МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобре	ен Ученым советом Уни	верситета	УЧЕБНІ	ЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол Л	½ 5 om 29.12.2021				""	20 e.
			по програ	имме бакалавриата		
	09.03.04					
			Направление 09.0	3.04 Программная инженерия		
Профиль:	Информационные системь	управления ресурсами предприятия				
Кафедра:	кафедра корпоративных и	<u>нформационных систем</u>				
Институт:	Институт информационных	<u>с технологий</u>				
Квалификаци	я: бакалаер			Год начала подготовки (по учебному пла	ну) 2022	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				roo nasara noocomoska (no ysconomy nna		
Форма обучен	ния: Очная форма			Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 920 от 19.09.2017	
Срок получен	ия образования: 4г					
+	Типы задач профессионал	пьной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	организационно-управленческ	ий				
	•			Проректор по учебной работе		_/ Тимошенко А.В./
				Начальник УМУ		_/ Савка О.Г./
				Директор ИИТ		_/ Зуев А.С./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	ентя	брь			0	KT9É	брь			Hos	брь		Г	Дека	збрь			Я	нвар	ж			Фев	раль		Γ	Ma	рт			Апр	ель			М	ай		Τ	И	онь		Г	V	tюль			Α	Bryc	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	15 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2	1 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	16 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 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	17 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 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	18 2	5 1	. 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 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	19 2	6 7	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 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	20 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	16
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 2	0 2	7
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г			Э	*	*	Г	Г	Э	К	,	•	,	1	9	1	1	9	"	,	9	*	7	7	1	Т	*	Т	Т	Э	П	П	\neg	П	\top	\top	K
Вт	1									Г	1						П	Э	*	Э	1		Э	К	1	9	1	9		Ш							*		9	7	Э	1		Э							K
Ср	1									Г	1						П	Э	*	Э	1_	L	Э	К	1	•	1	*		Ш						7	\Box		•	ļ	Э	1_	L	Э		,,			<u>.</u> ,	١,	K
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э]]	Э	К	ľ	ı	*	1	•		Ш						7	П		1	7	Э	₹	Э	К	K	, K	ĸ	K	K	۱'	K
Πr	Γ	1								*]						Э	Э	*	Э]		К	,		9		,								7					Э	7		К		П					
C6		L															Э	Э	*	Э			К	•		•		,											3	•	Э	1		К	Ш	Ш					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Ox	стяб	рь			Ноя	брь		,	Дека	брь			Я	нва	рь		Π	Фея	рал	ь		Ma	эрт			Α	пре	ПЬ			Mai		Τ	ı	4юнь		Τ		1юль				Aary	ст	٦
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	1	0 17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	5
Вт]	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	1	1 18	8 25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	7
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 2	2 2	9 5	1	2 19	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8
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	1	3 20	0 27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9
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	1	4 2	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	٥
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	1	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	1
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	1	6 23	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн			Г		Г							Г						Э	*	*	Г	Τ	Э	К	Τ	Т	Τ					Г			П		\neg	T	T	3) [•	Τ	Э					П	П	\top	٦
Вт	1											1						Э	*	*	1		Э	К	Г	Т	Г	Т	Г	1					Ш		\neg	٦	Γ	3) [•		Э	1							
Ср	1									П		1					П	Э	*	Э	1_	Ļ	Э	К	Τ	Т	Τ	Т	Г	1					Ш	*	\neg	┑	ı	3	1	₽ _	╢	Э	1.,				ا ـ ا		<u>. .</u>	ا ۔
Чт	1									П		1						Э	*	Э	Э	Э	Э	К	Г	Т	Т	Т	Г	1					Ш		*	╗	Γ	3) [ず³) 3	Э	К	К	ĸ	К	K	K	K	١
Пт	П	1								П		1					Э	Э	*	Э	1		К	Г	Т	*	Τ	*	Г	1					Ш		\neg	┑	1	9 3) [•		К	1							
C6										*							Э	Э	*	Э	1_		К]							\Box		:	9 3) [•		К	1_							

