МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

				v IDLIM4	4110	
План одобре	ен Ученым советом Университета УЧЕ	БНЫЙ	ПЛАН	Ректор	Kv	удж С.А
Протокол Л	½ 5 om 29.12.2021			"_"	20 г.	
	поп	ірограмме	бакалавриата			
	09.03.04					
	<u>Направлени</u>	e 09.03.04	Программная инженерия			
Профиль:	Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем	4				
Кафедра:	кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения					
Институт:	Институт информационных технологий					
Квалификация	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному план	y) <u>2022</u>		
Форма обучен	ния: Очная форма	7	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 920 от 19.09.2017		
Срок получен	ия образования: 4г]				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО			
+	производственно-технологический					
			Проректор по учебной работе		_/ Тимошенк	o A.B./
			Начальник УМУ		_/ Савка О.Г.,	./
			Директор ИИТ		_/ Зуев A.C./	,

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Г	Ce	нтя	брь			O	стяб	ірь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нва	рь			Фея	враль	ь	Т	М	арт			Anp	ель			М	ай			И	юнь		Г	V	1юль	5		-	Aary	ст	7
Пн	Г	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	7 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 5	12	2 19	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21 28	ì
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	3 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	ì
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 21	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23 30	ī
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	1 8	15	5 22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24 31	П
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 7	2 9	16	5 23	3 30	7	14	21	28	4	11	18	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	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	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	11	1 18	3 25	i 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн	Г	Г	Т	Г	Г		Г	Г	Г	Г		Г	Г					Э	*	*	Т	Т	Э	К	7	1	7	1	,	7	7	,	,	y	,	*	7	7	1	Т	*		Т	Э	П	П	П	\Box	П	\neg	К	٦
Вт	1	l								Г	1						П	Э	*	Э	1		Э	К	1	9	1	9	1							•	*		9	٦	Э			Э		П	П				К	Π
Ср	1									Г	1						П	Э	*	Э	1_	Ļ	Э	К	1	•	1	*	1							1				┨ _╴	, j	╗	٦	э К							, К	П
Чт	Г	1								Г	1						Э	Э	*	Э	Э	ļЭ	К	•	1	*	1	•	1							1			Ξ	∜	3) 3	К	K	K	K	K	K	ĸ	K K	Π
Πr	Г	1								*	1						Э	Э	*	Э	1		К	9	1	9	1	9	1							1			3) ~	Э			К								1
C6		L									_						Э	Э	*	Э	<u>1</u>	L	К	_	L	•	1	•	1_							•		\perp	3	•	Э		\perp	K	\bigsqcup	Ш	Ш					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Oĸ	пяб	рь			Ноя	брь		Į	ļeka	брь			Я	нвар	рь		Γ	Фев	раль			Ma	рт			Aı	прел	ъ	П		Май		Τ	Ик	ж			И	юль			-	Aery	ст
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 1	3 20) 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26
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 1	4 2	1 2	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 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 1	5 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Чт]	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 1	6 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 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 1	7 2	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 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 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 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 1	9 20	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Пн		Г	П															Э	*	*		Г	Э	К							\neg				П	П	Т	Т	Т	Э	Э			Э	\Box	П	Т	П	П	П	
Вт	1																\neg	Э	*	*	1		Э	К	Г		Г								1	\neg	Т	7	Г	Э	Э	1		Э							
Ср	1															Ī		Э	*	Э	b	Ļ	Э	К												*	\top			Э	*	_	_	Э	,					v l	кк
Чт	1															[П	Э	*	Э]]	Э	Э	К	Г	П										П	*	7	Г	Э	Э	Э	Э	Э	^	^	^	^	^	^	~ ^
Πr	Г]														Ī	Э	Э	*	Э]		К	Γ		*		*								\neg	\top		Э	Э	Э	1		К		ıl					
C6		L								*							Э	Э	*	Э			К	L														\perp	Э	Э	Э			К		Ш	\Box				

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Γ	(Сент	ябр	Ь		Γ	Окт	ябра	Ь	Г	Hos	брь			Де	жабр	рь			Янв	арь			Фев	раль		Γ	-	Чарт				Anp	рель			Ma	й	П		И	юнь				Ию	ЛЬ			Aany	γст	\neg
Пн	Г	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	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	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	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
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 Вт			Γ								*								_	*	Г				Г	Γ	*			П					Г			\Box			L	Э								П		П	٦
Ср	-	F									F							Э	*	*	Э	Э	э	к												*		\exists			э	э э *	э	Э	Э	К	к	K	к	к	к	к	к
Πr C6			1																*	э Э								*									*					э Э											

Календарный учебный график 2025-2026 г.

