

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР МИЭТ

А.Г. Балашов



2024 г.

**Программа вступительных испытаний**  
по приему в магистратуру в 2024 году  
Института цифрового дизайна  
по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии»  
по образовательной программе «Интерактивные технологии и медиадизайн»  
(очная форма обучения)

Москва 2024 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Поступающий должен предоставить в установленные Университетом сроки комплект документов, определенный Правилами приема в магистратуру МИЭТ, подтверждение индивидуальных достижений и пройти вступительное испытание для выявления уровня компетенций в области разработки информационных систем.

1.2. Максимальное количество баллов, которое может получить поступающий по результатам собеседования – 100 баллов.

1.3. Минимальное количество баллов за ВИ, позволяющее поступающему участвовать в конкурсе – 25 баллов.

1.4. Сумма баллов, набранных за индивидуальные достижения, не превышает 100.

1.5. При поступлении в магистратуру учитываются индивидуальные достижения за 2021-2024 годы.

1.6. Индивидуальные достижения могут быть учтены только один раз.

1.7. Максимальное количество баллов, набранных по совокупности вступительных испытаний и индивидуальных достижений – 100 баллов.

1.8. Форма проведения вступительного испытания: собеседование.

## 2. УЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

В соответствии с правилами приема в магистратуру при поступлении на образовательную программу «Интерактивные технологии и медиадизайн» установлены максимальные количества баллов за каждое индивидуальное достижение:

| № п/п | Наименование индивидуального достижения   | Максимальный балл за ИД | Документы для подтверждения наличия ИД |
|-------|---|-------------------------|--|
| 1.    | Диплом о высшем образовании с отличием  | 10 баллов               | Копия (или подлинник) диплома          |
| 2.    | Победитель проводимого МИЭТ конкурса творческих и проектных работ 2024 г. по направлению подготовки 09.04. 02 «Информационные системы и технологии» | 100 баллов              | Диплом победителя                      |
| 3.    | Призер проводимого МИЭТ конкурса творческих и проектных работ 2024 г. по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»      | 75 баллов               | Диплом призера                         |

| №<br>п/п | Наименование индивидуального достижения   | Максимальный балл за ИД | Документы для подтверждения наличия ИД  |
|----------|---|-------------------------|---|
| 4.       | Письменное согласие организации о предоставлении места практики с указанием тематики профессиональной деятельности, соответствующей профилю направления подготовки магистратуры       | До 20 баллов            | Письмо на официальном бланке организации или протокол предварительного согласования |
| 5.       | Наличие научных публикаций по профилю направления подготовки магистратуры или РИД   | До 10 баллов            | Ксерокопия (титульный лист, оглавление, текст публикации, выходные данные)          |
| 6.       | Наличие сертификатов, подтверждающих квалификацию по профилю направления подготовки магистратуры.   | До 10 баллов            | Диплом или сертификат   |
| 7.       | Наличие диплома, удостоверения или сертификата о дополнительном образовании (включая онлайн-курсы) по профилю направления подготовки магистратуры                                     | До 10 баллов            | Диплом или удостоверение или сертификат   |
| 8.       | Победитель Международного или Всероссийского конкурса научных и творческих работ, Международной или Всероссийской студенческой олимпиады (чемпионата) по профилю магистратуры         | 100 баллов              | Диплом победителя   |
| 9.       | Призер или лауреат Международного или Всероссийского конкурса научных и творческих работ, Международной или Всероссийской студенческой олимпиады (чемпионата) по профилю магистратуры | 75 баллов               | Диплом призера или лауреата   |

### **2.1. Дополнительные критерии оценивания индивидуальных достижений.**

Индивидуальные достижения оцениваются в день прохождения Поступающим вступительных испытаний. Оцениваются только представленные в Комиссию индивидуальные достижения на основе списка документов для подтверждения наличия индивидуальных достижений документов в соответствии с разделом 2.1.

В п. 5 могут учитываться:

- опубликованные научные статьи в ведущих рецензируемых журналах из перечня ВАК;
- опубликованные статьи в журналах, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ);
- опубликованные материалы конференции или тезисы на конференциях;
- опубликованные материалы конференции или тезисы на конференциях, журналах включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), а также других конференциях;
- патент или заявка на изобретение или полезную модель по тематике направления подготовки.

Комиссией устанавливается соответствие области представленной научной публикации или РИД по тематике направления подготовки магистратуры. За все индивидуальные достижения п.5 может быть выставлено не более 10 баллов суммарно.

В п.6 могут быть учтены документы подтверждающие наличие квалификации не ниже 5 уровня в рамках профессиональных стандартов, соответствующих образовательной программе.

За все индивидуальные достижения п. 6-9 может быть выставлено не более 10 баллов.

## **3. ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ**

**3.1.** Все поступающие приходят на собеседование в назначенную аудиторию и в точно указанное в расписании время.

**3.2.** Собеседование проводится по трем разделам:

- собеседование;
- конкурс эссе, посвященных описанию перспективной темы исследования, проекта (2-3 страницы печатного текста), которые будущий магистрант планирует разрабатывать во время обучения;
- просмотр портфолио творческих работ: проектные разработки; визуализация сцен; работы, выполненные с использованием компьютерных технологий; двухмерное и трехмерное, растровое и векторное моделирование; работы выполненные в области веб-индустрии, анимации, мультимедиа.

На собеседовании могут быть заданы дополнительные вопросы, проясняющие мотивацию поступающего и осознанность его выбора данной образовательной программы. Примеры дополнительных вопросов:

- почему вы решили поступать на данную образовательную программу?
- кем и где вы планируете работать после окончания магистратуры, Ваши планы и ожидания?
- что в данной программе вызвало у вас наибольший интерес.

**3.3.** Максимальное время, отводимое на подготовку ответов на вопросы – 30 минут. Ответы на вопросы членов комиссии – до 20 минут.

**3.4.** После собеседования комиссия обсуждает результаты по каждому поступающему и оформляет все необходимые документы для передачи их в приемную комиссию. Итоговая оценка абитуриента определяется коллегиально членами экзаменационной комиссии на основании голосования простым большинством. При равном числе голосов, голос председателя является решающим.

#### **4. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБЕСЕДОВАНИЯ**

При оценивании ответов поступающих используются следующие показатели и критерии:

1. Собеседование (0 – 20 баллов). Оцениваются следующие показатели:
  - осведомленность о направлении подготовки и будущей специальности в целом;
  - наличие знаний об особенностях профессиональной деятельности и необходимых в профессии технических навыках и приемах;
  - способность к самостоятельному формулированию оригинальной и актуальной исследовательской и проектной идеи;
  - коммуникативные навыки;
  - риторика;
  - навыки самопрезентации.
2. Конкурс эссе (0 – 45 баллов). Оцениваются следующие показатели:
  - актуальность и новизна темы исследования, проекта;
  - аннотация планируемой работы;
  - способность к самостоятельной формулировке исследовательских целей и постановке проектных задач;
  - степень проработанности, раскрытия и диссертабельность темы;
  - наличие задела для будущего проекта у поступающего по заявленной тематике;
  - техническое оформление эссе.
3. Портфолио творческих работ (0 – 35 баллов) Оцениваются следующие показатели:
  - уровень творческих и технических навыков;
  - оригинальность идеи, подачи, приема.

Директор Института ЦД,  
руководитель магистерской программы  
«Интерактивные технологии и  
медиадизайн»



Т.Ю. Соколова

«17» сентября 2024 г.