МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Уч	неным советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А
Протокол № 8 о	m 31.03.2021		" "	20 2.
		по программе магистратуры		
	29.04.04			
Направленность (профиль):	Направ Технологические приемы дизайн-визуализации пр	вление 29.04.04 Технология художественной обработки оомышленных изделий	<u>и материалов</u>	
Кафедра:	кафедра компьютерного дизайна			
Институт:	Физико-технологический институт			
Квалификация: ма	гистр	Год начала подготовки (по уче	бному плану, 2021	
Форма обучения:	Очная форма	Образовательный стандарт	n (ΦΓΟC) № 969 oτ 22	.09.2017
Срок получения об	Бразования: 2г			
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	производст венно-т ехнологический			
		Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ		/ Савка О.Г./
		Директор ФТИ		/Шамин Р.В./

Учебный план магистратуры '29.04.04_ТПДВПИ_ФТИ_2021.plx', код направления 29.04.04, направленность (профиль): ТПДВХИ, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	Н	олбр	ж			Дека	брь			9	нва	рь		Т	Фе	звра	ЛЬ	Т		Мар	π	Т	-	Апре	ель	П		М	ай		Т		Ию	нь	П		Ию	ЛЬ	П		Ав	густ		٦
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	4 31	. 7	1	4 2	1 2	28	7	14	21 2	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	23	30	6	13	20 2	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	5 1	8	1	5 2	2	1	8	15	22 2	29	5	12	19	26	3	10	17 2	24	31	7	14	21 2	28	5	12	19	26	2	9	16	23 :	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	20	5 2	9	1	6 2	3	2	9 :	16	23 3	30	6	13	20	27	4	11 :	18 2	25	1	8	15	22 2	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	2	7 3	10	1	7 2	4	3 :	10	17	24 3	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26	2	9	16	23 :	30	7	14	21	28	4	11	18	25	٦
Πr	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	2	3 4	11	. 1	8 2	5	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	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	25	9 5	12	1	9 2	6	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	
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	2	0 2	7	6	13	20 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пн		Г	П				Г	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г				*	Г	Т	Т	Э	К	7	*	7	7	9	,	7	7		7		7	*	* 4	7	7	7	\exists	*	\neg	\neg	Э	\Box	П	\neg		П	\neg		К
Вт	1									Г	1	l						П	*	1			Э	К		9	٦	Ī	*							ľ		*			7		Э		Ī	Э		П	П					К
Ср	П	1								Г	1	l						Г	*	1_	L	L	К		7	4	ŧ	ľ	П							ľ	7	\Box			Ī	э	Э,	<u>ا</u> .		К							ا ہ	K
Чт	П	1								*	1	l						П	*	∤∍	-	3	К	T	1	•	٦	•	П							ľ	7	П					Э	9 ∶	∍⊦	К	K	K	K	ĸ	К	ĸ	K	П
Пт		1									1							*	*	1			К	ľ	1	9	٦	9								ľ	7				-	э	Э		ı	К		П	П					
C6											1_							*	*	1_			К	Ĺ	1	*		7														э	Э			K		Ш					\perp	

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			Ox	пяб	рь			Ноя	брь		,	jeka	брь			Я	нвар	ж			Фев	раль		Γ	Ma	рт			Апр	ель			N	ай		\Box		Ию	нь	\Box		И	юль				Aary	νст	1
Пн	П	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 2	š
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	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	ī
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	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	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	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	ī
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	26	2	9	16	23	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	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	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	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
The By Cp Yy Thy C6																			* * *	* 10 10 10 10 10	Ð	Э	э э я к к	_	Пд	Пд Пд * Пд	Пд	Пд * Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд	Пд Пд Пд	1д Г 1д Г Э Э	1A	г	Г	1 1 1 1 *	Γ	г	Г Г К К	к	К	K	к	K	К	K K K K K K K K K K	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Midio
	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	16 1/6	33 2/6	17 2/6		17 2/6	50 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 5/6	7 1/6	3 2/6	3/6	3 5/6	11
Пд	Преддипломная практика					13 2/6	13 2/6	13 2/6
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	18 2/6

Учебный план магистратуры '29.04.04_ТПДВПИ_ФТИ_2021.plx', код направления 29.04.04, направленность (профиль): ТПДВХИ, год начала подготовки 2021

 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) 	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	4 4/6
Итого	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	104 2/6

План Учебный план магистратуры '29.04.04_ТПДВПИ_ФТИ_2021.plx', код направления 29.04.04, направленность (профиль) : Технологические приемы дизайн-визуализации промышленных

