### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Начальник УМУ

Директор ФТИ

# **УТВЕРЖДАЮ**

/Савка О.Г./

/Шамин Р.В./

План одобр Университе	ен Ученым советом гта	УЧЕЕ	БНЫЙ ПЛАН	Per	ктор	Кудж С.А.
Протокол $\lambda$	№ 8 om 31.03.2021				" "	20 z.
		по пр	ограмме бакалавриата			
	29.03.04	]				
		Направление 29.03.04 Техі	нология художественной обрабо	тки материал	10B	
Профиль:	Технология художестве	нной обработки материалов				
Кафедра:	кафедра компьютерного	<u>дизайна</u>				
Институт:	Физико-технологический	і институт				
Квалификаци	ія: бакалаєр		Год начала подготовки (по у	чебному плану	2021	
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовательный станда	рт (ФГОС)	№ 961 от 22.09.201	7
Срок получен	ния образования: 4г					
+	Типы задач профессион	альной деятельности	СОГЛАСОВАНО			
+	производственно-технологич	еский				
			Проректор по учебной рабо	те		_/ Тимошенко А.В./

# Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтяб	і́рь			Окт	ябр	ь	Γ	н	юяб	рь			Дека	брь			Ян	вар	ь	Τ	Φ	евра	ЛЬ	Т		Март			Апр	ель	П		Ma	й			Ию	жь			Ию	ЛЬ	П		Aan	уст	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	31 7	7 1	14 2	1 2	28 7	7 1	4 21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 29
Вт	]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1 8	3 1	15 2	2 :	1 8	3 1	5 22	29	5	12	19	26	3 1	0 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2 9	9 1	16 2	3 2	2 9	9 1	6 23	30	6	13	20	27	4 1	1 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 2	4 31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27 :	3 1	0 1	17 2	4 :	3 1	0 1	7 24	31	7	14	21	28	5 1	2 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	5
Πr	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4 1	1 1	18 2	5 4	4 1	1 1	8 25	1	8	15	22	29	6 1	3 2	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 20	6
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5 1	2 1	19 2	6 !	5 1	2 1	9 26	2	9	16	23	30	7 1	4 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 2	7
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30 (	6 1	3 2	20 2	7 (	6 1	3 2	0 27	3	10	17	24	1	8 1	5 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 2	8
Пн	Г	Г	Т		Г		Г	Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Г	П		э	*	┪	╗	1	∍   F	ď	1	7	7	7	7	•	•	•	•	7	* :	* Y	7	1	Т	*	П		Э	╗	$\neg$	╛	$\neg$	$\top$	T	К
Вт	1									Г	1							э	*			3	<b>∍</b>   F	(	9	$\neg$	4	ŧ						ľ	<b>'</b>	*		,	1	Э	1		Э							K
Ср	П	1								Г	1						э :	э	*	٦.	۱,		ĸ	٦	3	ŧ	•	٦						ľ	'	٦		Э	],	Э	9	_	К					, I,	٠١.,	, К
Чт		1								*	1						э:	Э.	*	э	7	7 [	ĸ	7	•		*							ľ	•	$\Box$		Э	Ι-	Э		Э	K	K	K	K	ĸ	K	` "	`
Πr	Γ	1								Γ	]						Э.	*	*			Ī	ĸ	7	,		7	7						•	, ,	7		Э		Э			К							
C6		1									1						э	*	*			Ī	ĸ	1	•	┑	•	7						ľ	7	┑		Э	1	Э	1		К							

### Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	KTЯ	брь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль		Π	Ma	эрт			Anp	ель			М	ай		Τ	И	юнь			V	1юль	,		- 1	Aery	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	15 2	2 2	9 5	17	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Вт	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 3	0 6	13	3 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	17 2	4 3	1 7	14	4 2:	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	18 2	5 :	1 8	15	5 22	2 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	19 2	6 2	2 9	16	5 2	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	20 2	7	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	000	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	9 11	18	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн			Г															Э	*	*			э Э	K	Γ		Γ						Г			*	*		Ŧ	$\top$	*	_		э э	Г						K
	-	l								⊢	-						Н	Э	*	3			⊢	K I/	-	⊢	-	*							Ш	Н	Ť		$\vdash$	4	_	_		_	-						K
Ср	⊢							l		L							Ш	Э	_	Э	э	Ь	3	K	ı	*	1	*							Ш	Ш	_		L	٦∍	,  ∃	-13	lэ	Э	к	к	к	к	к	κĺ	K 🔼
Чт	L							l									Э	Э	*	Э			К		ı	*									Ш				Ξ		Έ		-	К							" к
Пт		1								*							Э	Э	*	Э			К		l														Ξ	)	Э	•		К							
C6																	Э	Э	*	Э			К																Ξ	•	Э	•		К							

# Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Τ	Ce	энтя	брь		Γ	0	KT9É	рь			Host	брь		Į	eka	брь	П		Я	нвар	ъ		(	Фев	раль			Ma	рт			A	пре	ъ			Mai	й	Т		Июн	нь	Т		Ин	оль		Т	Α	вгус	r
Пн	Т	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	4 :	1 8	8 :	15 2	22 2	9 5	5 1	2 1	9 26
Вт	7	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	2 9	9 :	16 2	23 3	0 6	6 1	3 2	0 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	15	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	.0	17 2	24 3	1 7	7 1	4 2	1 28
Чт	7	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	4 1	1	18 2	25 1	1 8	8 1	5 2	2 29
Пт	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	8 5	5 1	2	19 2	26 2	2 9	9 1	6 2	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 (	5 1	3	20 2	27 3	3 1	10 1	7 2	4 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	0 7	7 1	4	21 2	28 4	1	11 1	8 2	5
The By Cp Yy Thy C6										*							• •	Э.	* * *	* 0 0 0	n	Э	3 3 3 3 4 4 4 4 7 7	K K K		*		*								*	*			) )	∍ -	9 * 9 9	∋ :	_		· ·	К	К	C F	К	C H	к

# Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Учебн	ный	пла	н б	ака.	лав	риа	та	29.	03.	04_	TXC	OM_	ΦП	1_2	021	.plx	, ко	д н	апр	ав	лен	ия 2	29.0	03.0	4, 1	прог	фил	њ: Т	ΙXΟ	M, r	од і	нача	ала	под	цгот	OBK	и 20	21															
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	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	]	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	]	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		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	80	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	П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	Т.	Т.	•	•	•	•		Э	*				Г	Г	Г	*	•		Т.	•	•				Πд	Πд	1	Э.	Т	П	Г		П	П	$\Box$	П	П	П	Т	П	Т	Т
Вт	1										Г	•	1						Э	*	1				ı	ı	Г	"	1	1						Пд	Пд	- [	Э			Г		il							.		
Ср	1										Г	"						Ļ	*	*	1_	L	Ļ	к	ı	ı	Г	,	1				Ļ	Ļ	L.	Пд	Πд	,_[	Э	_	_ [	Г	_	г	_								
Чт	1										Г	٦						Э	*	*	] ]	]	]	K	ı	ı	Г	٠,	1				Э	]	Пд	*	Πд	'Δ	1A	١.	<b>'</b> [	*	'	, '	'	K	K	K.	ĸ	K	K	K	ĸ
Πr	1										Г	•							*	Э	1				ı	ı	Г	"	1							Пд	*	F	1A		ı	Г		il							.		
C6	1										Г	٦							*	Э	1				ı	ı	Г	*	1							Пд	Пд	F	1A		ı	Г		ıl									

### Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	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
	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
Γ	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	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
Ито	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	208 4/6

# План Учебный план бакалавриата '29.03.04\_ТХОМ\_ФТИ\_2021.plx', код направления 29.03.04, профиль : Технология художественной обработки материалов, год начала подготовки 2021

