

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор МИЭТ
Дата подписания: 16.07.2024 14:42:48
Уникальный программный ключ:
ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

План одобрен Ученым советом МИЭТ

Протокол № 6 от 28.02.2024

54.04.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

по программе магистратуры

Направление 54.04.01 Дизайн
Направленность (профиль) "Лаборатория дизайна"

Кафедра: Институт цифрового дизайна

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1004 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник АНОК

Директор Института

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ



/ Никулина И.М./

/ Соколова Т.Ю./

/ Фазылзянова Г.И./

План Учебный план магистратуры '54.04.01-ИЦД-2024 Лаборатория дизайна.plx', код направления 54.04.01, год начала подготовки 2024

Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная					
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4										
												з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР		СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)						70	2520	832	1436	252	524	26	936	32	272	32	524	60	108	20	720	16	48	192	32	392	76	72	24	864	32	240	32	520	292	72				
Обязательная часть						39	1404	416	736	252	344	18	648	32	176	32	332	60	108	8	288	16		64	32	136	76	72	13	468	32	96	32	268	112	72				
Философия			1		2	72	32	40			2	72	16	16		40																							43	
Иностранный язык для профессиональной коммуникации			1		3	108	48	60			3	108		48		60																								29
Дизайн-консеквенциализм	1				3	108	32	40	36		3	108		32		40		36																						18
Дизайн-мышление	1				3	108	32	40	36		3	108		32		40		36																						18
Методика преподавания дизайна			1		3	108	32	76			3	108	16	16		76																								18
Дизайн-проектирование	123				13	468	96	264	108	344	4	144		32	32	76	60	36	4	144			32	32	76	76	36	5	180		32	32	112	112	36				18	
Креативные методологии в дизайне	2				4	144	48	60	36										4	144	16		32		60		36												18	
Корпоративная культура			3		2	72	32	40																			2	72	16	16		40								43
Проектный менеджмент			3		2	72	32	40																		2	72	16	16		40								27	
Инфографика и визуализация научных данных	3				4	144	32	76	36																	4	144		32		76		36						18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	1116	416	700	180	8	288		96		192				48	128		256			11	396		144		252	180								
Фотография			1		4	144	48	96			4	144		48		96																							18	
Трёхмерное компьютерное моделирование			1		4	144	48	96			4	144		48		96																							18	
Комфортная среда и инклюзивное пространство			2		3	108	32	76										3	108			32		76															18	
Технологии трёхмерного моделирования и анимации			23	3	7	252	96	156		84								3	108		48		60			4	144		48		96	84						18		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						23	6	216	96	120								3	108			48		60		3	108		48		60									
Продвинутый курс Adobe Photoshop			23		6	216	96	120										3	108		48		60			3	108		48		60							18		
Компьютерная графика в среде Adobe			23		6	216	96	120										3	108		48		60			3	108		48		60							18		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						23	3	7	252	96	156							3	108			48		60		4	144		48		96	96								
Современная видеографика и анимация			23	3	7	252	96	156		96								3	108		48		60			4	144		48		96	96						18		
Мультимедийные технологии			23	3	7	252	96	156		96								3	108		48		60			4	144		48		96	96						18		
Блок 2. Практика						44	1584	1584	1296	4	144				144			10	360				360	216		6	216		216	216		24	864	864	864					
Обязательная часть						8	288	288		4	144				144			4	144				144																	
Учебная практика (педагогическая практика)			12		8	288		288			4	144				144			4	144			144																18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	1296	1296	1296			6	216										216	216		6	216		216	216		24	864	864	864					
Производственная практика (проектная практика)			23		12	432		432		432								6	216				216	216		6	216		216	216								18		
Производственная практика (преддипломная практика)			4		24	864		864		864																					24	864	864	864				18		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	216	216																						6	216	216								
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216		216																							6	216	216					18		
ФТД. Факультативные дисциплины						2	72	24	48			1	36	8		8							20			1	36	8				28								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	72	24	48			1	36	8		8							20			1	36	8				28								
Финансовая грамотность в условиях цифровой экономики			2		1	36	16	20										1	36	8		8		20														40		
Основы права интеллектуальной собственности			3		1	36	8	28																		1	36	8				28							43	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Финансовая грамотность в условиях цифровой экономики	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.09	Проектный менеджмент	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Основы права интеллектуальной собственности	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.08	Корпоративная культура	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (педагогическая практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Корпоративная культура	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (педагогическая практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Корпоративная культура	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода	ОПК
Б1.О.03	Дизайн-консеквенциализм	
Б1.О.04	Дизайн-мышление	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения	ОПК
Б1.О.03	Дизайн-консеквенциализм	
Б1.О.10	Инфографика и визуализация научных данных	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, среда, полиграфия, товары народного потребления); выдвигать и реализовывать креативные идеи	ОПК
Б1.О.06	Дизайн-проектирование	
Б1.О.07	Креативные методологии в дизайне	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен организовывать, проводить и участвовать в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывать и реализовывать инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации, инсталляции, проявлять творческую инициативу	ОПК
Б1.О.05	Методика преподавания дизайна	
Б1.О.07	Креативные методологии в дизайне	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования	ОПК
Б1.О.05	Методика преподавания дизайна	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (педагогическая практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен к проведению предпроектных дизайнерских исследований	ПК
Б1.О.04	Дизайн-мышление	
Б1.О.06	Дизайн-проектирование	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная практика)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к разработке и согласованию с заказчиком проектного задания на создание систем визуальной информации	ПК
Б1.О.06	Дизайн-проектирование	
Б1.О.10	Инфографика и визуализация научных данных	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная практика)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен к концептуальной и художественно-технической разработке дизайн-проектов систем визуальной информации	ПК
Б1.В.01	Фотография	
Б1.В.02	Трехмерное компьютерное моделирование	
Б1.В.03	Комфортная среда и инклюзивное пространство	
Б1.В.04	Технологии трехмерного моделирования и анимации	
Б1.В.ДВ.01.01	Продвинутый курс Adobe Photoshop	
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика в среде Adobe	
Б1.В.ДВ.02.01	Современная видеографика и анимация	
Б1.В.ДВ.02.02	Мультимедийные технологии	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная практика)	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '54.04.01-ИЦД-2024 Лаборатория дизайна.plx', код направления 54.04.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Дизайн-консеквенциализм	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.04	Дизайн-мышление	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.05	Методика преподавания дизайна	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.06	Дизайн-проектирование	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Креативные методологии в дизайне	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.08	Корпоративная культура	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.09	Проектный менеджмент	УК-2
Б1.О.10	Инфографика и визуализация научных данных	ОПК-2; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3
Б1.В.01	Фотография	ПК-3
Б1.В.02	Трёхмерное компьютерное моделирование	ПК-3
Б1.В.03	Комфортная среда и инклюзивное пространство	ПК-3
Б1.В.04	Технологии трёхмерного моделирования и анимации	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Продвинутый курс Adobe Photoshop	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика в среде Adobe	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Современная видеографика и анимация	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Мультимедийные технологии	ПК-3
Б2	Практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-5; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (педагогическая практика)	УК-3; УК-5; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная практика)	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '54.04.01-ИЦД-2024 Лаборатория дизайна.plx', код направления 54.04.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Финансовая грамотность в условиях цифровой экономики	УК-1
ФТД.В.02	Основы права интеллектуальной собственности	УК-2