

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 31.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

29.04.04

Направление 29.04.04 Технология художественной обработки материалов

Направленность Технологические приемы дизайн-визуализации промышленных изделий

(профиль):

Кафедра: кафедра компьютерного дизайна

Институт: Физико-технологический институт

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 969 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ФТИ _____ / Шамин Р.В./

[illegible]

Календарный учебный график 2022-2023 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	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
Г	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.pbx', 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_ТГДВПИ_ФТИ_2021.plx', код направления 29.04.04, направленность (профиль) : Технологические приемы дизайн-визуализации промышленны

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1													Курс 2																										
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4																			
Наименование													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	КРПА	Конт роль	з.е.	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	2880	1733.95	577	569.05		29	1044	96	16	560	183	8.8	180.2	28	1008	80	4	480	228		12.9	203.1	23	828	64	400	64	166		12.25	185.75														
Обязательная часть							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														
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке			1				3	108	32.25	58	17.75		3	108			32	58	0.25	17.75																																
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														
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																							
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		2.35	33.65														
Методы реставрации			2				3	108	68.25	31	8.75										3	108	32	4	32	31		0.25	8.75																							
Гибкое управление инженерными проектами		2					3	108	32.25	58	17.75										3	108	16		16	58		0.25	17.75																							
Социология		1					2	72	32.25	22	17.75		2	72	16		16	22	0.25	17.75																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							26	936	556.65	194	185.35		9	324	16		192	35	4.95	76.05	7	252			128	61		4.85	58.15	10	360		208	64	98		2.85	51.15														
Дизайн-проектирование		1	2			2	7	252	164.6	38	49.4		4	144	16		80	12	2.35	33.65	3	108			64	26		2.25	15.75																							
Эскизирование промышленных изделий		1					3	108	66.35	8	33.65		3	108			64	8	2.35	33.65																																
Проектирование технологического процесса		3	2				6	216	114.6	59	42.4									2	72			32	31		0.25	8.75	4	144		80		28		2.35	33.65															
Академическая живопись		2	1				4	144	82.6	19	42.4		2	72			48	15	0.25	8.75	2	72			32	4		2.35	33.65																							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3					3	108	64.25	35	8.75																		3	108		64	32	35		0.25	8.75															
Методы дизайн-визуализации художественных изделий		3					3	108	64.25	35	8.75																		3	108		64	32	35		0.25	8.75															
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															
Проектирование художественных изделий		3					3	108	64.25	35	8.75																		3	108		64	32	35		0.25	8.75															
Проектирование промышленных изделий		3					3	108	64.25	35	8.75																		3	108		64	32	35		0.25	8.75															
Блок 2.Практика							31	1116	54.67	990.33	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	54.25	17.75											3	108					54.25	27	36	17.75																					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				2			3	108	36	54.25	17.75										3	108					54.25	27	36	17.75																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	1008	18.67	936.08	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	2	88.25	17.75																			3	108					88.25	44	2	17.75													
Научно-исследовательская работа				3			4	144	2.67	123.58	17.75																			4	144					123.58	62	2.67	17.75													
Преддипломная практика				4			21	756	14	724.25	17.75																															21	756	724.25	362	14	17.75					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	33.5	290.5																																										
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4					9	324	33.5	290.5																															9	324	290.5		33.5							
ФТД.Факультативы							2	72	32.5	22	17.5										2	72	16		16	22		0.5	17.5																							