МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

			y i bepag	ĮAЮ
План одобре	ен Ученым советом Университета УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол М	½ 5 om 29.12.2021		" "	20 ε.
	поп	программе бакалавриата		
	11.03.04			
	Направление 1	1.03.04 Электроника и наноэлектроника		
Профиль:	Наноэлектроника			
Кафедра:	кафедра наноэлектроники			
Институт:	Институт перспективных технологий и индустриального программирования			
Квалификация	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному пла	ну) 2022	
		_		
Форма обучен	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 927 от 19.09.2017	
Срок получени	ия образования: 4г			
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	научно-исследовательский			
		Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ		_/ Савка О.Г./
		Директор ИПТИП		_/ Шамин Р.В./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	брь			Ноя	брь		,	Дека	брь	П		Ян	нвар	ь	П	9	ревр	раль			Maj	рт			Апр	ель			Ma	й		Γ	Ию	ж			И	юль		Т	Α	вгус	T
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 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2	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	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	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 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	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 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 :	10 1	7 2	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 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 :	11 1	8 2	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	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 :	12 1	9 2	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	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 :	13 2	20 2	27
Пн	Г	Г	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г		Г	Г			\neg	\neg	э		*		П	Э.	К	,	•	,	•	1	7	′	1	"	,	7	7	7	,	1	Т	Э	П	П	Э	\neg	Т	Т	\top	\top	\top	К
Вт	1									Г	1					- 1	コ	Э		Э			э	К		•		•								*	*		9	1	*	1		э		ıl					K
Ср	1_									Г	1					- 1	\neg	э		Э	_	_ [э [К				*								7	*		•	1_	Э	1_	_	э К					. ای	١,	, к
Чт	Г	1								Г	1					- 1	э	Э	Ť	э Э	Э	Э	ĸ	П		*		•								7	\neg		Э	₹	Э	Э	Э	К	K	K	K	K	K	۱ ۲	K K
Πr	Г	1								*	1					- 1	Э	Э					К	′		•		•								7			Э		Э	1		К		ıl					
C6		L	L														Э	*		Э			K	_		•		•									\Box	\perp	Э	1	Э			K		Ш	\Box	\perp		\perp	

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	брь		Г	0	ктя	брь			Ноя	брь		Į	jekat	брь	П		Я	нвар	ъ			Фев	раль			Мар	T	Т		An	рель	,	Т	-	Чай			Ию	нь	П		И	tюль				Авгу	ст	٦
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 7	25	1	8 1	15	22 2	29	5 13	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	5
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 7	26	2	9 1	16	23 3	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	20 2	27	3	10 1	17	24	1	8 15	5 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	28	4	11 1	18 2	25	2	9 16	5 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	22 2	29	5	12 1	19 7	26	3 1	0 17	7 24	31	7	14	21	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 2	20 2	27	4 1	1 18	3 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	24 3	31	7	14 2	21 2	28	5 1	2 19	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
The By Cp Yr The C6	-										*))	э	→ * * *	* * * * *	Э	Э	э э э к	K K K		*		*							-	*	8		9 9	Э	n n n * n n	Э	Э	э э э к к	ĸ	к	к	к	к	К	KK	ζ

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Γ	0	Сент	ябра	ь			Окт	ябрь			Ноя	брь			Дея	абр	ь			Янв	арь		(Февр	раль			N	Ларт				Апр	ель			Mai	i	Т		Ию	ж		Г	И	оль		Г	Aan	уст	П
