

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор МИЭТ
Дата подписания: 09.06.2023 15:54:39
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»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

План одобрен Ученым советом МИЭТ

Протокол № 6 от 15.02.2023

Ректор _____ Беспалов В.А.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

54.03.01

Направление 54.03.01 Дизайн
Направленность (профиль) «Графический дизайн»

Кафедра: Кафедра Инженерной графики и дизайна

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022

Учебный год _____ 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1015 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник АНОК

Заведующий кафедрой

_____ / Балашов А.Г./

_____ / Никулина И.М./

_____ / Соколова Т.Ю./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.13	Проектирование	
Б1.О.22	Философия	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.18	Основы управления проектами	
Б1.О.23	Правоведение	
Б1.О.29	Исследовательская деятельность в дизайне	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Основы права интеллектуальной собственности	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.13	Проектирование	
Б1.О.24	Командная работа и деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.02.01	Социокультурные процессы в современном мире	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии социально-психологической адаптации	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.19	Культура делового общения	
Б1.О.24	Командная работа и деловые коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История	
Б1.О.22	Философия	
Б1.В.ДВ.02.01	Социокультурные процессы в современном мире	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии социально-психологической адаптации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.13	Проектирование	
Б1.О.18	Основы управления проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Командные виды спорта	
Б1.В.ДВ.01.02	Индивидуальные виды спорта	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.ДВ.02.01	Социокультурные процессы в современном мире	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии социально-психологической адаптации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.26	Основы рыночной экономики	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Правоведение	
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, дизайна и техники в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода	ОПК
Б1.О.08	История искусств	
Б1.О.20	История дизайна, науки и техники	
Б1.О.27	История стилей и орнамента	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (учебно-ознакомительная практика (Музейная))	
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; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях	ОПК
Б1.О.29	Исследовательская деятельность в дизайне	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными средствами и способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений и научно обосновывать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)	ОПК
Б1.О.05	Пропедевтика	
Б1.О.09	Академический рисунок	
Б1.О.11	Технический рисунок	
Б1.О.12	Академическая живопись	
Б1.О.13	Проектирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (учебно-ознакомительная практика (Пленэр))	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики	ОПК
Б1.О.02	Проекционное черчение	
Б1.О.03	Колористика	
Б1.О.05	Пропедевтика	
Б1.О.06	2D моделирование в среде AutoCAD	
Б1.О.10	3D моделирование в среде AutoCAD	
Б1.О.13	Проектирование	
Б1.О.14	Шрифты и алфавиты	
Б1.О.21	Академическая скульптура и пластическое моделирование	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать, проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях	ОПК
Б1.О.28	Проектирование средств визуальной коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.15	Прикладные информационные программы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения и дополнительного образования	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Психология и педагогика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен ориентироваться в проблематике современной культурной политики Российской Федерации	ОПК
Б1.О.17	Культурология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен к проектированию объектов графического дизайна и средств визуальной коммуникации и представлению проекта в виде эскиза, макета, прототипа	ПК
Б1.О.13	Проектирование	
Б1.О.28	Проектирование средств визуальной коммуникации	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к разработке дизайн-проектов графической продукции и средств визуальной коммуникации в соответствии с современными технико-технологическими требованиями	ПК
Б1.В.02	Техника графики	
Б1.В.03	Макетирование	
Б1.В.06	Фотография	
Б1.В.07	Компьютерные настольные издательские системы	
Б1.В.08	Технологии полиграфии	
Б1.В.09	Химия цвета	
Б1.В.10	Типография	
Б1.В.11	Дизайн и рекламные технологии	
Б1.В.12	Химия красителей и пигментов	
Б1.В.13	Основы маркетинга	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен к компьютерному моделированию, визуализации и презентации дизайн-проекта	ПК
Б1.В.01	Компьютерная графика в среде Adobe	
Б1.В.04	Трехмерное моделирование и визуализация в среде 3DS Max	
Б1.В.05	Мультимедиа	
Б1.В.ДВ.03.01	Web-дизайн	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная анимация	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Иллюстративная графика в среде CorelDraw	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.02	Проекционное черчение	ОПК-4
Б1.0.03	Колористика	ОПК-4
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Пропедевтика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.06	2D моделирование в среде AutoCAD	ОПК-4
Б1.0.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.08	История искусств	ОПК-1
Б1.0.09	Академический рисунок	ОПК-3
Б1.0.10	3D моделирование в среде AutoCAD	ОПК-4
Б1.0.11	Технический рисунок	ОПК-3
Б1.0.12	Академическая живопись	ОПК-3
Б1.0.13	Проектирование	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.0.14	Шрифты и алфавиты	ОПК-4
Б1.0.15	Прикладные информационные программы	ОПК-6
Б1.0.16	Психология и педагогика	ОПК-7
Б1.0.17	Культурология	ОПК-8
Б1.0.18	Основы управления проектами	УК-2; УК-6
Б1.0.19	Культура делового общения	УК-4
Б1.0.20	История дизайна, науки и техники	ОПК-1
Б1.0.21	Академическая скульптура и пластическое моделирование	ОПК-4
Б1.0.22	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.23	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.24	Командная работа и деловые коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.26	Основы рыночной экономики	УК-10
Б1.0.27	История стилей и орнамента	ОПК-1
Б1.0.28	Проектирование средств визуальной коммуникации	ОПК-5; ПК-1
Б1.0.29	Исследовательская деятельность в дизайне	УК-2; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-5; УК-7; УК-9; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Компьютерная графика в среде Adobe	ПК-3
Б1.В.02	Техника графики	ПК-2
Б1.В.03	Макетирование	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Трехмерное моделирование и визуализация в среде 3DS Max	ПК-3
Б1.В.05	Мультимедиа	ПК-3
Б1.В.06	Фотография	ПК-2
Б1.В.07	Компьютерные настольные издательские системы	ПК-2
Б1.В.08	Технологии полиграфии	ПК-2
Б1.В.09	Химия цвета	ПК-2
Б1.В.10	Типографика	ПК-2
Б1.В.11	Дизайн и рекламные технологии	ПК-2
Б1.В.12	Химия красителей и пигментов	ПК-2
Б1.В.13	Основы маркетинга	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Командные виды спорта	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Индивидуальные виды спорта	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; УК-5; УК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Социокультурные процессы в современном мире	УК-3; УК-5; УК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии социально-психологической адаптации	УК-3; УК-5; УК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Web-дизайн	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная анимация	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная практика (учебно-ознакомительная практика (Пленэр))	ОПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика (учебно-ознакомительная практика (Музейная))	ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; ПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-3
ФТД.В.01	Иллюстративная графика в среде CorelDraw	ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '54.03.01-ИГД-2022 (Графический дизайн).plx', код направления 54.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Основы права интеллектуальной собственности	УК-2