

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 25.03.2020

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) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 969 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

И.о. директора ФТИ _____ / Шамин Р.В./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 1/6		17 1/6	50 5/6
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 1/6	13 1/6	13 1/6
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_2020.pbx', код направления 29.04.04, направленность (профиль): ТПДВХИ, год начала подготовки 2020

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	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 2020.plx', код направления 29.04.04, направленность (профиль) : Технологические приемы дизайн-визуализации промышленны

Форма контроля						з.е.	Итого академ.часов					Курс 1												Курс 2																				
Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Элект часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4														
												з.е.	Итого	Лек	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	1735.45	611	533.55		30	1080	88	586	235	8.55	162.45	27	972	64	4	512	194		12.65	185.35	23	828	64	384	64	182		12.25	185.75								
Обязательная часть						52	1872	1120.8	403	348.2		19	684	72	336	186	3.6	86.4	20	720	64	4	384	133		7.8	127.2	13	468	64	176		84		9.4	134.6								
Иностранный язык		1				3	108	32.25	58	17.75		3	108		32	58	0.25	17.75																										
Компьютерные технологии в разработке художественно-промышленных объектов		12				8	288	184.5	86	17.5		4	144	8	96	31	0.25	8.75	4	144			80	55		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				9	324	210.6	71	42.4		5	180	16	96	59	0.25	8.75	4	144			96	12		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	66.35	44	33.65																4	144		64		44		2.35	33.65										
Методы реставрации		2				3	108	68.25	31	8.75									3	108	32	4	32	31		0.25	8.75																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	1008	614.65	208	185.35		11	396	16	250	49	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		5	180	16	112	16	2.35	33.65	2	72			32	22		2.25	15.75																	
Эскизирование промышленных изделий	1					4	144	92.35	18	33.65		4	144		90	18	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				5	180	114.6	23	42.4		2	72		48	15	0.25	8.75	3	108			64	8		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				21	756	724.25	362	14	17.75	
Преддипломная практика			4			21	756	14	724.25	17.75																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						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		33.5				
ФТД.Факультативы						2	72	32.5	22	17.5									1	36	8		8	11		0.25	8.75	1	36	8	8		11		0.25	8.75								
Моделирование бизнес-процессов		3				1	36	16.25	11	8.75																1	36	8	8		11		0.25	8.75										
Психология (инклюзивный курс)		2				1	36	16.25	11	8.75									1	36	8		8	11		0.25	8.75																	