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 1	9 2	26 2	9	9 1	6 2	3 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	13 2	20 2	27 3	1	10 1	7 24	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	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	28 4	1	11 1	8 2	5 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 2	22	29 5	1	12 1	9 20	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	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 2	3	30 6	1	13 2	0 27	7 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 2	4 3	31 7	1	14 2	1 2	3 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 2	25	1 8	1	15 2	2 29	9 6	13	20	27	3	10	17	24	31
The BY Cp 4T Tr C6											*							∍ -	9 9 9 * *	*	Э	Э	Э	К			*		*								*	*		3	3	9	* 9 9	Э	к	к	к	К	к	к	к	к

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учебн	ный	пл	ан (бака	лав	зриа	ата	11.	.03.	04_	НЭ	ИΓ	ΙТИ	п_2	022	.plx	, ко	ДН	anp	авл	пен	ия 1	11.0	3.0	4, г	проф	фил	ь: Н	13, 1	год	нач	ала	а по	одго	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 7	29 (5 1	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	6	2 !	9	16	23 3	30 7	7 1	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 1	10	17	24	1 8	3 1	15	22 2	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	8	4 1	11	18	25	2 9	9 1	16	23	30	6	13	20 7	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 2	9	5 1	12	19	26	3 1	.0 1	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	5 1	3	20 2	27	4 1	1 1	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 1	14	21	28	5 1	2 1	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г	Г	Т.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	П	П	Э	*		П	П	П	П				П							Πд	٦д	∍ [Т	Т	П	г	Т	Т	Т	П	Т	Т	П	Т	Т	\Box	K
Вт	1	l				l	l			Γ,	1							ı	*	*			١	- 1			1								П	Πд	٦д	∍			ı	г											Т
Ср	1	l				l	l			Г	1					- [۱,		*	*	┰┃	┰┃	, l	١			1					╮┃	_		L_	*	٦д	∍ ,	١,	١,		*	_	١,	ر ا ج	,							
Чт	1	ı				l	l			•	1					ľ	9	7	*	Э	э	Э	ĸ	- 1			1					٦	7	ΙΙД	Пд	Πд	*	1A	' '	۱'	۱ [г	Г	' '	١٠'	ĸ	K	K	K	K	K	K	
Πr	1	l				l	l			Γ,	1							ı	*	Э			١	١			1	*							П	Πд	٦д	1A			ı	г											
C6	1	ı								*	1							ı	*	Э			١	.	L I	*	L	_			.					Πд	٦д	1A			ı	г											-

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
y	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 1/6	31	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	116 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	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
1 1	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 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 2/6
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 '11.03.04 НЭ ИПТИП 2022.plx', код направления 11.03.04, профиль : Наноэлектроника, год начала подготовки 2022

План Учебный г	ілан бак	ала	аври	ата	111.	03.	U4_	_HЭ	<u>_и</u>	Ш	ИП I	_20	22.p	DIX΄,	код	на	праі	вле	ния	111.	03.	04, r	прс	офиль	: На	ноэл	тек	трони	ика,	год	нач	ала	ПОД	ιгот	овки	202	22									
	Форма конт	гроля	3.e.		Итого акад.ч		-		Сем	естр 1			(ypc 1		Семестр 2	2				Семе	тр 3		Курс 2		Семестр 4		-		Семестр 5		К	ypc 3		Семестр 6					Ce	еместр 7	Курс	4		Семест	тр 8	
Наименование	Экза зачет с мен Зачет с оц.	кп	кр Экспе	р По	Конт.	СР Кон	т з.е.	Лек	Лаб Г	16 CI	КоПА	Конт	з.е. Лег	Лаб	По С	CP np	. КоПА	онт з.е.	Лек	Лаб П	о СР	КоПА Ко	энт з.е	.е. Лек Лаб	Пр СР	КрПА К	энт 3,4	е. Лек Лаб	Пр	СР КоП	Конт	з.е. Лен	лаб Л	6 пр. Пр	CP Kp	ТА	3.e.	Лек Лаб	Лаб пр.	Пр СР СР пр подго 208 374	КрПА	Конт з.е	Лек	По СР	CP np.	КоПА Конт
Блок 1.Дисциплины (модули)	мен оц.	L	7ное	7024	pab. 2201 1E 26	pon	oc 22	224	22 2	72 22	7 12 75	роль	24 14	16	240 24	подго	10 65 21	14 2E 20	102	22 22	207	15 25 201	INE 20	10 160 64	272 424	12.0 25	7 1 2	0 102 64	224	204 10.3	POR 7	20 120	06	16 102	494 0	роль	26	144 49	подгот	209 274	0.55 1	DOUR O	40	49 14	подгот	4 OF OF OF
Обязательная часть			116	4176	1874.8 12	263 1038	1.2 32	224	32 2	72 32	7 13.75	283.25	24 144	16	208 27	1	10.65 21	4.35 30	192	32 24	0 319	15.25 281	1.75 21	11 112 32	160 236	10.4 20	5.6 6	6 48 16	48	68 0.5	35.5	3 16	90	32	42 0.	25 17.75	5 20	144 40	10	200 3/4	5.33 1.	32.43 9	70	10 140	+	4.93 83.03
