МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

						r 1		
План одобре	гн Ученым советом Уни	верситета	УЧЕЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректој	p	Кудж С.	A
Протокол Л	5 om 29.12.2021				-	"_"	20 e.	
			по пр	оограмме бакалавриата				
	09.03.02]						
			Направление 09.03.0	2 Информационные системы и тех	нологии			
Профиль:	Разработка кроссплатфор	менных бизнес-приложений						
Кафедра:	кафедра КБ-9 «Предметно	о-ориентированные информац	ционные системы»					
Институт:	Институт кибербезопаснос	ти и цифровых технологий						
Квалификация	я: бакалавр			Год начала подготовки (по учеб	іному плану)	2022		
					(4500) No.	000 10 00 0017		
	ния: Очная форма			Образовательный стандарт	(ΦΓΟC) <u>N</u> º	926 от 19.09.2017		_
Срок получен	ия образования: 4г							
+	Типы задач профессиона	пьной деятельности		СОГЛАСОВАНО				
+	производственно-технологиче	ский						
				Проректор по учебной работе		/	/ Тимошенко А.В./	,
				Начальник УМУ		/	/ Савка О.Г./	
				Директор ИКБ		/	/ Бакаев А.А./	

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	ентя	і́рь			0	ктя	брь		Π	Hos	пбры		Γ	Дек	абрь			Я	нвар	рь		Γ	Фея	враль	6	Γ	Ma	рт			Апр	ель			М	ай		Τ	И	юнь		Г	V	1юль	,	\neg	1	laryo	CT	٦
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	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 7	21 2	8
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 :	16 2	3 3	0 6	13	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15 7	22 2	9
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	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 7	23 3	0
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	29	6	13	20	27	3	10	17 2	24 3	1
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 23	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25	٦
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 7	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	21 2	8 4	4 11	18	3 25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	
Пн	Г	Т	Т	Г	Г		Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Г	Г		*	*	Г	Г	Э	К	7	*	7		7	,	,	,	,	9	1	*	7	7	7	T	*	Т	Т	Э	Г	П		П	\sqcap	op	ŀ	
Вт	1							l		Г	1				l		Г	1	*	Э	1		Э	К	1	9	1	9	1							1	*		9	٦	Э	7		Э		П					ŀ	(
Ср	1							l		Г	1	1			l		Г	_	*	Э	1_	L	Э	К	1	•	1	*	1											ヿ_	Э	1_	L	Э	اا					. ا ء	., T	(
Чт	Г	1						l		Г	1				l		Э	Э		Э	Э	Э	К		1	*	1		1								П		1	₹	13	∤∍	Э	К	K	K	ĸ	K	К	K	K	<
Пт	Г	1						l		*	1				l		э э	1	*	Э	1		К	7	1	9	1	9	1							7			3	•	Э	7		К		П					Г	٦
C6		1_									1						Э		*	Э	1_		К	•	1_	•	1_	•											3	•	Э			К								

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Π	Ce	нтя	брь			O	ктяб	ірь			Ноя	брь		Į	jeka	брь			Ян	нвар	ь	Т	þ	ревр	аль			Мар	r	Τ		Апр	ель		Τ	М	ай			Ию	нь	Т		И	юль			-	Авгу	ст	٦
Пн	П	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 1	8 2	5 1	. [3 15	5 22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6
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 1	9 2	5 2	2 9	9 16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	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 2	20 2	7 3	1	0 17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	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 2	8 4	1	1 18	3 25	2	9	16	23	30	6	13	20	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 7	2 2	9 5	1	2 19	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	o
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	3 3	0 6	1	3 20	0 27	4	11	18	25	1	8	15	22	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 7	4 3	1 7	1	4 2	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
The By Cp Yr Thr C6										*							→	∍	* * *	* 9 9	Ð	Э	9 9	K K K		*		*							*	*			э Э	Э		Э	∍ .	э э э к к	к	к	К	к	к	К	К	(