Наименование	Экза зачет с кп	кр Экспер По	Конт.	СР Конт Элект роль часы	3 e M	того Лек	Rafi Do	СР КрП	Конт	э е Итого	лек лаб Пр	CP CP np. Kn	NONT 36	Maron	Dev Dati	Do CP K	па Конт роль за	e Mroro	Dev Bati	Пр СР	копа Конт	a e Mmm	Ber Bafi	Do CP	крпа Кон	а зе	troco Bey	nas no no	np. <sub>CP</sub>	КрПА Конт роль	3.0 M	TOTO Bey	Rafi Do	CP CP np	. крпа Конт	a e Minoro	Rev Do	Пр пр.	CP CP np.	крпа Ко
	MOH SEATT OIL NOT										144 16 416			. ,,,,,,	100	10 C N	pons an		74. 740		porm	20 4000	100 20	100 100	pu	16 20.	1000 100					100 788	8 480 1	подго	14.25 201.75	0 200	10 11			2.6 42
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть											144 16 416 112 16 128	279 10.	9 170 1 1	1190	128 4 64 4	544 289 10 128 155 5	.65 214.35 3I	0 1190 8 648	64 20	560 366 256 182	7.55 118.45	30 1090 18 648	160 32	480 138 224 104	7 95 136	.75 30	828 160	8 464 (	102	12.9 203.1	26 9	936 128	8 480 1	92	11.9 168.1	8 288	48 144 32 64	80	12	2.6 42
					23 3	300 131	JL 110	200 20	-				35 33.65	100		110   133   3	15 111155 11	0.0	01 20	230 102	7.33 110.13	10 040	211 32	221 201	7.33 130.	.03 23	020 200	0 320	12.1	12.7 203.1			0 110 3	~	11.5 100.1		J2 01	+	-	2.00
История (история России, всеобщая история)	2			40 33.65						3 108																												$\bot$	$\perp$	
Философия	4 123	3 108	34.35	40 33.65						3 108	16 16	40 2.																				_	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	_				44		
Иностранный язык	4 123	10 360 2 72			2		32	22 0.25	17.75	2 72	32	22 0.	25 17.75 3		16	32 58 0 16 22 0		108		32 40	2.35 33.65													_						
Экономическая культура	3	2 72				72 8		38 0.25					2	72	16	16 22 0	25 17.75					_									-	_	-++	-	-			+	-	-+
правоведение Математический аналия	3 2	5 180			2 .	/2 8	8	38 0.25		2 72		22 0.	v 1777 3	100	16	32 24 2	35 33.65	_	_		_	_		_		-	_				+	_	-+-	-	+	_		+	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	-+
	3 2								+ +	2 /2	10 10	22 0.	25 17.75 3	106	10	32 24 2	33 33.03	_					-			+						_		-				+	+	-+
Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	1			24 33.65		108 16		24 2.35																																
Физика	2 1	6 216								3 108	32 16 16	8 2.	35 33.65																				-					$\perp$		
Кимия	1	3 108						24 2.35																														$\bot$	$\perp$	
Информационные технологии	1	3 108			3 1	108 16	32	24 2.35	33.65																							_	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	_				44		
Метропогия, стандартизация и сертификация	4	3 108	44.25	55 8.75													3	108	16 12	16 55	0.25 8.75																			. 1
Безопасность жизнедеятельности	5	2 72	16.25	38 17.75					+													2 72	16	38	0.25 17.3	75									-			+	$\neg$	
Сопротивление материалов	3	3 108											3	108	16 4	16 36 2	35 33.65																	$\neg$				+		. — †
Начертательная геометрия, инженерная и	1	3 108	48.25	42 17.75	3 1	108 16	32	42 0.25	17.75																															
конпьютерная графика		2 72																				_									-	_	-++	-	-			+	-	
Визическая культура и спорт -	1				2	72	32	31 0.25	8.75																	_							$-\!\!+\!\!-\!\!+$	_				+	$\rightarrow$	-
Материаловедческие и технопогические основы ризайна	6 45	8 288	178.85	49 60.15													2	72	32 8	16 7	0.25 8.75	3 108	32 16	16 26	0.25 17.3	75 3	108 32	8 16	16	2.35 33.65			.							. 1