	Ė					T						,,	7						-,	Курс 1				(Курс 2	•		4,,,,,				
-		Фор	ма конт	гроля		з.е.		Ит	ого ака,	.часов					Сем	естр 1				курс 1			C	Семестр	2							(Семестр	3		Курс 2				Семес	стр 4		
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет (оц.	с кп	КР	Экспер тное	По план	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						80		1733.9			i	29			16	560	183	8.8	180.2		1008	80	4	480	228			203.1		828	64	400	64	166	<u> </u>	12.25				Ш			
Обязательная часть			_	1		54	1944	1177.3	383	383.7		20	720	80	16	368	148	3.85	104.15	21	756	80	4	352	167		8.05	144.95	13	468	64	192		68		9.4	134.6			igwdapprox			
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				3	108	32.25	58	17.75		3	108			32	58	0.25	17.75																	ŀ							
Компьютерные технологии в разработке художественно-промышленных объектов		12				7	252	208.5	26	17.5		4	144		16	112	7	0.25	8.75	3	108			80	19		0.25	8.75															
Теория коммуникации		1				2	72	48.25	15	8.75		2	72	16		32	15	0.25	8.75																								
История и методология технологии художественной обработки материалов		1				2	72	48.25	15	8.75		2	72	16		32	15	0.25	8.75																								
Графический дизайн		2				3	108	80.25	19	8.75										3	108	16		64	19		0.25	8.75															
Материалы для художественных изделий	1					3	108	66.35	8	33.65		3	108	16		48	8	2.35	33.65																								
Визуализация материалов и художественных изделий	2					3	108	66.35	8	33.65										3	108			64	8		2.35	33.65															
Современный дизайн	3					3	108	66.35	8	33.65																			3	108	32	32		8		2.35	33.65			1			
Разработка и реализация проектов в художественной обработке материалов	3					3	108	66.35	8	33.65																			3	108	16	48		8		2.35	33.65						
История и теория современного дизайна	2					3	108	66.35	8	33.65										3	108	16		48	8		2.35	33.65															
Разработка технологий и изготовление художественных изделий	2	1				7	252	162.6	47	42.4		4	144	16		96	23	0.25	8.75	3	108			48	24		2.35	33.65									<u> </u>						
Маркетинговые исследования рынка художественных материалов	3					3	108	50.35	24	33.65																			3	108	16	32		24		2.35	33.65						
Художественное проектирование	3					4	144	82.35	28	33.65																			4	144		80		28	<u> </u>	2.35	33.65		ш	1			
Методы реставрации		2				3	108	68.25	31	8.75										3	108	32	4	32	31		0.25	8.75						<u> </u>	<u> </u>	L'	ш		ш	Ш			
Гибкое управление инженерными проектами		2				3	108	32.25												3	108	16		16	58		0.25	17.75								ŀ							
Социология		1				2	72	32.25	_	17.75		2	72	16		16	22	_	17.75																Щ	└	ш		\square	$ldsymbol{\sqcup}$			
Часть, формируемая участниками образов	атель	ных от	ношен	ий		26	936	_	_	_	i	9	324	16		192	35		76.05		252			128	61			58.15	10	360		208	64	98		2.85	51.15			igwdapprox			
Дизайн-проектирование	1	2			2	7	252	_	_			4	144	16		80	12		33.65	3	108			64	26		2.25	15.75						-	├	<u> </u>	\vdash		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		\longrightarrow	
Эскизирование промышленных изделий	1	<u> </u>				3	108	66.35	8	33.65		3	108			64	8	2.35	33.65	<u> </u>															Ь—	 _ 		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash		\longrightarrow	
Проектирование технологического процесса Академическая живопись	3	2			+	6	216 144	114.6 82.6	_	42.4 42.4		2	72			48	15	0.25	8.75	2	72 72			32 32	31		0.25 2.35	8.75 33.65	4	144		80		28	├ ─	2.35	33.65	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\rightarrow	\rightarrow	
Академическая живопись Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	108		19 35	_		- 2	//			48	15	0.25	8.75		72			32	4		2.35	33.65	3	108		64	32	35	┢──	0.35	8.75	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\rightarrow	—
методы дизайн-визуализации художественных изделий		3				3	108	64.25	35	8.75																			3	108		64	32	35		0.25	8.75		\sqcap				
методы дизайн-визуализации промышленных изделий		3				3	108	64.25	35	8.75																			3	108		64	32	35		0.25	8.75						_
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	64.25	35	8.75																			3	108		64	32	35	-	0.25	8.75	-	\vdash	\vdash	-+	-	
Проектирование художественных изделий		3			1	3	108	64.25					1																3	108		64	32	35		0.25	8.75	\neg	\Box		-	-	
Проектирование промышленных изделий		3				3	108	64.25	35	8.75																			3	108		64	32	35		0.25	8.75	\neg	\Box			\neg	
Блок 2.Практика						31	1116	54.67	990.3	3 71										3	108				54.25	27	36	17.75	7	252				211.83	106	4.67	35.5	21	756	724.25	362	14	17.75
Обязательная часть						3	108	36	54.2	17.75										3	108				54.25	27	36	17.75															
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			3	108	36	54.2	17.75										3	108				54.25	<u>27</u>	36	17.75															
Часть, формируемая участниками образов	атель	ных от	ношен	ий	-	28	1008	18.67	936.0	8 53.25																			7	252				211.83	106	4.67	35.5	21	756	724.25	362	14	17.75
Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			3	108		88.2																				3	108				88.25		2	17.75						
Научно-исследовательская работа			3			4	144	2.67	123.5	8 17.75				1															4	144				123.58	62	2.67	17.75	\neg		\Box		\neg	_
Преддипломная практика			4			21	756	14	724.2	5 17.75																										T		21	756	724.25	362	14	17.75
Блок З.Государственная итоговая аттестац	ция					9	324	33.5	290.	5																												9	324	290.5		33.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.	5																												9	324	290.5	\prod	33.5	
ФТД.Факультативы						2	72	32.5	_	_										2	72	16		16	22		0.5	17.5															
Моделирование бизнес-процессов		2				1	36	16.25	11	8.75						<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	36	8		8	11		0.25	8.75						<u> </u>	<u> </u>	└	ш		ш	Ш			
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2				1	36	16.25	11	8.75										1	36	8		8	11		0.25	8.75															