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Г	C	Сент	ябра			(Окт	ябрь			Ноя	брь			Де	кабр	ъ			Янв	арь			Фев	раль			ı	Ларт				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	ый	пла	ан б	ака	лав	вриа	та	'09.	03.	02_	PK	БΠ_	ИК	5_2	022	.plx	, ко	дн	апр	авл	ен	ия О	9.0	3.0	2, 1	проф	рил	ь: Р	ΚБІ	П, п	од н	нача	ала	под	тот	овк	и 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	80	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	
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 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	•	•	•	•	•	•	•	Ι.	Τ.	٠.	•	•	•	•		Э	*	П		Г		•	ľ	*	•	*	•	•	•	Г	Г		Пд	Πд	1	•	Т	Г		Г	П	Г					П	П	П	K
Вт		ı								*	1							Э	*					ı	l	•	1	•	1						Пд	Пд	1	•		Г	1								П		.	_
Ср		ı	l							Г	•						э	Э	*	┰┃	_	Ļ		ı	l	"	1	•	1			Ļ	Ļ		Пд	Πд	_ [٦,	L	Г	ا ـ ا	Ļ	ا ـ ا							к		
Чт		ı	l							Г	1						"	*	*	Э	9	9	ĸ	ı	l	•	1	•	1			9	9	ΙΙД	Пд	Πд	Пд П	Α	ľ	Г	۱' ا	l'		K	K	K	K	K	K	K	K	
Πr		l								Г	•							*	*					l	l	•	1	"	1							Πд		Α		*	1									ıl	П	
C6		l								Г	7							*	Э					l	ı	•	1	•	1						Пд	*	Ī	Α		Г	1											