Введение в профессиональную деятельность	1		1	36	16.25	11 8.7	5 1	16		11	0.25	8.75																																		
Физическая культура и спорт	1				32.25					32 31	0.25	8.75																																		
Правоведение	1 1				32.25 2 48.25 4					16 22	0.25	17.75																													₩		4			\vdash
начертательная геометрия, инженерная и	1	+	3		48.25			16			0.25					_				-			+			+	+			-				-		+	+	_			++	-	+-+	-	+-	$\overline{}$
компьютерная графика Информатика	1				50.35						2.35					_							_				_		+		-		-			_						_	+		+'	\vdash
информатика	12				132.7			32					4 32		32 4		2 35 37	265					_																		-	-	+	-	+	$\overline{}$
Пинеиная алгеора и аналитическая геометрия Математический анализ	123		11		199.05			32					3 32		32 8		2.00		22	2	3 44	2.35 33	45				_		+		-		-			_						_	+		+'	\vdash
математический анализ Физика	123 123	+			247.8			32					4 32		32 1							2.6 42				+	+			-				-		+	+	_			++	-	+-+	-	+-	$\overline{}$
Иностранный язык	4 123				131.1 1		9 2		3	32 22	0.25	17.75	2		32 2	2	0.25 17	7.75 2		3.	2 22	0.25 17	.75 3	3	32 40	2.35 33	.65																			
Документационное обеспечение проектно- конструкторских работ	2		3	108	32.25	58 17.7	15						3		32 5	В	0.25	7.75																									4			
История (история России, всеобщая история)	1		3	108	34.35	40 33.6	i5 3	16		16 40	2.35	33.65																																		
Объектно-ориентированное программирование	2	t	2	72	32.25	22 177	ıs					-	2 16		16 2	,	0.25 17	7.75									+														+	_			+	-
Экономическая культура	4	+			32.25			+		+	+	\vdash	- 10	-	2	+	0.20 11		+	-	+	++		2 16	16 22	0.25 43	75		++	-	+		+	_	++		+	-	+		++	+	+	+	+'	\vdash
экономическая культура Электротехника	3				50.35				-	+				1				3	16	16 1	5 24	2.35 33.			10 22	0.25 17	.,3		+				+			+					+	+	+	+	+	\Box
Методы математической физики	4 3		6	216	98.6	66 51.	4												16			0.25 17	.75 3	3 16	32 24																\Box	\blacksquare		\equiv	T	
Метрология, стандартизация и сертификация	4				48.25																		3	3 16 16	16 42	0.25 17	.75						1 1													ı I I
Философия	2				34.35								3 16		16 4	0	2.35 33	3.65																							\blacksquare	\blacksquare		工	I	
Теория вероятностей и математическая статистика	4		3	108	50.35	24 33.6	i5																3	3 16	32 24	2.35 33	.65																4			1
Электроника	4				50.35																			3 16 16																					\Box	
Безопасность жизнедеятельности Дискретная математика	5				16.25 3 64.25 3					-				-							-		2	2 16	38	0.25 17	1.75	32	22	26 0.26	17.76		+								+		-		+'	\vdash
Микропроцессорная техника	5				48.25					+	-			-							+						3	16 16										 			+		4	-	+	
Техническая эстетика и дизайн	6				48.25																											3 16		32	42 0.	25 17.75										
Планирование эксперимента, обработка и интерпретация данных	3 12				98.85 1			16		16 22	0.25	17.75	3 16		16 5	В	0.25 17	7.75 3	16			2.35 33																								
Физические принципы электроники	3		3 5																32			4.35 49.																			\blacksquare				\blacksquare	
Русский язык и культура речи Социальная психология и педагогика	3				32.25 2 32.25 2					-				-					16 16			0.25 17 0.25 17			-	-			+				+								+		-		+'	\vdash
Искусственный интеллект	3	t			32.25														16	10	5 22	0.25 17					+														+	_			+	$\overline{}$
Большие данные	4				32.25																			2 16	16 22																					
	вательных отношен	ий			1516.35 16										32 7	5				3.	2 78		9	9 48 32	64 48					316 9.8 80 2.35		27 112	96	16 160	442 9.	55 152.4	5 26	144 48	16	208 374	9.55 15	52.45 9	40	48 146	+-	4.95 85.05
Квантовая механика и статистическая физика	5 4				164.6 1					_													5	5 32	64 48	2.25 33		32 16							80 2.						2.35 3		4		₩'	-
Физика конденсированного состояния Методы диагностики и анализа микро- и	6 5	+	6 15 5 10		132.6 1											_				-			+			+	- 4			80 2.25					80 2.	_		32		64 84	2.35 3	13.65	+-+	-	+-	
