

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 № 5 от 29.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе магистратуры

29.04.04

Направление 29.04.04 Технология художественной обработки материалов

Направленность (профиль): Дизайн-визуализация промышленных изделий

Кафедра: кафедра компьютерного дизайна

Институт: Институт перспективных технологий и индустриального программирования

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 969 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИПТИП _____ / Шамин Р.В./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
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	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30				
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	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Ср		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
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	31
Пт	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	
Сб	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	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	
Пн																			*	*			Э	К												*													К				
Вт																			*	Э			Э	К											*														К				
Ср																			*	Э			Э	К			*																						К				
Чт																		Э	Э			К			*												Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К				
Пт										*								*	Э			К														Э			Э		К								К				
Сб																		*	Э			К														Э			К														

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн		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	5	12	19	26													
Вт		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	25	2	9	16	23	30	6	13	20	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	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		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	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	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	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	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	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн																			*	*			Э	К		Пд	Пд								Пд	Пд	Пд	Э		Г			Г										
Вт																			*	*			Э	К		Пд	Пд								Пд	Пд	Пд	Пд		Г			Г										
Ср																			*	Э			Э	К		Пд	Пд								*	Пд	Пд	Пд	Пд		*			Г			Г						
Чт																			*	Э		Э	Э	К		Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд			
Пт																			*	Э			Э	К		Пд	Пд		*		*				Пд	Пд	Э	Г		Г			К										
Сб																			*	Э			К	Пд		Пд		Пд							Пд	Пд	Э	Г		Г			К										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6		17 1/6	51 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3/6	3 5/6	10 1/6
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 2/6	9 2/6	18 3/6

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

План Учебный план магистратуры '29.04.04 ДВГИ ИПТИП 2022.plx', код направления 29.04.04, направленность (профиль) : Дизайн-визуализация промышленных изделий, год начала под

	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																	
Наименование	Экз 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.	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Контр оль	з.е.	СР	СР пр. подгот	КрПА	Контр оль
Блок 1.Дисциплины (модули)						80	2880	1539.85	787	553.15		29	96	16	464	279	8.8	180.2	28	96	4	448	262		10.8	187.2	23	64	320	64	246		12.25	185.75					
Обязательная часть						57	2052	1145.8	496	410.2		19	80	16	320	160	3.85	104.15	21	96	4	352	160		6.2	137.8	17	64	192		176		11.75	168.25					
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				2	72	32.25	22	17.75		2			32	22	0.25	17.75																					
Компьютерные технологии в разработке художественно-промышленных объектов		12				7	252	208.5	26	17.5		4		16	112	7	0.25	8.75	3			80	19		0.25	8.75													
Теория коммуникации		1				2	72	48.25	15	8.75		2	16		32	15	0.25	8.75																					
История и методология технологии художественной обработки материалов		1				2	72	32.25	31	8.75		2	16		16	31	0.25	8.75																					
Графический дизайн		2				3	108	80.25	19	8.75								3	16		64	19		0.25	8.75														
Материалы для художественных изделий	1					3	108	34.35	40	33.65		3	16		16	40	2.35	33.65																					
Современный дизайн	23					6	216	132.7	16	67.3								3	16		48	8		2.35	33.65	3	32	32		8		2.35	33.65						
Разработка и реализация проектов в художественной обработке материалов	3					3	108	66.35	8	33.65															3	16	48		8		2.35	33.65							
Разработка технологий и изготовление художественных изделий	2	1				7	252	162.6	47	42.4		4	16		96	23	0.25	8.75	3			48	24		2.35	33.65													
Маркетинговые исследования рынка художественных материалов	3					3	108	50.35	24	33.65															3	16	32		24		2.35	33.65							
Художественное проектирование	3					4	144	34.35	76	33.65															4		32		76		2.35	33.65							
Методы реставрации		2				3	108	68.25	31	8.75								3	32	4	32	31		0.25	8.75														
Гибкое управление проектами		2				2	72	32.25	22	17.75								2	16		16	22		0.25	17.75														
Социология и педагогика высшей школы		1				2	72	32.25	22	17.75		2	16		16	22	0.25	17.75																					
Проектирование технологического процесса	3	2				6	216	98.6	75	42.4								2			48	15		0.25	8.75	4		48		60		2.35	33.65						
Технологии личностного роста		2				2	72	32.25	22	17.75								2	16		16	22		0.25	17.75														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	828	394.05	291	142.95		10	16		144	119	4.95	76.05	7			96	102		4.6	49.4	6		128	64	70		0.5	17.5					
Дизайн-проектирование	1	2			2	7	252	84.6	118	49.4		4	16		32	60	2.35	33.65	3			32	58		2.25	15.75													
Эскизирование промышленных изделий	1					3	108	66.35	8	33.65		3			64	8	2.35	33.65																					
Визуализация материалов и художественных изделий	2	1				7	252	114.6	95	42.4		3			48	51	0.25	8.75	4			64	44		2.35	33.65													
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	108	64.25	35	8.75															3		64	32	35		0.25	8.75							
Методы дизайн-визуализации художественных изделий		3				3	108	64.25	35	8.75															3		64	32	35		0.25	8.75							
Методы дизайн-визуализации промышленных изделий		3				3	108	64.25	35	8.75															3		64	32	35		0.25	8.75							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	64.25	35	8.75															3		64	32	35		0.25	8.75							
Проектирование художественных изделий		3				3	108	64.25	35	8.75															3		64	32	35		0.25	8.75							
Проектирование промышленных изделий		3				3	108	64.25	35	8.75															3		64	32	35		0.25	8.75							
Блок 2.Практика						31	1116	54.67	990.33	71								3					54.25	27	36	17.75	7				211.83	106	4.67	35.5	21	724.25	362	14	17.75
Обязательная часть						3	108	36	54.25	17.75									3					54.25	27	36	17.75												
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			3	108	36	54.25	17.75								3					54.25	27	36	17.75													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	1008	18.67	936.08	53.25																7				211.83	106	4.67	35.5	21	724.25	362	14	17.75	
Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			3	108	2	88.25	17.75																3				88.25	44	2	17.75						
Научно-исследовательская работа			3			4	144	2.67	123.58	17.75																													
Преддипломная практика			4			21	756	14	724.25	17.75																									21	724.25	362	14	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	33.5	290.5																									9	290.5		33.5		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.5																									9	290.5		33.5		
ФТД.Факультативные дисциплины						2	72	32.5	22	17.5									2	16		16	22		0.5	17.5													
Моделирование бизнес-процессов		2				1	36	16.25	11	8.75								1	8		8	11		0.25	8.75														
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2				1	36	16.25	11	8.75								1	8		8	11		0.25	8.75														