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		0	Сент	ябр	Ь		Π	Окт	ябрь			Hos	брь			Де	кабр	ъ			Янв	арь		Г	Фев	рал	Ь	Т		Мар	r			Anp	эель			Май		Т		1юн:	6			Ию	ЛЬ			Aary	уст	\neg
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 1	2 19	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	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 1	3 2	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 :	4 2	1 28	4	11	18	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 1	5 2	2 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 1	6 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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 1	7 2	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 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн	П	П	Г					Г	П		*								Э	*	Э			К	Г	Г	*	Т		П							П	Т	Т	Т	Э				\Box				П			П
Вт	1 1	П	ı								Г	Г	1						Э	*	Э	1		К	1	ı	Г	Τ	Г	1						П	╅	┑			Э	1										
Ср	1 I	П	ı									Г	1					_	*	*	Э	b	Ļ	К	1	ı	Г	Т	Г	1						П	╅	┑		L	Э		_	┰┃								
Чт	1 1	П	ı								Г	Г	1					Э	*	*	Э	7	Э	К	1	ı	Г	Τ	Г	1						*	╅	┑		Э	*	-	,	7	K	K	K	K	K	K	K	K
Πr	1 I	П	ı									Г	1						*	Э	Э	1		К	1	ı	Г	Т	Г	1						П	*	┑			Э	1										
C6																			*	Э	Э			К	L			*]											Э											

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учеб	ный	пла	ан б	ака	лав	риа	та	'09.	03.	04_	ИС	ЗУР	П_І	иит	_20	22.	obx',	код	цна	пра	вл	ени	я 0	9.03	3.04	4, пр	юф	иль	: ИС	СУР	П, г	год	нач	ала	я по	дго	товк	и 20	22													
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 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	3 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	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	17	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	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	1 28	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	2	1 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	2	2 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	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	2	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 7	4 31	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г	Т	П			Г		Г	Π	Τ	Т	Т	Т	Т	Т		Э	*			Г		Г	Г	*		*		П					Πд	Πд	-	9	Т	Г		Г	П	П		Г		П	П	П	П	К
Вт	Г	1								*	T	7						Э	*					ı	ı	П	1	П	1	$ \ $					Πд	Πд	1	9		Г	1	l							П	П		Τ
Ср	Г	1								Г	Т	7					Ļ	Э	*	_	_	Ļ	١,,	L	Ļ	П	1_	П	۱_ ا	ᄓ		_			Πд	Πд	[ਗ਼.	L	Г	1_	Ļ	Ļ	١.,						к		
Чт	Г	1								Г	Т	7					Э	*	*	9	9	9	K	Ι"	"	П	1'''	П	l'''	''	"	"	"	ПД	Πд	Πд	ПД	Α	ľ	Г	1'	ľ	ľ	K	K	K	K	K	K	K	K	
Πr	Г	1								Г	Τ	7						*	*					ı	l	П	1	П	1						$\overline{}$	Πд		Α		*	1											
C6	Г	1								Г	Τ	7						*	Э					ı	ı	П	1	П	1						Πд	*	Ī	Α		Г	1											