Судожественное материаловедение	567	9 324	191.05	32 100.95																		3 108	32	32 8	2.35 33.6	65 3	108 32	32	8	2.35 33.65	3	108 32	8 16 1	16	2.35 33.65			T	$\neg \neg$	
Гехнология обработки материалов	45 67	15 540															5	180		96 48	2.35 33.65	3 108	32	32 8	2.35 33.6		72 16						112 2		0.25 8.75					
омпьютерный дизайн	7 6	7 7 252																									72 16	32		0.25 8.75		180	128	7	4.35 40.65			$\perp \perp$		
Пластическое моделирование	6 5	5 5 180							$\bot$			шш		$\bot$		$\sqcup \sqcup \Box$						2 72	16	32 6	2.25 15.3	75 3	108	64	8	2.35 33.65			ota					$\bot$	ot	[
История искусств	12	6 216			3 1	108 16	32	24 2.35	33.65	3 108	32 32	8 2.	35 33.65	+	_	-							++			$\perp$			$\perp$		$\vdash$		$\rightarrow$	-	+ + +		$\vdash$	+	$\dashv$	
Маркетинговые исследования товарных рынков	6	2 72	48.25	15 8.75																						2	72 16	32	15	0.25 8.75			.							
Русский язык и культура речи	6	2 72	32.25	22 17.75																						2	72 16	16	22	0.25 17.75				$\neg$				+		
Поихология и педагогика	7	2 72	32.25	22 17.75																											2	72 16	16 2	22	0.25 17.75			$\top$		T
Основы антикоррупционной деятельности	6	1 36																								1	36 16		11	0.25 8.75								$\top$		T
Аддитивные технополии в дизайне	5	2 72	48.25	15 8.75																		2 72	16 16	16 15	0.25 8.7	'5														
Введение в профессиональную деятельность	1	1 36	16.25	11 8.75	1 :	36 16		11 0.25	8.75																													T		. —
Duradiu	78 6	6 9 324	214.05	36 92 NE	+				+					+ +	_			_	_		_	_		_		2	72 16	32	-	2.25 15.75	2	100	64 1	-	2.35 33.65	4 144	22 64	+	12	2.35
Конструирование художественно-пронышленных									+ +	_				-	_			_					-													1 211	32 04	+		2.33
каделий	467 35			70 118.45									2	72	16	32 15 0	25 8.75 5	180	16	96 32	2.35 33.65	3 108		96 3	0.25 8.7		108	64		2.35 33.65				12	2.35 33.65			$\perp$		
Часть, формируемая участниками образов	ательных отношений			607 419.2	5 1	180 16	128	27 0.25	8.75	11 504	32 288	139 0.	75 44.25 1	722	64		.2 102.8 1	2 542		304 184	2.85 51.15	12 432					252 16					144 32	64 1	12	2.35 33.65	4 144	16 80	80	39	0.25 8
Мастерство	45 36	14 504											4	144	16	96 14 0	25 17.75 5	180		96 48				64 8			72 16	32	15	0.25 8.75		_	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	_				44		
Разработка и создание художественных изделий	5 34	10 360	258.85	41 60.15									4	144	32	80 14 0	25 17.75 4	144		112 23	0.25 8.75	2 72		32 4	2.35 33.6	65														
Визуализация в дизайне	3 2	9 324	242.6	30 51.4						4 144	32 80	14 0.	25 17.75 5	180	16	112 16 2	35 33.65																							
Композиция	2	3 108								3 108	80	10 0.	25 17.75																											
Цветоведение и колористика	1	2 72			2	72 16	32	15 0.25	8.75																								-					$\perp$		
Конструктивное эскизирование	5 46	8 288	178.85	58 51.15													3	108		64 35	0.25 8.75	3 108		64 8	2.35 33.6	65 2	72	48	15	0.25 8.75			-					$\bot$	$\perp$	
Пинейно-конструктивное построение объектов	3 2	11 396	290.6	63 42.4	3 1	108	96	12		4 144	96	39 0.	25 8.75 4	144		96 12 2	35 33.65																							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6 5	7 252	178.6	22 51.4		$\rightarrow$			+ +					+ +								4 144	16	96 14	0.25 17.3	75 3	108	64	4 8	2.35 33.65		_	-+	-	-			+	-	-
Проектирование игровой среды	6 5	7 252				=																4 144		96 14				64				_		-				+	+	. — †
