МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИИТ

УТВЕРЖДАЮ

/Зуев A.C./

План одобр Университе	ен Ученым советом та	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол Л	№ 9 om 24.04.2019		"_"	20 z.
	по п	рограмме бакалавриата		
	09.03.04			
	<u>Направлени</u>	е 09.03.04 Программная инженерия		
Профиль:	Разработка программных продуктов и проектирование информационных	систем		
Кафедра:	кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения			
Институт:	Институт информационных технологий			
		_		
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному	плану, 2019	
Форма обуче	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГО	OC) № 920 ot 19.09.201	7
Срок получен	ия образования: 4г			
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологический	7		
		Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ		_/Савка О.Г./

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		Ce	нтя	брь		\Box	C	жтя	брь			Hos	брь			Де	жабр	рь			Янв	арь		(Фев	раль			ı	lapi	r			Апр	ель			Ma	Ä	Т		Ик	ж		Т	И	оль		Π	Α	Bryc	т	\neg
Пн	П	2	9 1	6	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	25	1 8	8 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Br		3 1	10 1	7	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	36	2 9	9 1	6 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Ср		4 1	11 1	8	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	27	3 1	0 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт		5 1	12 1	9	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	88	4 1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Πr		6 1	13 2	20 2	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 1	2 1	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6		7 1	14 2	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	00	6 1	3 2	0 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Bc	1	8 1	15 2	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	80	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	00	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	31	7 1	4 2	21 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	
The Br Cp Ur Tr C6											*							n	*	* * * • •	n	n	n	к	,	,	*	,	*	,	9	,		,	,	*	*	,		3	9 11	9 :	9 3	9 3	К	K	К	К	к	к	к	к	К

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Γ	C	ентя	брь		Π	Окт	ябр	ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Яне	арь		Π	Фев	раль	6		-	Март				Апр	ель			М	ай		Т		Июн	њ	Т		Июл	ь	Т		Aar	уст	
Пн	Г	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	8 !	5 1	12	19 7	26	2	9 1	6 2	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	9 (5 1	3	20 2	27	3	10 1	7 2	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 7	26	2	9	16	23 3	00	7 1	14	21 2	28	4	11 1	8 2	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 2	27	3	10	17	24	1 1	8 1	15	22 2	29	5	12 1	9 2	6
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 2	28	4	11	18	25	2 !	9 1	16	23 3	30	6	13 2	20 2	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 2	29	5	12	19	26	3 1	0 1	17	24 3	31	7	14 2	21 2	8
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 1	1 1	8	25	1	8	15 2	22 2	9
Пн Вт	F	Τ	Γ					Γ		F							\rightarrow	э Э	*				Э К	K		*		*							H		*	T		\rightarrow	э Э	T	T	3) (T	T			T	K
Ср	F	1								*							э	э Э	*	э	э	Э	K	F		F		F							H		\exists		į	э.	-	э	э :	٦	7	к	к	к	к	к	ĸ	(
Πr C6																	э э	*	* Э				K K												*				į	э.	э *			Ī	(

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябра	ь	Γ	Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нва	рь		Γ	Фе	врал	ь	Τ	M	Іарт			Апр	ель			M	(ай		Т		Июн	ь	Т	И	оль			Ав	густ		٦
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	26	3 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29
Вт]	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 2	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	18	25	1	8	15 2	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	7 3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	٦
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	20	27	3	10	17 2	4 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	21	28	4	11	18 2	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	00	15	22	29	5	12	19 2	36 3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пн										Г								Э	*		Г	Г	Э	К	Т	Т	Т	Т	Г	Т						*	*	П		П	П	*	Т	Э	Т	Т	Г		П	Т	- 1	К
Вт	1_									Г	1						П	Э	*	1			Э	К	1	Г	1	*	1						Ш	П	*		Ì	╗	Ī	∍		Э	1							К
Ср	П	1								Г	1						Э	Э	*	١_	э	L	К	Г	1	*	1	Г	1						Ш	П	\neg			Э,	ء [∍ ∍ :	واه	К	7		L.	L.	к	, l	,, [К
Чт	П	ı								*	1						Э	Э	*	7	7	7	К	Г	1	Г	1	Г	1						Ш	П	\neg		1	Э,	7	€	"	К	7			ı^	^	^	^[П
Πr	П	ı								Г	1						Э	*	*	1			К	Г	1	Г	1	Г	1						Ш	П	\neg		ı	э Э	1	∋ ∋		К	1				$ \ $			
C6																	Э	*	*				K	L]															Э		∋		К								

Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учебн	ный	пл	ан б	ака	лав	вриа	ата	'09	.03.	04_	РΠ	ПΠ	ИС	ΜИ	T_2	2019	e.pb	ď, k	οд	нап	рав	лен	RN	09.	03.	04,	про	фил	њ: Г	РΠГ	ПΠИ	IC,	год	нач	ала	а по	дго	тов	ки 2	2019	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	П
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 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	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	Т	Г	Т		Г	Г	П	Г	Г	Г	Т					Э	*	*			Э	К		П		П		П				П		*	٦д	ΊД	1A	П		*	П	П	Г	П	П	П	П	П	П	П	К
Вт	1									Г	1						Г	Э	*	Э			Э	К	1	П	1	П	1					П		Пд	*	ΊД	1A			Γ	iΙ	. 1	Г								К
Ср	L]							Э	*	Э	_	_	Э	К	١,	П]_	*	_	ᆈ	ᆔ	_	п	П	[Πд	٦д	ΊД	1A	ᆔ	- 1	Γ	i <u>-</u>	_ [Γ			, l		<u> </u>	, l	<u>, </u>	К
Чт	Г	1								Г]						Э	Э	*	Э	9	9	К	П	"	*]''	П	l'''	"	"	"	" [Πд	Щ	Πд	٦д	∍	Г	'	' [Γ	i'	' [К	^	^	^	~	^	К	^[К
Πr	Г	1								*	1						Э	Э	*	Э			К	П		П	1	П						Πд		Пд	٦д	э	Г		Ī	Γ	ıΙ	. 1	К								П
C6	Г	1									1						Э	Э	*	Э			К	п	l	П]	П						Πд		Πд	٦д	∍[Г			Г	ıΙ		К								

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	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 '09.03.04 РПППИС ИИТ 2019.рlx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 108 34.35 40 33.65 3 108 16 2 72 62.25 1 8.75 2 72 62 1 0.25 8.75 7 252 132.7 52 67.3 3 108 32 32 8 2.35 33.65 4 Математический анали 12 432 133.2 214 84.8 6 216 16 16 32 107 2.6 42.4 6 216 16 16 32 107 2 72 16.25 38 17.75 2 2 72 8 8 38 3 108 34.35 40 33.65 2 72 16 16 22 0.25 17.75 генатическая логика и теория алгоритмов Структуры и алгоритмы обработки данных ектура вычислительных машин и систем 16 64 28 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 ование и верификация програ чения 4 144 66.35 44 33.65 Разработка баз данных 4 144 82.35 28 33.65 пирование бизнес-процессов лирование сред и разработка приложений уальной и дополненной реальности 112 32 144 4.6 67.4 22 792 96 288 64 228 11.65 168.35 Часть, формируемая участниками обр 52 2200 1024.15 722 453.85 работка клиентоких мастей интернет ресурсов 3 4 144 84.35 10 49.65 Разработка клиент-серверных приложений 6 10 360 164.6 128 67.4 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 2 72 32.25 22 17.75 итектура клиент-серверных приложі 5 180 66.35 80 33.65 циплины по выбору Б1.В.ДВ.2 80 2.35 33.65 80 2.35 33.65 5 180 66.35 80 33.65 65 4 144 16 64 <u>32</u> 28 2.35 33.65 ны по выбору Б1.В.ДВ.З 4 144 82.35 28 33.65 4 144 80.25 46 17.75 4 144 32 48 46 0.25 17.75 лины по выбору Б1.В.ДВ.4 4 144 82.35 28 33.65 28 2.35 33.65 плины по выбору Б1.В.ДВ.5 4 144 16 64 28 2.35 33.65 4 4 144 68.35 26 49.65 плины по выбору Б1.В.ДВ.6 4 144 16 48 26 4.35 49.65 4 144 16 48 26 4.35 49.65 4 4 144 68.35 26 49.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 3 108 48.25 42 17.75 3 108 16 32 42 0.25 17.75 3 108 48.25 42 17.75 3 108 16 32 42 0.25 17.75 иплины по выбору Б1.В.ДВ.8 3 108 50.35 24 33.65 7 5 180 68.35 62 49.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 5 180 16 48 62 4.35 49.65 7 5 180 68.35 62 49.65 328 128 200 64 44 32 78 32 78 328 128 200 64 44 32 78 Блок 2.Практика 9 324 40 248.5 35.5 3 3 108 54.25 27 36 17.75 3 108 54.25 27 36 17.75 3 108 54.25 27 36 17.75 6 216 194.25 97 4 17.75 План Учебный план бакалавриата '09.03.04_РПППИС_ИИТ_2019.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем,