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 '09.03.04 ИСУРП ИИТ 2022.plx', код направления 09.03.04, профиль: Информационные системы управления ресурсами предприятия, год начала подго Семестр 2 Семестр 4 з.е. Лек Лаб Пр СР СР пр. КрПА Конт роль з.е. Лек Пр СР КрПА Конт подгот Пр Пр пр. СР КрПА Конт з.е. Лек Лаб Пр Пр пр. СР КрПА Конт роль з.е. Лек Пр СР КрПА Конт СР ПОЛГОТ КРПА КОНТ ЭКСПЕР ПО КОНТ. CP КОНТ з.е. ЛЕК ЛАБ ПР СР КРПА КОНТ Пр Пр пр. СР КрПА Конт роль Наименование Блок 1.Дисциплины (модули) 207 7780 3446 2546 1788 27 192 16 272 231 15.1 245.9 30 208 16 320 347 15.25 281.75 29 144 336 404 14.75 255.25 31 144 352 442 15 273 30 176 288 8 330 14.75 255.25 30 144 224 32 478 14.25 155 5580 2657.4 1638 1284.6 27 192 16 272 231 15.1 245.9 30 208 16 288 271 15.25 281.75 25 128 272 284 10.4 205.6 24 112 256 280 10.4 205.6 21 128 226 5.95 156.05 20 144 206 7.8 154.2 8 48 64 2 72 32.25 31 8.75 2 32 31 0.25 8.75 ведение в профессиональную деятельность 3 108 66.35 8 33.65 3 32 32 8 235 33.65 История (история России, всеобщая история) 108 34.35 40 33.65 3 16 16 40 2.35 33.65 Физическая культура и спорт 2 72 32.25 31 8.75 2 32 31 0.25 8.75 7 252 132.7 52 67.3 3 32 Тинейная алгебла и аналитическая геометоия 12 32 8 2.35 33.65 4 32 32 44 2.35 33.65 32 44 2.35 33.65 3 32 Математический анализ 11 396 199.05 96 100.95 4 32 32 8 2.35 33.65 4 32 32 44 2.35 33.65 Иностранный язык 9 324 131.1 106 86.9 2 32 22 0.25 17.75 2 32 22 0.25 17.75 2 32 22 0.25 17.75 3 32 40 2.35 33.65 Физика 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 2 72 32.25 22 17.75 2 16 0.25 17.75 Правоведение 16 22 0.25 17.75 2 72 32.25 22 17.75 2 16 Русский язык и культура речи 16 22 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 Искусственный интеллект 108 34.35 40 33.65 Философия еория вероятностей и математическая статистик 3 108 50.35 24 33.65 32 2 35 2 72 32.25 22 17.75 Экономическая культура 2 16 16 22 0.25 Социальная психология и педагогика 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 Безопасность жизнедеятельности 2 72 16.25 38 17.75 5 2 16 38 0.25 17.75 Процедурное программирование 4 144 82.35 28 33.65 4 16 64 28 2.35 33.65 180 84.35 46 49.65 4.35 49.65 Объектно-ориентированное программирование 3 108 50.35 24 33.65 тематическая логика и теория алгоритмов 3 32 16 24 2.35 33.65 Структуры и алгоритмы обработки данны: 6 216 98.6 66 51.4 3 16 32 42 0.25 17.75 3 16 32 24 Конфигурационное управление 3 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 Вычислительная математика 3 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 Программирование на языке Джава 4 144 82.35 28 33.65 4 16 64 28 2.35 33.65 3 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 хитектура вычислительных машин и систем 108 48.25 42 17.75 4 144 50.35 60 33.65 Технология пазпаботки программных приложений 16 32 60 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 16 32 24 2.35 33.65 Проектирование баз данных 4 144 80.25 46 17.75 Программирование на языке Питон 4 16 64 46 0.25 17.75 Тестирование и верификация программного обеспечения 3 108 48.25 42 17.75 42 0.25 17.75 4 144 66.35 44 33.65 44 2.35 33.65 4 144 82.35 28 33.65 64 Лоделирование бизнес-процессов ехнологические основы интернета вещей 3 108 48.25 42 17.75 42 0.25 17.75 6 0.25 17.75 2 4 144 965 12 355 2 32 16 Моделирование сред и разработка приложений виртуальной и дополненной реальности 252 130.6 70 51.4 26 0.25 17.75 2.35 33.65 3 108 48.25 42 17.75 42 0.25 17.75 Системное администрирование Проектирование информационных систем 4 144 66.35 44 33.65 44 2.35 33.65 44 2.35 33.65 108 64.25 26 17.75 26 0.25 17.7 Технологии и инструментарий анализа больших 4 144 48.25 78 17.75 0.75 равление информационно-технологическими 144 64.25 62 17.75 52 2200 788.6 908 503.4 4 16 64 120 4.35 49.65 7 32 96 162 4.6 67.4 9 48 88 6.95 101.05 10 48 Часть, формируемая участниками образо 8 288 104.7 84 99.3 4.35 49.65 4 16 32 42 4.35 49.65 Информационные системы управления корпоративным контентом 108 48.25 42 17.75 32 0.25 Конфигурирование систем управления ресурсами предприятий 216 82.6 82 51.4 24 2.35 33.65 16 58 0.25 17.75 108 50.25 24 33.75 24 2.25 33.75 Системы управления взаимоотношениями с клиентами 108 34.35 40 33.65 40 2.35 33.65 Хранилища данных систем управления ресурсами 4 144 52.35 42 49.65 42 4.35 49.65 180 52.35 78 49.65 5 16 16 32 <u>16</u> Информационно-технологическая архитектура 4 144 50.35 60 33.65 60 2.35 33.65 Управление информационно-технологическими 4 144 50.35 60 33.65 60 4 144 50.35 60 33.65 4 32 16 60 2.35 33.65 Информационное обеспечение предприятия Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 3 108 50.35 24 33.65 3 16 32 24 2.35 33.65 Системы управления производством 3 108 50.35 24 33.65 3 16 24 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 24 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 5 180 66.35 80 33.65 5 16 48 80 2.35 33.65 Разработка кроссплатформенных програ 180 66.35 80 33.65 80 2.35 33.65 5 180 66.35 80 33.65 5 16 48 80 2.35 33.65 Методы портирования программного обеспечени 328 96 232 32 78 234 32 76 32 78 Атлетическая гимнастика 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 Баскетбол 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 Волейбол 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 Общая физическая подготовка 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 птивная физическая культура 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 Блок 2.Практика 9 324 40 248.5 35.5 54.25 27 36 17.75 6 194.25 97 4 17.75 комительная практика 3 108 36 54.25 17.75 54.25 27 36 17.75 ологическая (проектно-технологическая) 6 216 4 194.25 17.75 8 194.25 97 15 540 10 494.5 35.5 15 494.5 247 10 35.5 Часть, формируемая участниками образовател 9 324 6 300.25 17.75 6 216 4 194.25 17.75 9 300.25 <u>150</u> 6 17.75 Проектная практика

