МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

				v IDLIM	44110	
План одобр	ен Ученым советом Университета	УЧЕЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж	C.A
Протокол Л	№ 5 om 29.12.2021			" "	20 ε.	
		по пр	оограмме бакалавриата			
	09.03.02					
		Направление 09.03.0	2 Информационные системы и техно	<u> Элогии</u>		
Профиль:	Фуллстек разработка					
Кафедра:	кафедра высшей математики и программирования					
Институт:	Институт перспективных технологий и индустриальног	о программирования				
Кеалификаци	ія: бакалавр		Год начала подготовки (по учебно	ому плану)2022		
Форма обучен	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (Ф	Nº 926 ot 19.09.201	17	
Срок получен	ния образования: 4г					
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО			
+	производственно-технологический					
			Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.Е	3./
			Начальник УМУ		/ Савка О.Г./	
			Директор ИПТИП		/ Шамин Р.В./	

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	ίρь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	рь		Π	Фев	раль		Γ	Ma	эрт			Апр	ель			М	ай		Τ	И	юнь		Г	V	Июль	5	\neg	- /	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	9 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	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Ср]	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	6 7	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 2	21 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн	Г	Т	Г		Г		Г	Г	Г	Г		Г	Г					Э	*	*	Г	Г	Э	К	7	1	7	•	7	,	,	,	,	y	•	*	7	7	7	Т	*		Т	Э	Г	П	П	П	П	\neg	К
Вт	1									Г	1							Э	*	Э	1		Э	К	1	9	1	9	1							1	*		7	7	Э			Э	1				П		К
Ср	<u>L</u>									Г	1						П	Э	*	Э	١_	Ļ	Э	К]	•	1	*	1										•	٦_	Э	٦_		Э	l _K			ا ہا			, К
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э	Э	Э	К		1	*	1	•	1										Ξ		Э	∣∍	Э	К	K	K	K	К	K	ĸ	K
Πr	Γ	1								*]						Э	Э	*	Э]		К	,	1	,]	9								1			Ξ	•	Э			К							
C6		L															Э	Э	*	Э		L	К		L	,	1	•									\Box	\perp	Ξ	•	Э			К	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш	Ш		

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Т	Ce	нтя	брь		Г	0	KT9É	брь			Ноя	брь		Į	ļeka	брь			Я	нвар	ъ		Г	Фев	раль	,	Γ	Ma	рт			A	пре	Ъ			Ma	й	Т		Июн	њ	Т		Ин	оль		Т	Α	Bryc	r
Пн	Г	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	24 :	1 8	8 :	15 7	22 2	9 5	5 1	2 1	9 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	21	28	4	11	18 2	25 2	2 9	9 :	16 2	23 3	0 (6 1	3 2	0 27
Ср	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	29	5	12	19 2	6 3	3 1	.0	17 7	24 3	1 7	7 1	4 2	1 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	23	30	6	13	20 2	27 4	4 1	1	18 7	25 :	1 8	8 1	5 2	2 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	24	31	7	14	21 2	28 !	5 1	2	19 7	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 7	20 2	27 3	3 1	0 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	00 7	7 1	4	21 2	28 4	4 1	1 1	8 2	5
The By Cp Yr The C6	-									*							<u> </u>	Э	* * * * *	* 9 9	Э	Э	Э Э Э К К	K K K		*		*								*	*			— : Э	9	* * *	э :	_	9 .	K	к	К	C	K	K	к

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Г	C	Сент	ябра			(Окт	ябрь			Ноя	брь			Де	кабр	ъ			Янв	арь			Фев	раль			N	Ларт		\neg		Апр	ель			Mai	й	Т		Ин	онь		Τ		Июл	Ь	Τ	A	вгус	
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 2	23 3	0 7	1 1	14 2	1 2	8 4	4 1	1 1	3 25
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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 :	1 8	3 1	15 2	2 2	9 5	5 1	2 1	9 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 2	25 2	2 9) :	16 2	3 3	0 6	5 1	3 2	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	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	0 :	17 2	4 3	1 7	7 1	4 2	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 2	7 4	1	1 1	18 2	5 1	L 8	3 1	5 2	2 29
C6	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 2	8 5	5 1	2 1	19 2	6 2	2 9	9 1	6 2	3 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 2	29 (1	3 2	20 2	7 3	3 1	0 1	7 2	31
The BY Cp Yr Tr C6											*							€	Э * * *	* * * •	Э	Э	Э	к			*	*								*	*			3	∍	⊕ ⊕ * • • •	∋ :	∋ 3) k		К	KK	C	C K	C	ĸ

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учебн	ный	пл	ан (бака	лав	вриа	ата	'09	.03.	02_	ΦР	_ИГ	πи	III_2	202	2.pb	ď, K	од	нап	рав	лен	RNH	09.	03.	02,	про	фил	1ь: (ΦP,	год	нач	ала	а по	дго	тов	ки 2	022															
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	18 2	5 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	19 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
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	20 2	7 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	80	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Πr	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	9 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	23 3	0 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	24 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г	Г	Г.	•	•	•	•			•	Т.	•		•	•		Э	*					Г	Г	*		*			\neg				Пд	Πд		∍ [Т	Г	Т	Г	П	Г	Г	Г		П	П	П		К
Вт	1	l								*	1							Э	*					ı	ı	П	1	П							Пд	Πд	Ī	∍		Г	1								П	ıl		П
Ср	1	l								Г	1						_	Э	*	┖	_	Ļ		L	Ļ	П	_	П	ᅵᅟᅟᅟᅵ	ᆈ	ᆈ	ᆈ		п-	Пд	Πд	_ [:	ਗ.	۔ ۔	Г	1_	Ļ	Ļ			١,,				.,		
Чт	1	ı					l			Г	1						Э	*	*	9	9	9	K	Г"	"	П	''	П	п	"	'''	'''	"	ΙΙД	Пд	Πд	'4	€ IA	ľ	Г	1'	ľ	ľ	K	K	K	K	К	K	, K	K	
Πr	1	ı								Г	1							*	*					l		П	1	П							$\overline{}$	Пд		lΑ		*	1									П		
C6	1	ı									1							*	Э					l		П	1	П							Пд	*	F	lΑ		Г	1									П		

