# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## **УТВЕРЖДАЮ**

				УІВЕРЖД	,AIO	
План одобре	ен Ученым советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАІ	$H_{Pe}$	ктор	Кудж	C.A.
Протокол Л	½ 5 om 29.12.2021			" "	20 г.	
		по программе бакалавр	риата			
	09.03.02					
		Направление 09.03.02 Информационны	е системы и технологии			
Профиль:	Компьютерный дизайн					
Кафедра:	кафедра компьютерного дизайна					
Институт:	Институт перспективных технологий и индустриального	программирования				
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала г	подготовки (по учебному плану)	2022		
Форма обучен	ния: Очная форма	Образоват	ельный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017		
Срок получен	ия образования: 4г					
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСО	ОВАНО			
+	производственно-технологический	Проректор г	по учебной работе		/ Тимошенко А.	B./
		Начальник )	УМУ		/ Савка О.Г./	
		Директор ИІ	птип		/ Шамин Р.В./	

### Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	і́рь			Ноя	брь		Į	jeka	брь	П		Ян	нвар	ъ		-	Фев	раль			Ma	рт		-	Апр	ель	$\Box$		М	ай		Т	Ик	ж	$\neg$		И	юль		Т	-	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	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 2	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
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	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	5 2	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 7	21 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г		Г	Г		П	$\neg$		э	*	*			Э	К	7	•	,	•	9	"	,	1	"	,	7	*	7	7	1	Т	*	Г	П	Э	П	$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	К
Вт	1									Г	1					Ī		э	*	Э			Э	К	1	9	1	9								1	*		9	7	Э	1		Э							K
Ср	1									Г	1					ı		э	*	Э	_	Ļ	Э	К	1	•	1	*											•	٦_	Э	1_	_	э К							, К
Чт	Г	1								Г	1					Ī	э :	э	*	Э	Э	Э	К	•		*	1	•											Э	∣∍	Э	Э	Э	К	K	K	K	K	K	ĸ	K K
Πr	Г	1								*	1						э :	э	*	Э			К	,		,	1	,								1			Э		Э	1		К							
C6		L							L								э:	Э	*	Э			К	•	L	•		•									$\Box$	$\perp$	3		Э		Ш	K			$\Box$	Ш			

### Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	ктяб	рь			Ноя	брь		Į	ļeka	брь			Я	нвар	рь		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	рт			A	пре	ъ			Ma	й	Т		Июн	łЬ	Т		И	оль		П	-	Aery	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	20	27	3	10	17 2	24 :	1	8	15	22 2	29	5	12	19 2	86
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	9	16	23 :	30	6	13	20 2	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	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	23	30	6	13	20 2	27	4 1	11	18	25	1	8	15	22 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	12	19	26	2	9 :	16	23 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 (	6 1	3	20 2	27	3	10	17	24 3	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	14	21	28	4	11	18	25	П
The By Cp Yr The C6	- -									*							э э	Э	* * * * *	* 9	Э	Э	Э Э Э К К	K K K		*		*								*	*			— :	∍	* * *	э :	Ī	9	к	к	к	к	к	к	К	ĸ

### Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		C	ент	пбры	,		(	Октя	брь			Host	ίρь			Дека	брь		Τ	Ян	вар	ъ	Τ	Фе	евра	ль	Т		Ma	рт		Γ	Ang	рель			Ma	й	П		И	онь		Т		Июл	ъ		- 1	Aery	уст	٦
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	5 2	3 3	0 6	1	3 2	0 2	7 3	1	0 1	7 2	24	3	10 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	3	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 1	7 2	4 3:	1 7	7 14	1 2	1 2	8 4	1	1 1	8 2	25	4	11 1	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4	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 :	1 1	8 2	5 1	. 8	1 1	5 2	2 2	9 5	1	2 1	9 2	26	5	12 1	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	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 1	9 2	6 2	9	9 16	5 2	3 3	0 6	1	3 2	20 2	27	6	13 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	16	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	3 2	0 2	7 3	1	0 17	7 2	4 3	1 7	1	4 2	21 7	28	7	14 2	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	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 2	1 2	8 4	1	1 18	3 2	5 1	. 8	1	5 2	22	1	8	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	1	80	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 5	1	2 19	9 2	6 2	9	1	6 2	23	2	9 :	16 2	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9	6	13	20	27	3	10	17	24	31
The BY Cp Yr Tr C6											*						3	* * *	) 1 : 1 : 1	: : :	3	9 3	к			-	*	*							*	*				Э.	э э *	m m m m m	∋ :	Э	к	К	к	к	к	ĸ	к	к