M	lec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август

Учеб	ный	пла	ан б	ака	лав	вриа	та	'09.	03.	04_	РΠ	ПΠ	ИС	μи	1T_	2022	2.pb	Č, K	од н	нап	рав	лен	RN	09.	03.	04,	про	фил	њ: Г	РПГ	ПΠИ	IC,	год	на	чал	а по	дгот	овк	200	22												
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 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	19 20	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	Τ
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 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	21 2	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	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 25	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 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	24 3:	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г									П	Т	П		П			Э	*					Г	Г	*		*							Πд	Πд		∍ [Т	Г			П						П	П	П	К
Вт	Г	1	l		l					*	T	1						Э	*					ı	l	П	1	П	1						Пд	Пд		∍		Г	1	l							П	П		$\overline{}$
Ср	Г	1	l		l					Г	Т	1					Ļ	Э	*	_	_	Ļ	.,	Ļ	Ļ	П	1_	П	1_	_			_		Пд	Πд		ਗ.	. _	Г	1_	L	۱_	١.,	١.,	١.,						
Чт	Г	1								Г	Г	1					Э	*	*	3	9	3	K	П	l''	П	1''	П	1"	"	"	ш	"	ΙΙД	Πд	Πд	Пд	IΑ	1'	Г	1"	ľ	ľ	K	K	K	K	K	K	К	K	
Πr	Г	1								Г	Т	1						*	*					l	l	П	1	П	1							Пд		lΑ		*	1											
C6	Г	1								Г	Т	1						*	Э					l	ı	П	1	П	1						Пд	*		lΑ		Г	1											i

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3			Курс 4	1	Utroro
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	viidio
y	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 РПППИС ИИТ 2022.рlх', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем з.е. Лек Лаб Пр СР СР пр. КрПА Конт роль з.е. Лек Пр СР КрПА Конт воль Пр пр. СР КрПА Конт 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 3649.55 2392 1738.45 27 192 16 272 231 15.1 245.9 30 208 16 320 347 15.25 281.75 29 144 368 372 14.75 255.25 31 144 368 426 15 273 30 176 320 32 350 12.4 221.6 30 144 352 64 368 12.15 203.85 155 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 21 128 206 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 2.35 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 Пинейная апгебла и аналитическая геометлия 7 252 132.7 52 67.3 3 32 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 2 72 32.25 22 17.75 2 16 0.25 17.75 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 Геория 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 тематическая логика и теория алгоритмов 3 108 50.35 24 33.65 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 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 житектура 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 4 144 82.35 28 33.65 64 Моделирование 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 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 4 144 66.35 44 33.65 44 2.35 33.65 108 64.25 26 17.75 Технологии и инструментарий анализа больших 4 144 48.25 78 17.75 0.75 авление информационно-технологическими 144 64.25 62 17.75 52 2200 992.15 754 453.85 4 16 96 88 4.35 49.65 7 32 112 146 4.6 67.4 9 48 96 8 72 6.95 101.05 10 32 112 32 144 4.6 67.4 22 96 288 64 228 11.65 168.35 Часть, формируемая участниками обра 4 144 84.35 10 49.65 Разработка клиентских частей интернет ресурсов 4 35 49 65 144 68.35 26 49.65 4.35 49.65 Разработка серверных частей интернет ресурсов Разработка клиент-серверных приложений 10 360 164.6 128 67.4 64 32 64 2.25 33.75 5 16 64 32 64 2.35 33.65 16 8 22 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 2 72 32.25 22 17.75 2 72 32.25 22 17.75 22 0.25 17.75 Архитектура клиент-серверных приложений нологии разработки программного обеспечен 72 32.25 22 17.75 8 22 0.25 17.75 5 180 66.35 80 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 5 16 48 80 2.35 33.65 Технологии обработки транзакций клиент-5 180 66.35 80 33.65 80 2.35 33.65 серверных приложений 5 180 66.35 80 33.65 80 2.35 33.65 5 16 48 Программные средства защиты информации 4 144 82.35 28 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 4 16 64 32 28 2.35 33.65 Технологии виртуализации клиент-серверных 144 82.35 28 33.65 16 64 <u>32</u> 28 2.35 33.65 Информационные системы мониторинга и управления инцидентами 4 144 82.35 28 33.65 16 64 <u>32</u> 28 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 4 144 80.25 46 17.75 46 0.25 17.75 4 32 48 ионный менеджмент программны 4 144 80.25 46 17.75 46 0.25 17.75 продуктов и систем 4 144 80.25 46 17.75 4 32 48 46 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 4 144 82.35 28 33.65 4 16 64 28 2.35 33.65 Имитационное моделирование клиент-серверных 4 144 82.35 28 33.65 16 64 28 2.35 33.65 приложений Имитационное моделирование информационных 4 144 82.35 28 33.65 28 4 4 144 68.35 26 49.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 4 16 48 26 4.35 49.65 Шаблоны программных платформ языка Джава 4 4 144 68.35 26 49.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 3 108 48.25 42 17.75 3 16 32 42 0.25 17.75 108 48.25 42 17.75 16 32 42 0.25 17.75 3 108 48.25 42 17.75 омализованные модели данных 3 16 32 42 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 3 108 50.35 24 33.65 3 16 32 24 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 32 Интерфейсы прикладного программирования 5 3 16 24 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 24 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 7 5 180 68.35 62 49.65 роектирование клиент-серверных систем 7 5 180 68.35 62 49.65 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_РПППИС_ИИТ_2022.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем,