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 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
,	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	го	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 '09.03.02 ФР ИПТИП 2022.рlx', код направления 09.03.02, профиль : Фуллстек разработка, год начала подготовки 2022 3 and 3 and 1 and 1 and 2 and 3 and СР пр. подгот КрПА Конт роль Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть Metropus (sectopus Poccus, acao6isas sectopus) 3 108 34.35 40 33.65 3 16 16 40 2.35 33.65 Философия 3 108 34.35 40 33.65 3 16 16 40 2.35 33.65 32 22 0.25 17.75 2 32 22 0.25 17.75 3 9 324 131.1 106 86.9 2 Иностранный язык усский язык и культура речи 72 32.25 Социальная психология и педагогика 3 4 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 2 72 32.25 22 17.75 16 22 0.25 17.75 Правоведение 1 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 4 Безопасность жизнедеятельности вение в профессиональную деятельность 36 16.25 11 8.75 11 0.25 8.75 3 108 50.35 24 33.65 32 24 2.35 33.65 Информатика 2 16 16 22 0.25 17.75 2 72 32.25 22 17.75 Большие данные 12 12 8 288 165.2 38 84.8 4 32 16 32 19 2.6 42.4 4 32 16 32 19 2.6 42.4 7 252 132.7 52 67.3 3 32 32 8 2.35 33.65 4 32 2.35 33.65 нейная алгебра и аналитическая геометрия 12 32 44 Математический анализ 11 396 199.05 96 100.95 ория вероятностей и математическая статисти 3 108 50.35 24 33.65 6 216 98.6 66 51.4 3 16 32 42 0.25 17.75 3 16 32 24 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 32 60 11 396 148.85 162 85.15 42 0.25 17.75 4 16 2.25 33.75 4 16 32 60 2.35 33.65 Алгоритмы решения прикладных задач 7 252 98.6 102 51.4 3 16 32 42 0.25 17.75 4 16 32 60 2.35 33.65 10 360 167.7 110 82.3 Создание программного обеспечения 46 35 14 504 197.2 204 102.8 3 16 32 42 0.25 17.75 4 16 32 60 2.35 33.65 3 16 32 60 2.35 33.65 Алгоритмы машинного обучения для решения трикладных задач 8 288 100.7 120 67.3 60 2.35 33.65 4 16 32 60 2.35 33.65 72 32.25 26 0.25 17.75 3 108 64.25 26 17.75 4 16 Компьютерный дизайн 4 144 66.35 44 33.65 3 108 50.35 24 33.65 48 44 2.35 33.65 16 24 2.35 33.65 Промышленные технологии 3 16 16 8 288 130.6 106 51.4 4 16 16 <u>16</u> 32 62 0.25 17.75 4 16 16 <u>16</u> 32 44 2.35 33.65 Программирование киберфизических систем 7 3 108 64.25 26 17.75 2 72 32.25 31 8.75 Часть, формируемая участниками образ 55 2308 939.75 928 440.25 3 16 64 120 0.25 17.75 6 32 96 144 2.6 51.4 7 32 64 102 2.6 51.4 18 80 32 16 192 200 7.55 136.45 21 64 16 192 32 286 14.75 183.25 Фронтенд и бэкенд разработка 7 6 9 324 149.6 108 66.4 64 46 0.25 17.75 5 Базы данных для индустриальных задач 7 252 98.6 102 51.4 Методы глубокого анализа данных на производствах 6 216 98.6 66 51.4 32 42 0.25 17.75 3 16 3 108 48.25 42 17.75 32 42 0.25 17.75 4 144 66.35 4 16 16 <u>16</u> 32 44 2.35 33.65 Программирование цифровых двойников 4 144 50.35 60 33.65 8 288 132.7 88 67.3 32 44 2.35 33.65 4 16 16 32 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 4 144 50.35 60 33.65 4 16 32 60 2.35 33.65 Гибкие технологии создания программных 144 50.35 продуктов

Технологии проектирования программных продуктов 4 144 50.35 4 16 32 60 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 4 144 50.35 60 33.65 Рефакторинг программного кода 4 144 50.35 60 33.65 4 16 2.35 33.65 4 144 50.35 60 33.65 2.35 33.65 зическая культура и спорт (элективные сциплины) 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 328 96 232 32 78 тлетическая гимнастика 328 96 232 234 32 78 32 76 Волей бол 328 96 232 Адаптивная физическая культура 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 Блок 2.Практика 54.25 27 36 17.75 бязательная часть 3 погическая (проектно-технологическая) 6 216 4 194.25 17.75 194.25 <u>97</u> 4 17.75 21 756 14 706.5 35.5 Часть, формируемая участниками образова тельных отношений 8 15 540 10 512.25 17.75 15 512.25 <u>256</u> 6 216 4 194.25 17.75 6 194.25 97 9 304.5 19.5 9 324 19.5 304.5 9 304.5

8 11 0.25 8.75 1 8

2 72 32.5 22 17.5

1 36 16.25 11 8.75

Моделирование бизнес-процессов

Организация добровольческой (волонтёрской)
цеятельности и взаимодействие с социально
криентированными некоммерческими