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3			Курс 4		Utroro
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	viidio
1	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	7 4/6	23 3/6	117
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	2 3/6	7 1/6	35 5/6
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 РКБП ИКБ 2022.рlx', код направления 09.03.02, профиль : Разработка кроссплатформенных бизнес-приложений, год начала подготовки 2022 Экза зачет с кп кр Экспер СР КОНТ з.е. Лек Лаб Пр СР КрПА КОНТ Лек Пр СР КрПА КОНТ роль з.е. Лек Пр СР КрПА КОНТ роль Пр Пр пр. СР КрПА Конт роль Пр СР КрПА КОНТ . Лек Пр Пр пр. СР КрПА Конт роль СР КрПА Конт СР КрПА Наименование 211 7924 3368,95 2716 1839,05 277 192 16 256 247 13,25 247,75 30 240 16 272 363 15,25 281,75 30 194 312 406 15,25 272,75 30 176 288 420 17.2 288,8 30 160 240 16 428 14.5 237.5 30 160 288 380 12,65 293,55 24 96 224 8 328 14 202 10 64 80 144 2.85 69.15 Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 108 3888 1750.25 1112 1025.75 27 192 16 256 247 13.25 247.75 30 240 16 240 287 15.25 281.75 24 152 216 262 10.65 223.35 19 128 144 196 12.25 203.75 3 32 16 24 2.35 33.65 2 16 38 0.25 17.75 3 16 16 58 0.25 17.75 Физическая культура и спорт 1 2 72 32.25 31 8.75 2 32 31 0.25 8.75 Иностранный язык 4 123 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 2 72 16.25 38 17.75 2 16 38 0.25 17.75 Безопасность жизнедеятельности 6 Философия 3 108 34.35 40 33.65 3 16 16 40 2.35 33.65 108 34.35 40 33.65 3 16 40 2.35 33.65 История (история России, всеобщая история) 2 72 16.25 38 17.75 Правоведение 2 8 8 38 0.25 17.75 Экономическая культура 2 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 Русский язык и культура речи 1 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 Социальная психология и педагогика 3 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 1 36 16.25 11 8.75 11 0.25 8.75 веление в плофессиональную леятельность 3 108 50.35 24 33.65 3 16 32 24 2.35 33.65 Информатика Искусственный интеллект 2 16 16 22 0.25 17.75 2 72 32.25 22 17.75 Большие данные 4 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 Физика 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 42.4 252 132.7 52 67.3 3 32 32 8 2.35 33.65 32 44 2.35 33.65 Линейная апгебла и анапитическая геометлия 12 Математический анализ 123 11 396 199.05 96 100.95 4 32 32 44 2.35 33.65 3 32 32 8 2.35 33.65 4 32 32 44 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 32 24 2.35 33.65 Теопия веплатилстей и математическая статистика Моделирование систем 3 108 50.35 24 33.65 32 24 2.35 33.65 Теория информации, данные. знания 2 3 108 50.35 24 33.65 3 32 16 24 2.35 33.65 Архитектура информационных систем 2 3 108 48.25 42 17.75 3 32 16 42 0.25 17.75 Метолы и спелства полектипования 3 108 50.35 24 33.65 3 32 16 24 2.35 33.65 редства проектирования онных систем и технопогий Управление данными 3 108 50.35 24 33.65 3 16 32 24 2.35 33.65 Операционные системы 3 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 Методы искусственного интеллекта 3 108 50.35 24 33.65 3 32 16 24 2.35 33.65 горитмы и структуры данных 5 180 82.6 46 51.4 16 22 0.25 17.75 3 32 16 24 2.35 33.65 Управление информационно-технологическими 108 32.25 58 17.75 16 16 58 0.25 17.75 2 72 32.25 22 17.75 2 16 16 22 0.25 17.75 Сетевые технологии 4 3 16 32 24 2.35 33.65 Инфокоммуникационные системы и сети 3 108 50.35 24 33.65 2 7 252 116.6 68 67.4 3 32 32 26 0.25 17.75 4 16 32 42 4.35 49.65 Технологии программирования 2 1 2 Интепнет-пазвелка 3 108 48.25 42 17.75 3 32 16 42 0.25 17.75 Часть, формируемая участниками образовате 103 4036 1618.7 1604 813.3 32 76 6 32 96 144 4.6 49.4 11 48 144 224 4.95 85.05 27 128 224 16 404 12.15 203.85 28 144 288 342 12.4 221.6 21 80 208 8 270 13.75 184.25 10 64 80 144 2.85 69.15 3 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 бъектно-ориентированное программирование 3 108 52.35 24 31.65 3 16 32 24 4.35 31.65 Моделирование бизнес-процессов 3 Основы разработки кросс-платформенных 4 144 66.35 44 33.65 4 16 48 44 2.35 33.65 приложений на языке высокого уровня Предметно-ориентированные информационные 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 системы Жизненный цикл информационных систем Разработка пользовательского интерфейса кросс-4 144 50.35 60 33.65 4 16 32 60 2.35 33.65 4 4 32 60 2.35 33.65 144 50.35 60 33.65 8 платформенных приложений 5 180 68.35 62 49.65 62 4.35 49.65 Разработка мобильных приложений 5 5 16 48 32 42 0.25 17.75 108 48.25 42 17.75 тандартизация информационных технологий Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами 4 144 50.35 60 33.65 4 60 2.35 33.65 7 252 98.6 102 51.4 42 0.25 17.75 4 16 32 60 2.35 33.65 6 5 3 16 32 Конфигурирование информационных систем 48.25 42 17.75 0.25 17.75 Проектирование баз данных 8 288 100.6 120 67.4 8 78 0.25 17.75 4 16 32 42 4.35 49.65 Разработка веб-приложений 4 144 66.35 44 33.65 3 108 48.25 42 17.75 Системы электронного документооборота Информационные системы управления ресурсамы 6 3 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 252 98.6 102 51.4 32 42 0.25 17.75 4 16 32 60 2.35 33.65 5 180 68.35 62 49.65 5 16 48 8 62 4.35 49.65 4 144 66.35 44 33.65 4 16 48 44 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 4 16 48 44 2.35 33.65 4 144 50.35 4 16 32 60 235 3365 60 33,65 инистрирование баз данных 4 144 50.35 60 33.65 4 16 32 60 2.35 33.65 42 17.75 3 16 32 42 3 108 48.25 0.25 3 108 48.25 42 17.75 32 16 42 0.25 17.75 Трендвотчинг и развитие информационных систем Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 5 4 144 50.35 60 33.65 4 16 32 60 2.35 33.65 Информационно-технологическая инфраструктура 4 144 50.35 60 33.65 4 16 32 60 2.35 33.65 Информационно-технологический консалтинг 4 144 50.35 60 33.65 4 16 32 60 2.35 33.65 4 32 48 28 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 6 4 144 82.35 28 33.65 Информационно-аналитические системы 4 144 82.35 28 33.65 4 32 48 28 2.35 33.65 Информационные технологии анализа данных 4 144 82.35 28 33.65 4 32 48 28 2.35 33.65 зическая культура и спорт (элективные 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 328 96 232 32 78 Атлетическая гимнастика 234 32 76 32 78 234 328 96 232 32 78 32 78 Волейбол 234 328 96 232 32 78 32 78 Общая физическая подготовка 234 328 96 232 32 78 даптивная физическая культура 234 328 96 232 32 78 32 78