									_				_	_		- 1	,									, ,													,	,								,			•					,
		Форма контр				Итого акад.								Курс	1											Kypc 2												Курс	3											Ky	/pc 4					
		Форма контр	UIIN	3.e.		иного акад.	,48008				Семестр 1						Семестр 2						Семест	p 3					Семестр 4						Семестр 5						Ce	местр 6						Семестр	.p7				Cer	еместр 8		
Наименование	Экза мен За	зчет с оц.	кп кр	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP K	опь з.е	. Итого	Лек Л	la6 Пр	CP	крПА ко	ит иъ з.е.	Итого	Лек Ла	6 Пр	СР СР под	пр. гот КрПА	Конт	з.е. Ито	го Лек	Лаб	пр с	СР КрПА	Конт роль	з.е. Итог	по Лек	Пр	се крп	1A Конт роль	з.е. И	того Ле	ек Лаб	np no	пр. дгот СР	КрПА	Конт роль	з.е. Ито	го Лек	Лаб	Пр Пр	ip. Of	крПА Р	юнт эоль з.е.	е. Итого	о Лек	пр по	ір пр. юдгот	СР КрПА	Конт роль	s.e. V	Итого СР	СР пр. подгот	крПА	(онт роль
Часть, формируемая участниками образов	зательных	с отношени	й	15	540	10 4	194.5	35.5																																												15	540 494.5	.5 247	10	35.5
Проектная практика		8		9	324	6 30	00.25 1	7.75																																												9	324 300.2	25 150	6	.7.75
Преддипломная практика		8		6	216	4 19	94.25 1	7.75																																							\top	i I				6	216 194.2		4 .	.7.75
Блок З.Государственная итоговая аттеста	ция			9	324	19.5 3	104.5																																													9	324 304.5	.5	19.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			9	324	19.5 3	304.5																																									i				9	324 304.5	.5	19.5	
ФТД.Факультативы				12	432	225.5	154 5	52.5 1	36	8	8	11	0.25 8.	75							1 36	8		8 1	1 0.25	8.75						5 1	80 4	8 16	32	66	0.5	17.5	5 18	0 32	16	48	66	0.5 1	17.5											
Психология (инклюзивный курс)		1		1	36	16.25	11 8	3.75 1	36	8	8	11	0.25 8.	75																																	\Box									\neg
Нормоконтроль документации		3		1	36	16.25	11 8	3.75													1 36	8		8 1	1 0.25	8.75																					\top									\neg
Информационные технологии Интернета вещей	!	56		4	144	64.5	62 1	17.5																								2	72 1	6 16		31	0.25	8.75	2 72	!	16	16	31	0.25 8	š.75											
Искусственный интеллект		56		6	216	128.5	70 1	17.5																								3 1	108 3.	2	32	35	0.25	8.75	3 100	8 32		32	35	0.25 f	8.75	_	T							1 1	. — [