### 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	зриа	ата	'09	.03.	02_	ΚД	ИΓ	ΙТИ	п_2	022	.pb	ď, K	од	нап	рав	ле	кин	09	.03.	.02,	про	офи	ль:	KД,	год	на	чал	ап	одго	отов	вки	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	18	25	1	8	15	22 7	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	26	2	9	16	23 3	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	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	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	22	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	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	31	7	14	21	28	5 /	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г	Т		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		Э.	*	Э				•	Г	*	•	*	•	•	•				Πд	Πд	٦д	9	П	П	Г	Г	Т	Т	Т	П	П			П	П	П	К
Вт	1	l					l			*	1				$  \  $		ı	э	*	Э				ı	l	-	1	"	1						Πд	Πд	٦д	∍		ı	Г	Г											П
Ср	1	l					l			Г	1				$  \  $	- [	╮ӏ	э	*	Э	_	_		ı	l	_	1	•	1			╮┃	_	п-	Πд	Пд	٦д	∍	_	أ۔	Г	Г	_	_						.,			
Чт	1	l					l			Г	1				$  \  $	ľ	٦١	*	*	Э	Э	Э	K	ı	l	•	1	•	1			٦	٦	ПД	Пд Пд	Πд	٦д	1A	'	۱ ٔ	Г	Г	'	' l'	K.	K	K	K	K	К	K	ı^	
Πr	1	l					l			Г	1				$  \  $		ı	*	*	Э				ı	l	_	1	•	1						*	Пд	٦д	1A		ı	*	Г					П					П	
C6	1	ı								•	1						ı	*	Э	Э				l	ı	•	1	•	1						Πд	*	٦д	1A		ı	г	Г					П			П		П	

#### Сводные данные

			Курс 1	L		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	16	15 2/6	31 2/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	117 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 3/6	4 5/6	9 2/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	35 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	-о	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\_КД\_ИПТИП\_2022 .plx', код направления 09.03.02, профиль : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2022