5

5

158.25 4 17.75 12

158.25 4 17.75 6

158.25 4 17.75 6

389.17 7.33 35.5

194.92 3.33 17.75

Блок 2.Практика

Обязательная часть Ознакомительная практика

ологическая (проектно-технологическая)

20 720 47.33 601.67 71

14 504 43.33 407.42 53.25

3 108 36 54.25 17.75

11 396 7.33 353.17 35.5

2

78

3

3

3

54.25 36 17.75

54.25 36 17.75

54.25 36 17.75

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_РКБП_ИКБ_2022.plx', код направления 09.03.02, профиль : Разработка кроссплатформенных бизнес-приложений, год начала подготовки 2022

																																								•								•			
		Форма контроля				го акад.							Кур	x 1											Ку	ıc 2										Курс 3										Ky	ypc 4				
-		чорна контроля	-	3.C.	MIGI	о акад.	Nacub			Сем	естр 1					C	еместр 2	2					Семестр 3					еместр 4					Семест	rp 5				Ce	еместр 6					Семе	тр 7				Сем	естр 8	
Наименование	Экза мен	Зачет с оц. КП		кспер	По Кон плану ра	нт. эб.	CP Ko	нт ль з.е.	Лек	Лаб	Пр СЕ	Р КрПА	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	КрПА	Конт роль	3.e. I	Лек Г	Пр СР	КрПа	1A Конт роль	3.e.	Лек Г	lp CP	КрПА	Конт	з.е. л	leĸ	Пр Прп	p. OT CP	КрПА	Конт роль 3	.е. Ле	к Пр	р СР	КрПА	Конт	3.e.	Лек	Пр Пр под	np. CP	крПА Р	Конт Золь з	.е. Лек	Пр	СР Кр	ПА Конт роль
Часть, формируемая участниками образо	вателы	ных отношений		6	216 4	4 19	4.25 17.	75																																								6		194.25	4 17.75
Преддипломная практика		8		6	216 4	4 19	4.25 17.	75																																								6		194.25	4 17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	эция			9	324 19	9.5 3	04.5																																									9		304.5 19	9.5
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			9	324 19	9.5 3	04.5																																									9		304.5	3.5
ФТД.Факультативные дисциплины				2	72 32	2.5	22 17	.5																							1 4	8	8	11	0.25	8.75	1 8	8	11	0.25	8.75										
Информационные технологии цифровой экономика	и	5		1	36 16.	.25	11 8.7	75																							1	8	8	11	0.25	8.75															
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		6		1	36 16.	.25	11 8.7	75																													1 8	8	11	0.25	8.75										