

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаврилов Сергей Александрович
Должность: И.О. Ректора
Дата подписания: 29.05.2025 11:58:09
Уникальный программный ключ:
f17218015d82e3c1457d1df9e244def505047355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Балашов А.Г.

"19 февраля 2025 г."

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом МИЭТ

Протокол № 7 от 19.02.2025

54.04.01

Направление 54.04.01 Дизайн
Направленность (профиль) "Лаборатория дизайна"

Кафедра: Институт цифрового дизайна

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1004 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник АНОК

/ Никулина И.М./

Директор Института

/ Соколова Т.Ю./

Руководитель магистерской программы

/ Дубова А.А./

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.08 | Корпоративная культура | |
| 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.05 | Дизайн-мышление | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| БЗ.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 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 | |
| БЗ.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 | |
| БЗ.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.04 | Методика преподавания дизайна | |
| Б1.О.07 | Креативные методологии в дизайне | |
| БЗ.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.04 | Методика преподавания дизайна | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (педагогическая практика) | |
| БЗ.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1 | Способен к проведению предпроектных дизайнерских исследований | ПК |
| Б1.О.05 | Дизайн-мышление | |
| Б1.О.06 | Дизайн-проектирование | |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (проектная практика) | |
| Б2.В.02(Пд) | Производственная практика (преддипломная практика) | |
| БЗ.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) | |
| БЗ.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 | Фотографика | |
| Б1.В.02 | Трехмерное компьютерное моделирование | |
| Б1.В.03 | Комфортная среда и инклюзивное пространство | |
| Б1.В.03 | 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 | |

| 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 | Методика преподавания дизайна | ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.05 | Дизайн-мышление | ОПК-1; ПК-1 |
| 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-1; 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 | Трехмерное компьютерное моделирование | ПК-3 |
| Б1.В.03 | Технологии трехмерного моделирования и анимации | ПК-3 |
| Б1.В.03 | Комфортная среда и инклюзивное пространство | 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-ИГД(в)-2024 Лаборатория дизайна_очно-заочная форма.plx', код направления 54.04.01, год начала подготовки

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