 71					3		32 76 54.2		17.75																							441 14 97 4	

План Учебный план бакалавриата '01.03.04_АД_ИИТ_2022.plx', код направления 01.03.04, профиль : Анализ данных, год начала подготовки 2022

								,			_		- J	Kync 1	•					-			•	16 2										Kync :							+				Kypc 4				
-	Фо	рма контроля		3.e.		Итого ака	ад.часов	+			Семестр	1		Kypc 1		Con	естр 2			+	-	еместр 3		Kypc 2		Семестр	4				Семе	om F		курс .	3		Семе	cro 6			+	-	Семестр	7	Kypc 4	1	Cour	стр 8	_
Наименование	Экза зачет	Зачет с оц. КП	KP	Экспер	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. Л	Іек Лаб		CP I	КрПА Конт	3.e. J	Лек Лаб	і Пр	1 1	СР пр. подгот	рПА Конг	з.е.	Лек П	1	КрПА В	Конт з	.е. Лек	Пр О		Конт	з.е. Л	іек Лаб	1	Pr	СР КрПА	Конт	3.e. J	Пек Лаб		Пр пр. подгот	СР КрП	Конт роль	3.e.	Лек Г			КрПА Конт	3.e.		пр. КрПА	Конт
Ознакомительная практика		2		3	108	36	54.25	17.75						3			54.25	27	36 17.7	5																													
Проектно-технологическая практика		8		6	216	4	194.25	17.75																																						6 19	94.25	Z 4	17.75
Часть, формируемая участниками образов	ательных о	гношений		15	540	10	494.5	35.5																																						15 49	94.5 3	14 10	35.5
Проектно-технологическая практика		8		9	324	6	300.25	17.75																																						9 30	00.25	50 6	17.75
Преддипломная практика		8		6	216	4	194.25	17.75																																						6 19	94.25	24 4	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестац	ия			9	324	19.5	304.5																																							9 31	04.5	19.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			9	324	19.5	304.5																																							9 3	04.5	19.5	
ФТД.Факультативные дисциплины				21	756	398.25	252	105.75	4 1	16	62	39	0.5 26.5	6	24	86	70	- (0.5 35.5	1	8 8	11	0.25 8	8.75					5 4	18 16	32	6	6 0.5	17.5	5	32 16	48		66 0.5	17.5									
Организация добровольческой (волонтёрской) цеятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	1			1	36	16.25	11	8.75	1	8	8	11	0.25 8.75																																				
Нормоконтроль документации	3			1	36	16.25	11	8.75												1	8 8	11	0.25 8	8.75																									
Информационные технологии Интернета вещей	56			4	144	64.5	62	17.5																					2 1	16 16			31 0.25	8.75	2	16	16		31 0.2	5 8.75									
Основы конструирования		2		3	108	48.25	42	17.75						3	16	32	42	0	0.25 17.7	5																													
Машинное обучение	56			6	216	128.5	70	17.5																					3 3	32	32	- 3	35 0.25	8.75	3	32	32		35 0.2	5 8.75									
Разработка мобильных приложений для Андроид	12			6	216	124.5	56	35.5	3	8	54	28	0.25 17.75	3	8	54	28	c	0.25 17.7	5																													