					3.6.		Итого ан								K	pc 1										K	ypc 2											Курс 3										K	ypc 4			
=	4	Рорма ко	нтроля		3.e.		итого ая	ад.часов	•			Семестр	1					Сем	естр 2					Семестр	3				Семестр	4				Семе	стр 5						Семестр 6					Cer	местр 7				Семестр	
Наименование	Экза мен Зач	ет ^{Заче} оц.	тс кп	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	3.e.	Лек Ла	5 Пр	CP	КрПА	Конт	s.e. J	Лек Лаг	5 Пр	CP	СР пр. подгот	рПА Кон рол	з.е.	Лек	Пр	СР КрГ	ПА Конт	з.е.	Лек	Пр	СР КрПл	А Конт роль	з.е.	Лек Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР К	ζρΠΑ Kor por	т 1ь з.е.	Лек .	Паб П	Пр пр. подгот	CP	КрПА Кон рол	нт 1ь з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Р КрП	Конт роль	з.е. С	Р СР пр. подгот	КрПА Конт роль
Атлетическая гимнастика	23	4				328	96	232										32	76					32	78				32	78																						
Баскетбол	23	4				328	96	232										32	76					32	78				32	78																						
Волейбол	23	4				328	96	232										32	76					32	78				32	78																						
Общая физическая подготовка	23	4				328	96	232										32	76					32	78				32	78																						
Адаптивная физическая культура	23	4				328	96	232										32	76					32	78				32	78																						
Блок 2.Практика					24	864	50	743	71							3			54.25	27	36 17.7	5																														14 53.25
Обязательная часть					9	324	40	248.5	35.5							3			54.25	27	36 17.7	5																												6 194	1.25 97	4 17.75
Ознакомительная практика		2			3	108	36	54.25	17.75							3			54.25	27	36 17.7	5																														
Технологическая (проектно-технологическая) практика		8			6	216	4	194.25	17.75																																									6 19	i.25 <u>97</u>	4 17.75
Часть, формируемая участниками образова	тельных	отноше	ений		15	540	10	494.5	35.5																																									15 49	4.5 247	10 35.5
Проектная практика		8			9	324	6	300.25	17.75																																									9 301	1.25 150	6 17.75
Преддипломная практика		8			6	216	4	194.25	17.75																																									6 194	1.25 97	4 17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестац	19				9	324	19.5	304.5																																										9 30	4.5	19.5
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324	19.5	304.5																																										9 30	4.5	19.5
ФТД.Факультативные дисциплины					21	756	398.25	252	105.75	4	16	62	39	0.5	26.5	6	24	86	70		0.5 35.5	1	8	8	11 0.2	25 8.75						5	48 16	32		66 1	0.5 17	5 5	32	16 4	18	66	0.5 17.	5								
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некомиерческими организациями	1				1	36	16.25	11	8.75	1	8	8	11	0.25	8.75																																					
Нормоконтроль документации	3				1	36	16.25	11	8.75													1	8	8	11 0.2	25 8.75																										
Информационные технологии Интернета вещей	56	5			4	144	64.5	62	17.5																							2	16 16			31 0	0.25 8.7	5 2		16 1	.6	31	0.25 8.7	5								
Основы конструирования	2				3	108	48.25	42	17.75							3	16	32	42	- 1	0.25 17.7	5																														
Машинное обучение	56	5			6	216	128.5	70	17.5																							3	32	32		35 0	0.25 8.7	5 3	32	3	12	35	0.25 8.7	5								
Разработка мобильных приложений для Андроид	12	2			6	216	124.5	56	35.5	3	8	54	28	0.25	17.75	3	8	54	28		0.25 17.7	5																														