Эргономика игровой среды и антропометрия	6 5	7 252	178.6	22 51.4																		4 144	16	96 14	0.25 17.3	75 3	108			2.35 33.65								$\top$		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7 8	8 288	194.6	51 42.4																											4 3	144 32	64 1	12	2.35 33.65	4 144	16 80	80	39	0.25
Разработка технологического процесса в	7 8	8 288	194.6	51 42.4							T																				4	144 32	64	12	2.35 33.65	4 144	16 80	80	39	0.25 8
кудожественной обработке материалов Проектирование технологического процесса в						$\rightarrow$		+	+	-		+++	+	+	_	+++	+	+				_	+++		$\vdash$	+	_	+	+		_	_		_			<del></del>			
кудожественной обработке материалов	7 8	8 288	194.6	51 42.4				Ш						السلا													L				4	144 32	64 1	12	2.35 33.65	4 144	16 80	<u>80</u>	39	0.25
Физическая культура и спорт (элективные висциплины)	234	328	96	232						108	32	76		110		32 78		110		32 78																				. T
дисциплины) Атлетическая гимнастика	234		96			$\rightarrow$		+	+	108	32		+	110	_	32 78	+	110		32 78		_	+++		$\vdash$	+	_	+	+		+	-	$\rightarrow \rightarrow$	+	+++		$\vdash$	+	$\rightarrow$	-+
Sacretion	234		96			-			+	108		76	+	110		32 78	+	110		32 78	_		+++	_		+	_		+	_	+	-	$\rightarrow$	-	+++			++	$\rightarrow$	$\pm$
Boneildan	234		96			-	_	++	+	108		76	+	110		32 78	+	110		32 78		_	++	_		+	$\pm$	+		_	+	-	-+-	+	+++		$\vdash$	++	+	
Общая физическая подготовка	234		96			$\pm$			1 1	108		76		110		32 78		110		32 78			$\Box$					-	$\dashv$				-	-				+	$\dashv$	$\neg$
Адаптивная физическая культура	234		96							108	32	76		110		32 78		110		32 78																		$\top$		. — †
блок 2.Практика		20 720	47.34 60	01.66 71						3 108		54.25 27 3	6 17.75																		4 :	144			2.67 17.75	13 468		4.	123.83 212	
бязательная часть		3 108								3 108		54.25 27 3	6 17.75																											
анакомительная практика	2									3 108		54.25 <u>27</u> 3	6 17.75			$\sqcup \sqcup T$							$\sqcup \sqcup \Box$										otag		$\perp \perp \perp $		$\Box$	┷┸		
асть, формируемая участниками образов		17 612																													4 :				2.67 17.75				123.83 212	
ежнополическая (проектно-технополическая) рактика	78	11 396	7.34 3	53.16 35.5																											4	144	12	23.58 <u>62</u>	2.67 17.75	7 252		27	229.58 115	4.67
реддиплонная практика	8	6 216	4 19	94.25 17.75		-								1 1	_								++						+		$\vdash$		$\rightarrow$	-		6 216		1'	194.25 97	4
блок 3.Государственная итоговая аттеста		9 324																																		9 324			304.5	
ыполнение и защита выпускной	8		19.5 3																										$-\Box$							9 324				19.5
валификационной работы						$\perp$			$\perp$														$\perp$				26 0			0.05 0		26 0	$\rightarrow$	_	0.05					15.5
РТД.Факультативы	6	2 72			-				+					+				+					+				36 8			0.25 8.75			8 1	11	U.25 8.75			+	_	
	ь	1 36	16.25	11 8./5	+	_	_	++	+	$\rightarrow$	-	-	++	+	_	-	++	+	_	-	_	_	++	_	$\vdash$	1	30 8	8	11	v.25 8.75	+	_	-++	+	+++	_	$\vdash$	++	+	
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально	1 1 - 1 1	1 36	16.25																													.			1					.
	1 1 / 1	1 36	16.45	11 8.75	1	1 1	1	1 1	1 1		1 1	1 1 1	1 1			1 1 1	1 1		- 1	1 1	- 1		1 1 1	- 1	1 1			1		1	1	30 8	.   8   7	4.4	U.25 8./5		1 1	1 1	1 1	. 1
ориентированными некоммерческими организациями						- 1 1																													1 1 1					