ок 3.Государственная итоговая аттестация

9 324 19.5 304.5

План Учебный план бакалавриата '09.03.04 ИСУРП ИИТ 2022.plx', код направления 09.03.04, профиль : Информационные системы управления ресурсами предприятия, год начала подго

							о акад.час							Kypc 1										Kypc 2									Ку	pc 3										Kypc 4			7	
•	8 9 лины 21 энтёрской) цально 1	.e.	итоп	о акад.час	DB			Семес	rp 1				Сем	естр 2				Сем	естр 3				Семестр 4				C	еместр 5					Ce	местр 6					Семестр	7				Семестр 8				
Наименование	Экза мен Зачи	зачет оц.	кп	кр Эк	onep f	То Кон ану раг	нт. б. СР	Конт	з.е.	Лек	Паб Пр	CP	КрПА Конт	3.e.	Лек Ла	16 Пр	Э	СР пр. подгот	A Конт роль	3.e.	Лек Пр	CP	КрПА Ко	энт эль з.е	. Лек	Пр СР	КрПА Конт	з.е.	Лек Л	la6 N	р Пр пр. подгот	СР КрГ	A Конт роль	3.e.	Лек Ла	аб Пр	Пр пр. подгот	СР Кр	ПА Конт	з.е.	Лек	Пр Пр пр. подгот	CP	КрПА Кон	инт иль з.е.	CP	СР пр. подгот	па
ыполнение и защита выпускной валификационной работы	8				9 3	24 19	.5 304.	5																																					9	304.5	1'	9.5
ФТД.Факультативные дисциплины					21 7	56 398	.25 252	105.7	75 4	16	62	39	0.5 26.5	6	24	86	70	0.	35.5	1	8 8	11	0.25 8.	75				5	48	16 3	2	66 0.5	17.5	5	32 1	6 48		66 0.	.5 17.5									
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	1				1	86 16.	25 11	8.75	1	8	8	11	0.25 8.75																																			
Тормоконтроль документации	3				1	86 16.	25 11	8.75	,											1	8 8	11	0.25 8.	75																							i T	
Інформационные технологии Интернета вещей	56				4 1	44 64	.5 62	17.5																				2	16	16		31 0.2	5 8.75	2	1	6 16		31 0.	25 8.75									
Эсновы конструирования		2			3 1	08 48.	25 42	17.7	5					3	16	32	42	0.2	5 17.75																													\neg
1ашинное обучение	56				6 2	16 128	3.5 70	17.5	,																			3	32	3:	2	35 0.2	5 8.75	3	32	32		35 0.	25 8.75									
Разработка мобильных приложений для Андроид	12				6 2	16 124	1.5 56	35.5	3	8	54	28	0.25 17.7	3	8	54	28	0.2	5 17.75																													