МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ИИТ

/Зуев A.C./

				YTBEF	ЖДАЮ	
План одобр Университе	ен Ученым советом та	БНЫЙ ПЛАН	Pexi	тор		Кудж С.А.
Протокол Λ	§ 8 om 31.03.2021			""	20	_ e.
	поп	рограмме бакалавриата				
	09.03.04					
	<u>Направлени</u>	9.03.04 Программная инженерия				
Профиль:	Системная и программная инженерия					
Кафедра:	кафедра математического обеспечения и стандартизации информационны	х технологий				
Институт:	Институт информационных технологий					
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебном)	у плану,	2021		
		-				
Форма обуче	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГ	OC)	№ 920 ot 19.09.	2017	
Срок получен	ия образования: 4г					
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО				
+	производст венно-т ехнологический	1				
		Проректор по учебной работе			/Тимои	<i>иенко А.В./</i>
		Начальник УМУ			/Савка	0.Г./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Cer	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	н	юяб	рь		Γ	Дек	абры			9	нва	рь		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	рт		-	Апр	ель			М	ай		Т	ı	1юн:	6	Γ	Ин	оль			Авг	уст		7
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 :	16 2	23	30 6	5 1	3 2	0 27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	22 2	ī
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 2	24	31 7	7 1	4 2	1 28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	23 3	ī
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 2	25	1 8	3 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	24 3:	٦
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	19 2	26	2 9	9 1	6 2	3 30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	25	7
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 2	27	3 1	0 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	26	١
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 2	28	4 1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	27	١
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	22 2	29	5 1	2 1	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14 2	21 7	28	
Пн		П	П				Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	*	Г	Т	Т	Э	К	,	*	,	*	7	,	,	1	"	1	1	*	* 9	7	1	\top	-	ŧ	Т	Э	Т	П			Т	\top	K	1
Вт	1	Ш	Ш							Г	1						Г	Э	*	1			Э	К	1	9	1	*	1	Ш					ľ		*		9	П	3	•		Э	1						K	
Ср	П	1	Ш							Г	1						Э	Э	*	1_	L	Ļ	К		1	*	1	•	1	Ш					ľ	7	\Box		1	ᆌ.	Ţ	₹.	╢	К	1				К	, ا ء	, K	1
Чт	П	1	Ш							*	1						Э	Э	*]]	Э]	К	•	1	•	1	•	1	Ш					ľ	7	П		1	⋽ ÷	"[3 3) 3	К	1	K	K	K	K	۲ ۱	K	1
Πr	П	l	Ш							Г	1						Э	*	*	1			К	•	1	,	1	,	1	Ш					ľ	7				∍	3	•		К	1							١
C6											1						Э	*	*	1			К	ľ	1	•	1	•	1						ľ	7	\Box		1	∍	1	•		К	1							

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	KTЯ	брь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль		Π	Ma	эрт			Anp	ель			М	ай		Τ	И	юнь			V	1юль			- 1	Aery	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	15 2	2 2	9 5	17	2 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 2	3 3	0 6	13	3 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 2	4 3	1 7	14	4 2:	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 2	5 :	1 8	15	5 22	2 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 2	6 2	2 9	16	5 2	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 2	7	3 10	17	7 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	000	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	9 11	18	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн			Г															Э	*	*			э э	K	Γ		Γ						Г			*	*		Ŧ	1	*	_		э э	Г		П				K
	-	l								⊢	-						Н	Э	*	3			⊢	K I/	-	⊢	-	*							Н	Н	Ĭ		\vdash	\dashv	_	_		_	-		П				K.
Ср	⊢							l		L							Ш	Э	_	Э	э	Ь	3	K	ı	*	1	*							Ш	Ш	_		L	∃ء	, ∃	-13	lэ	Э	к	к	к	к	к	κĺ	K 🔼
Чт	L							l									Э	Э	*	Э			К		ı	*									Ш				Ξ		Έ		-	К							" к
Пт		1								*							Э	Э	*	Э			К		l														Ξ	•	Э	•		К			П				
C6																	Э	Э	*	Э			К																Ξ	•	Э	•		К			Ш				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Τ	Ce	энтя	брь		Γ	0	KT9É	рь			Host	брь		Į	jekat	брь	П		Я	нвар	ъ		(Фев	раль			Ma	рт			A	пре	ъ			Mai	й	Т		Июн	нь	Т		Ин	оль		Т	Α	вгус	T
Пн	Т	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	27	3	10	17 2	4 :	1 8	8 :	15 2	22 2	9 !	5 1	2 1	9 26
Вт	7	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	28	4	11	18 2	25 2	2 9	9 :	16 2	23 3	0 (6 1	3 2	0 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	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	.0	17 2	24 3	1 7	7 1	4 2	1 28
Чт	7	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	30	6	13	20 2	27 4	4 1	1	18 2	25 1	1 8	8 1	5 2	2 29
Пт	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	24	31	7	14	21 2	8 5	5 1	2	19 2	26 2	2 9	9 1	6 2	3 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	25	1	8	15	22 2	9 (5 1	3	20 2	27 3	3 1	10 1	7 2	4 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	26	2	9	16	23 3	0 7	7 1	4	21 2	28 4	1	11 1	8 2	5
The By Cp Yy Thy C6										*							• •	Э.	* * *	* 0 0 0	n	Э	3 3 3 3 4 4 4 4 7 7	K K K		*		*								*	*))	∍ -	9 * 9 9	∋ :			· ·	К	К	C	К	C H	к