наносистем			_				_																					-						_	+	_						_	4			-
Моделирование и проектирование элементов электронной компонентной базы	57 46		7 21	756	311.2 3	26 118	.8																4	4 16 32	16 62	0.25 17	.75 5	16 32	32	64 2.35	33.65	6 16	48		118 0.	_				48 82	4.35 4	19.65	4			
Материалы и технологии электронной компонентной базы	68 57		15	540	213.2 2	24 102	.8																				3	16	32	42 0.25	17.75	5 16	32	32	64 2.	33.65	3	32 16		42	0.25 1	17.75 4	16	16 76		2.35 33.65
Твердотельная электроника	68 7				212.95 2																											6 32		48	100 2.	33.65				48 102			16	16 40		2.35 33.65
Физика низкоразмерных структур Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7 5	\vdash			82.35 (32.25 2																		+			-	-	16	16	22 0.25	17.75			_	-	_	5	32		48 64	2.35 3	13.65	+	-	+-	\vdash
Физико-химические основы технологических	5				32.25						1			1														16		22 0.25											_	_		-	+	
процессов электронной компонентной базы Строение материалов	5				32.25					+	-			-							+						2	16		22 0.25			+								+	_	+-+		+	$\overline{}$
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8			72	24.25	30 17.7	75																																		世			16 30		0.25 17.75
Организация научных исследований	8	μŢ	2		24.25			+1				Ы		1		4	\sqcup		\Box		1		4			\Box			+1	_ _	$\perp 1$		$+ \mathbb{I}$				lacksquare		$oldsymbol{\sqcup}$		\sqcup			16 30	4	0.25 17.75
Организация и планирование эксперимента Физическая культура и спорт (элективные	8 234	\vdash	2		24.25 :		'5			+				-	32 7	_				-	2 78				32 78	++	-		++		+		++			-		-+			++	2	- 8	16 30	+-	0.25 17.75
дисциплины) Атлетическая гимнастика	234				96 2 96 2					_				1	32 7		\bot				2 78 2 78		_		32 78 32 78				+		\sqcup		+	_	$\perp \perp$				\perp		++	_	44	_	4—'	\vdash
Атлетическая гимнастика Баскетбол	234	\vdash	-		96 2		+	+		+	+	H		+	32 7		++				2 78		+		32 78 32 78		+		++	-	+		+				\vdash		+		++	+	+	+	+-	\vdash
Волейбол	234			328	96 2	:32									32 7	6				3.	2 78				32 78																ш				I	
Общая физическая подготовка Адаптивная физическая культура	234	+1			96 2			H	_	+		\vdash	_	1	32 7		+		+1		2 78				32 78		- -		+	\perp	+		+		+		+1		$+ \exists$		$+$ \bot	_	4—	+	+	+
Адаптивная физическая культура Блок 2.Практика	234		20		96 2 58.67 59								4		32 7/ 78.		48 17	7.75		3.	2 78				32 78												4			123.58 62	2.67	17.75 12	+	388	.5 194	8 35.5
Обязательная часть			4	144	48 78	3.25 17.7	75						4		78.	25 39	48 17	7.75																							Ħ					
Ознакомительная практика Часть, формируемая участниками образо	2	шй			48 78 10.67 51								4		78.	25 39	48 17	7.75																			4			123.58 62	2.67	17.75 13	+	300	5 104	8 35.5
Технологическая (проектно-технологическая)	вательных отношен 7				2.67 12																																4			123.58 62			\vdash	300.	- 277	J 33.3
практика Научно-исследовательская работа	8	\vdash			4 19			+		-	-	H		-		+	++		+	-	+-	\vdash	+			++	+		++		++		+		++		H		+	22.50 02	1.07	6	+	104	25 97	4 17.75
паучно-исследовательская расота Преддипломная практика	8		6	216	4 19	4.25 17.7				+	+-	H		+		+	++				+		+				+		+				+	_		-					+	6				4 17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция				19.5 30																																					9		304.5	.5	19.5
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				19.5 30					\perp												Ш																				9		304.5	5	19.5
ФТД.Факультативные дисциплины			2	72	32.5	22 17.	5																									1 8		8	11 0.	25 8.75	1	8		8 11	0.25 8	8.75		4	#	
Модепирование бизнес-процессов	6	\vdash	1	36	16.25	11 8.7	5			+				-							-					++	-		++		+	1 8	++	8	11 0.	25 8.75		-+			++	+	+	+	+-	
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально	7		1	36	16.25	11 8.7	5																										1 1				1	8		8 11	0.25 8	8.75				ı I I
ориентированными некоммерческими организациями	1 1 1																																													ı I I
																																										-		-		