план учеоный пл							<u>~_</u> '	/11 1	ווועו	_202		pc 1	од г	ianp	abile	ПИІХ	1 09.0	3.02	, IIP	ОФИ	) ID . IV	OWI	івютері	пыи д	диз	заин, год	пач	a) la l	ЮДІ	UIU	ВΝИ	2022			16				
-		орма контро			Итого акад	L-часов			Семест	p 1	K	/pc 1	G	еместр 2		_		Семестр 3		курс 2	Ce	местр 4			Семес	тр 5	: 3	Семестр	6			Ce	местр 7	_	Kypc 4		Ce	еместр 8	
Наименование	Экза мен Заче	зачет с	кп кр Экспер	По плану	Конт. раб.	CP K	онт з.е.	. Лек	Пр	СР КрПА	Конт	з.е. Лея	По	СР СР пр	. копа	онт з.	е. Лек П	To CP	копа !	Конт роль з.е.	Лек Пр	CP	КрПА Конт роль з.	.е. Лек	По	СР КрПА Конт	з.е. Ле	пρ	СР КоПА	Конт	3.e.	лек Пр Прг	ip. <sub>CP</sub>	CP np.	КоПА Конт з	.е. Пр	Пр пр.	CP CP	Р пр. одгот КрПА Конт роль
	мен	оц.				P	оль з.е.																												12.25 203.75 1				4.95 85.05
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть										298 17.45 230 12.75																424 10.4 205.6 216 2.85 69.15							42		0.25 17.75	.0 112	32	158	4.95 85.05
Иностранный язык	4 123	T								22 0.25			32				2 3						2.35 33.65	10	50	2.03 05.13	-	10	2.55	55.05		JL 10	- 12	+	0.23 27.73	_	-	-	
Физическая культура и спорт	1		2	72	32.25	31 8.	3.75 2			31 0.25																													
Безопасность жизнедеятельности	4					38 17														2	16	38	0.25 17.75											Ш			ш		
Философия	2					40 33			1			3 16	16	40	2.35 3	3.65																	_			_	+		
История (история России, всеобщая история)	1		3							40 2.35																													
Правоведение	1							16	16	22 0.25	17.75																												
Экономическая культура	4					22 17		-			20.45				+					2	16 16	22	0.25 17.75											+			+-	_	
Информационные технологии в дизайне	1	+								44 2.35					+	-																		+		_	+	_	
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1		3				3.65 3	16	32	24 2.35																								$oxed{oxed}$					
Математический анализ	3 2		5			46 5	_					2 16	16	22	0.25 1	7.75	3 16 3	32 24	2.35 3	33.65														$\perp$			$\vdash$		
Введение в профессиональную деятельность	1		1	36	16.25	11 8.	8.75 1	16		11 0.25	8.75																											.	
Анимационный дизайн	6 5					102 5																		4 16	32	78 0.25 17.75	3	48	24 2.35	33.65									
Психология визуального восприятия	3					60 33											32 1																				$\perp \perp$		
Визуальная концепция цифрового продукта	24 35					352 10						5 32	32	80	2.35 3	3.65	5 16 4	18 98	0.25 1							78 0.25 17.75			_					+			+		
Верстка и создание приложений Методика ведения цифровых проектов	5 4					138 5 42 17		+	++			-	+	-	+	+	+	-	+	4	10 32	/8	U.23 1/./5 4	3.2	10	60 2.35 33.65		+			3	32 16	42	+	0.25 17.75	+	+	+	+
Программная верстка в дизайне	123	+ +						32	64	12 2.35	33.65	4 32	48	28	2.35 3	3.65	16 3	32 60	2.35	33.65		1									,	JL 10	72	+	U.L.J 17.73	_	+	+	
Русский язык и культура речи	3	1 1				22 17		1		1			1			1	2 16 1	16 22	0.25 1	17.75					- 1				1				1	+			+	$\neg \vdash$	
Социальная психология и педагогика	3		2	72	32.25	22 17	7.75										2 16 1	16 22	0.25 1	17.75																			
Искусственный интеллект	3					22 17			LП								2 16 1									$\Box$						$\perp \perp$		┰┚			$\perp \Box$	$\perp$	$\bot \bot$
Большие данные	3	+				22 17					20.5		+			-   :	2 16 1	16 22	0.25 1	17.75	+	-				-		1						$\perp$		_	+	_	++-
Информатика	-	++						16	32	24 2.35			+		++			-	++		+-+	-				-+-+		+	-		-	-		+		+	+	+	
Объектно-ориентированное программирование	2		2			22 17						2 16			0.25 1																				1				'
Часть, формируемая участниками обра								32	80	68 4.7					2.6		5 8	30 192	0.25 1	17.75 13	32 160	314	2.85 69.15 1	16 48	176	208 7.55 136.45	29 113	336 3	26 13	257	21	96 192 32	270		12 186 1	.0 112	32	158	4.95 85.05
Интерактивный плакат в контекстных сценариях	2		3	108	48.25	42 17	1.75					3 16	32	42	0.25 1	7.75																							_     '
Веб программирование	56		7	252	116.7	68 6	7.3																	3 16	32	24 2.35 33.65	4 16	48	44 2.35	33.65				$\top$					
Методы анализа пользовательского интерактива	56 4		11	396	180.95	130 85	5.05													5	16 48	98	0.25 17.75	3 16	32	24 2.35 33.65	3 16	48	8 2.35	33.65				$\top$					
Разработка и прототипирование веб-сайтов и		+ +		-		_		+								_								_									+	+		-	+-+	_	+
интерфейсов онлайн	7 56		10			128 69																	:	3	48	42 0.25 17.75			42 0.25		4	16 48	44		2.35 33.65		$\perp \perp$		
Айдентика и фирменный стиль	6					24 33																ļ.,,						32						+			+		