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Учебн	ный і	пла	нб	ака	пав	риа	та '	09.	03.	04_	СП	и_ι	ИИΤ	_20	21.	plx'	, KO	дн	апр	авл	тени	ия О	9.0	3.0	4, п	1pod	рил	ь: С	ΠИ	l, ro	д на	чал	пап	юдг	ото	ВКИ	202	21															
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	19	26	2	9	16	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	20	27	3	10	17	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	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт]	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
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	23	30	6	13	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	24	31	7	14	21	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	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн											*	Г							Э	*		Г	Г	П	Г	Т	*	П	Г	П						Πд	Πд	П	Э	П	\neg	Г		П					П	П	П	П	Т
Вт	1										Г	1							Э	*	1	l			ı	ı	П	П	1							Пд	Пд	ı	Э		ı	Г							П	П	П	П	
Ср	1										Г	1						Ļ	*	*	1_	Ļ	Ļ	١.,	Ļ	L	П	П	1_	L	п		닖	Ļ	_	Пд	Πд	_[э	_	_ [Г	_	اءا	_						к		
Чт	1										Г	1						Э	*	*]]]]	ľ	"	Ι''	П	П	1'''	l''	"	"	''	"	ΙΙД	*	Πд	'Д	٦А	'	' [*	'		'	ĸ	K	K	K	K	K	K	ĸ
Пт	1										Г	1							*	Э	1	l			ı	ı	П	П	1							Пд	*	ŀ	٦А		ı	Г							П	П	П	П	
C6	1										Г	1							*	Э	1	l			ı	ı	П	*	1							Пд	Пд	Ī	٦А		1	Г							П	П	П	П	

Сводные данные

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

План Учебный план бакалавриата '09.03.04 СПИ ИИТ 2021.plx', код направления 09.03.04, профиль: Системная и программная инженерия, год начала подготовки 2021 Блок 1.Дисциплины (модули) 207 7780 3619-4 2433 1727.6 29 1044 176 16 272 319 15.1 245.9 28 1116 176 16 283 375 14.75 246.25 30 1190 176 32 320 392 14.75 255.25 30 1190 160 336 424 14.75 255.25 30 1090 192 320 16 316 12.65 239.35 30 1080 224 304 291 14.75 246.25 30 1080 208 304 40 316 12.65 239.35 155 5580 2641.15 1681 1257.85 29 1044 176 16 272 319 15.1 245.9 28 1008 176 16 256 299 14.75 246.25 26 936 144 32 256 288 10.4 205.6 23 828 112 240 278 10.15 187.85 21 756 128 Обязательная часть 226 5.95 156.05 20 720 160 208 181 8.05 162.95 8 288 64 80 90 0.75 53.25 36 16.25 11 8.75 1 36 16 11 0.25 8.75 рение в профессиональную деятельность 16 40 2.35 33.65 32 31 0.25 8.75 108 34.35 40 33.65 3 108 16 оме (история России всеобиная история) 52 67.3 3 108 32 32 8 2.35 33.65 2.35 33.65 4 144 32 32 8 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 осточный азык 4 123 0.25 17.75 3 108 16 22 0.25 17.75 3 108 34.35 40 33.65 3 108 16 32 24 2.35 33.65 108 50.35 2 72 16 16 22 0.25 17.75 мическая культура 2 72 16 4.35 49.65 16 24 2 35 33 65 ватическая посика и теория адгоритмов Структуры и алгоритмы обработки данных 3 108 16 3 108 16 Конфигурационное управление 4 144 82.35 28 33.65 3 108 80.25 10 17.75 Ірограммирование на языке Джава ектура вычислительных машин и систем 108 48.25 42 3 108 16 32 42 0.25 17.75 ализ и концептуальное молелирование систем кнология разработки программных приложений 4 144 50.35 60 33.65 4 144 16 32 60 2.35 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 Проектирование баз данных 4 144 66.35 44 33.65 ование и верификация прогр 3 108 48.25 42 17.75 3 108 16 42 0.25 17.75 погические основы интернета вещей 56 пирование сред и разработка прилог злъной и дополненной реальности емное администрирование 108 64.25 2 72 16 16 52 2200 978.25 752 469.75 Часть, формируемая участниками обра: 96 110 6.7 83.3 22 792 144 224 40 226 11.9 186.1 144 68.35 26 49.65 32 26 4.35 49.65 зработка мобильных приложений 32 <u>16</u> 62 4.35 49.65 пработка програменых интерфейсов ценка параметров функционирования 6 5 180 84.35 46 49.65 108 50.35 тирование программных систем 108 48.25 3 108 50.35 24 33.65 144 66.35 44 33.65 5 180 82.35 64 33.65 циплины по выбору Б1.В.ДВ.1 48 64 2.35 33.65 190 92.35 64 23.65 48 64 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 4 144 32 32 Микросервисная архитектура 4 144 66.35 44 33.65 234 234 32 76 32 76 110 110 328 96 232 32 78 Общая физическая подготовка 234 234 Блок 2.Практика 24 864 50 743 71 9 324 40 248.5 35.5 3 108 54.25 27 36 17.75 6 216 194.25 97 4 17.75 Обязательная часть Часть, формируемая участниками обра 15 540 10 494.5 35.5 8 8 9 324 6 300.25 1 6 216 4 194.25 1 9 324 300.25 <u>150</u> 6 17.7: 6 216 194.25 <u>97</u> 4 17.7: Блок 3.Государственная итоговая аттестация 9 324 19.5 304.5 9 324 304.5 9 324 19.5 304.5 9 324 304.5 8 11 0.25 8.75 8.75 1 36 16.25 11 8.75

32 42 0.25 17.75

 56
 4
 144
 64.5
 62
 17.5

 2
 3
 108
 48.25
 42
 17.75

 56
 6
 216
 128.5
 70
 17.5

Основы конструирования