

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение инклюзивного высшего образования  
«Российский государственный университет социальных технологий»  
(ФГБОУ ИВО «РГУ СоцТех»)

УТВЕРЖДАЮ  
проректор по образовательной  
деятельности  
Е.С. Сахарчук

« 19 » марта 2024г.




**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
КОМПЛЕКСНОГО ЭКЗАМЕНА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ  
09.04.03 «Прикладная информатика»  
(МАГИСТРАТУРА)**


Москва  
2024

Программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика (уровень магистратура)», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 916 от «19» сентября 2017 г. Зарегистрировано в Минюсте России «10» октября 2017 г. № 48495.


**Составители:** Щиканов А.Ю., декан ФЦТиК  
Ф.И.О, место работы, занимаемая должность

 Щиканов А.Ю. 29.12.2023  
подпись Ф.И.О. Дата

Митрофанов Е.П., зав. кафедрой ИТиК  
Ф.И.О, место работы, занимаемая должность

 Митрофанов Е.П. 29.12.2023  
подпись Ф.И.О. Дата

**Рецензент:** Теодорович Н.Н., доцент кафедры ИТиК  
Ф.И.О, место работы, занимаемая должность

 Теодорович Н.Н. 29.12.2023  
подпись Ф.И.О. Дата

Программа одобрена на заседании кафедры ИТиК  
протокол № «7» от 09.01 2024 г.

Зав. кафедрой ИТиК  Митрофанов Е.П. 09.01.2024  
подпись Ф.И.О. Дата

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании Учебно-методического совета РГУ СоцТех  
Протокол № «3» от 19.03 2024 г.

## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа комплексного вступительного испытания для поступающих в магистратуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования «Московский государственный гуманитарно-экономический университет» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика (магистратура).

Структура и содержание программы отвечает характеру и уровню знаний и навыков, необходимых будущему магистранту для успешного обучения в магистратуре и работе над магистерской диссертацией по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика. Программа способствует к выявлению у абитуриента способности к критическому анализу и оценке достижений мировой мысли в области информатики, готовности к самостоятельному обучению новым методам и исследовательским практикам в области прикладной информатики, к самостоятельному углублению профессиональной подготовки и освоению смежных областей знания.

Цель комплексного вступительного испытания: определить готовность и возможность поступающего освоить выбранную программу подготовки и выявить научные интересы и потенциальные возможности в сфере будущей научно-исследовательской работы.

Задачи:

- выявить способность абитуриента к научным изысканиям и провести ранжирование;
- выявить способность абитуриента к самостоятельному обучению и провести ранжирование;
- выявить способность абитуриента к анализу и усвоению получаемой информации и провести ранжирование абитуриентов.

Настоящая программа разработана в соответствии с законодательством РФ и предназначена для абитуриентов, имеющих право сдавать вступительные испытания в форме, устанавливаемой Университетом самостоятельно.

Материалы программы имеют целью оказать помощь абитуриентам в подготовке к вступительному испытанию, содержат характеристику и описание процедуры вступительного испытания, перечень критериев.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПО ОСНОВНЫМ РАЗДЕЛАМ**

Программа комплексного вступительного экзамена представляет собой конкурс портфолио.

Конкурс портфолио по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры проводится с целью популяризации науки и привлечения

в ВУЗ поступающих на обучение на образовательные программы магистратуры, а также стимулирования развития научного и образовательного потенциала студентов в выпускников образовательных организаций высшего образования.

Настоящая Программа о проведении Конкурса портфолио для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры определяет порядок организации и проведения Конкурса, а также устанавливает правила определения критериев и баллов, которые получают за вступительное испытание по направлению подготовки при поступлении на программы магистратуры.

### **3. СТРУКТУРА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Вступительное испытание проводится в форме конкурса портфолио (далее Конкурс).

В Конкурсе могут принимать участие граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, являющиеся студентами или выпускниками образовательных учреждений высшего образования по программам бакалавриата любого направления подготовки и профиля (специализации) (далее – конкурсанты, участники Конкурса).

Для участия в Конкурсе конкурсанты в установленные сроки подают заявку на участие в Конкурсе.

Заявка на участие в Конкурсе включает в себя:

- а) Заявление;
- б) Документ, подтверждающий, что конкурсант является выпускником образовательной организации высшего образования (диплом о высшем образовании);
- г) Портфолио в электронном виде, загруженное конкурсантом в личном кабинете абитуриента (далее – электронное портфолио конкурсанта).

Организацией и проведением Конкурса занимается Приемная комиссия совместно с конкурсными комиссиями по соответствующему направлению Конкурса. Состав конкурсных комиссий соответствует составу экзаменационных комиссий по соответствующему направлению подготовки в магистратуре, назначенной приказом ректора университета.

### **4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ. ШКАЛИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Конкурсные баллы каждого участника Конкурса, представившего полный комплект документов в установленный срок, исчисляется как сумма баллов за

каждое представленное в портфолио достижение конкурсанта, оцененное конкурсной комиссией в соответствии с критериями, установленными настоящей главой.

Перечень достижений, учитываемых в Конкурсе по направлению, подтверждающий наличие достижения документ, а также количество баллов, которое можно получить за соответствующее достижение (см. Таблицу).

Таблица.

Перечень достижений, учитываемых в Конкурсе по направлению

№	Наименование	Описание/Подтверждение	Макс. баллы
1	Приведенный средний балл диплома о высшем образовании	Диплом о высшем образовании. Средний балл диплома умножается на 10.	Макс. 50
2	Наличие статьи ВАК, РИНЦ	Документ, подтверждающий наличие статьи.  За статью ВАК – 10 баллов. За статью РИНЦ – 5 баллов  Можно предоставить не более пяти статей.	Макс. 50

Соответствие предоставляемых конкурсантом достижений направлению Конкурса определяется конкурсной комиссией.

Результаты вступительных испытаний оцениваются по 100-бальной шкале. Максимальный балл – 100, минимальный балл - 30.

**По результатам вступительного испытания** определяются баллы:

**30 – 100** баллов – удовлетворительные результаты вступительного испытания.

**0 – 29** баллов – неудовлетворительные результаты вступительного испытания.