Трехмерное проектирование в дизайне Дизайн	57 46 12					164 10		16	40	44 2.35	22.65	E 22	40	64	2.35 3	2 65				4	48	78	0.25 17.75	3	32	40 2.35 33.65	2 16	16	22 0.25	17.75	3	16 32	24	+	2.35 33.65		+		
Визуализация интерфейсных решений	6 5					118 5		10	70	11 2.33	33.03	J J2	70	UT .	2.33	3.03								4 16	32	78 0.25 17.75	3	32	40 2.35	33.65			+	+		-	+-+	_	+
Экспертная оценка интерфейса и юзабилити	7 6					62 5																							22 0.25		2	16 16	40	+	2.35 33.65	_	+	-+	
Пользовательские требования к презентации веб	1 1								1						+	_											1 10	10	0.23	17.75	,	10 10				_	+		
пользовательские треоования к презентации век проектов	- 8		2		32.25		7.75																													2 32		22	0.25 17.75
Цифровое управление цветом	1		3	108	50.35	24 33	3.65 3	16	32	24 2.35	33.65																												
Цифровой дизайн графических пользовательски интерфейсов	4		4	144	50.35	60 33	3.65													4	16 32	60	2.35 33.65															.	
Типографика в веб-дизайне	3		5	180	48.25	114 17	1.75										5 4	18 114	0.25 1	17.75		1												+ 1			+	. — —	-
Инфографика интерфейсов программных решен	й 6		2	72	34.35	4 33	3.65																				2	32	4 2.35	33.65									
Аналитический шифолеой малкетинг	78	-				84 6		+	-						+	_									_						2	16 32	24	+	2.35 33.65 4	4 49	+	60	2.35 33.65
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7 6					102 5:			1 1						+							-					3 16	32	42 0.25			16 32 32			2.35 33.65	1 10	++	-00	2.33 33.03
Дизайн визуальных коммуникаций	7 6					102 5																1										16 32 32			2.35 33.65		+	. — —	-
Концептуальное дизайн-проектирование в	7 6		7	252	98.6	102 5	1.4																				3 16	32	42 0.25	17.75	4	16 32 32	60		2.35 33.65				
диджитал среде Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8 67		12			232 69			+				+	_		+		_				-										16 32	78	1 1	0.25 17.75	4 32	32	76	2.35 33.65
Графический интерфейс мобильных приложений	8 67		12		130.85		9.15															+			t							16 32	78		0.25 17.75				2.35 33.65
									+	_			$\perp$			-		_	$\vdash$							-													
Проектирование интерфейсных решений Физическая культура и спорт (элективные	8 67	+-+	12			232 69	-15		1						+	-			$\vdash$			-				-	4 16	32	/8 0.25	17.75	4	16 32	78	+	0.25 17.75	+ 32	32	76	2.35 33.65
физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	234				96								32	76				32 78				78													1				'
Атлетическая гимнастика	234				96				₽Ţ.				32					32 78	$oxed{\Box}$			78				-								┸┚			₩Ī		$\bot\bot\bot$
Баскетбол	234		$\rightarrow$		96		_		+	_			32		+	_		32 78	$\vdash$			78				-		+	-					+		_	+	_	++-
Волейбол Общая физическая подготовка	234				96 96		+		1				32 32		+	-		32 78 32 78	$\vdash$			78 78				-		1	-		_	-		+		4	+	+	
Общая физическая подготовка Адаптивная физическая культура	234				96		+			-			32		+	-		32 78	+			78						+	+		-			+		+	+	+	
Блок 2.Практика	1 25		20	720			71					3		54.25 27	36 1	7.75		10			,,,	1.0									6		194.2	25 97	4 17.75 1	11		353.17 1	176 7.33 35.5
Обязательная часть			14	504	43.33 4	07.42 53						3		54.25 27	36 1	7.75															6				4 17.75 5				79 3.33 17.75
Ознакомительная практика		2	3		36	54.25 17	.75		ΙП			3		54.25 <u>27</u>					$\Box$							$\Box$								┰┚			$\Box$	$\perp$ I	$\bot \bot$
Технологическая (проектно-технологическая) практика		78	11	396	7.33	53.17 3	15.5																								6		194.2	25 <u>97</u>	4 17.75 5	5	1	158.92	<u>79</u> 3.33 17.75
Часть, формируемая участниками обра:	ювательных о	тношениі	й 6	216	4 1	94.25 17	7.75																													6		194.25	97 4 17.75
Преддипломная практика		8	6	216	4 1	94.25 17																													6	6	1	194.25	97 4 17.75
Блок З.Государственная итоговая аттес	гация			324																														4		9		304.5	19.5
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8		9	324	19.5	304.5																														9		304.5	19.5
ФТД.Факультативные дисциплины			2	72	32.5	22 1	7.5																				1 8	8	11 0.25	8.75	1	8 8	11		0.25 8.75				
Моделирование бизнес-процессов	6		1	36	16.25	11 8.	.75																					8						$\square$			П		
Организация добровольческой (волонтёрской)		1 T		l T	T				1 T				1 7						l T						T									7			1 T	. [	
деятельности и взаимодействие с социально риентированными некоммерческими	7		1	36	16.25	11 8.	3.75																								1	8 8	11		0.25 8.75				_     '
организациями																																			ot		Ш		'