

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт математики, информационных технологий и естественных наук

Кафедра фундаментальной физики и нанотехнологий

## **КОНКУРС ПОРТФОЛИО**

**ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В МАГИСТРАТУРУ  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**

03.04.02 ФИЗИКА

образовательная программа  
«Физика функциональных материалов и наноматериалов»

ИВАНОВО, 2024 г.

## Состав портфолио

### Состав портфолио

Для участия в конкурсе портфолио в Приемную комиссию вместе с документами, перечисленными в Приложении 3 Правил приема в Ивановский государственный университет, подаются следующие документы:

#### Документы для участия в конкурсе портфолио:

Копии дипломов победителей и лауреатов профессиональных конкурсов, конкурсов научных и проектных работ, благодарности и грамоты, подтверждающие документы о наличии именных стипендий и грантов из внешних организаций (министерств, ведомств, фондов).

Копии приложений к дипломам о высшем образовании, дипломов, сертификатов и других образовательных документов.

Список научных публикаций, список докладов на российских и международных научных конференциях, список учебно-методических публикаций по направлению образовательной программы.

Копии 1 – 3 научных публикаций автора (полный текст), которые он считает лучшими для представления на конкурс портфолио по направлению образовательной программы.

Мотивационное письмо, которое должно соответствовать следующим требованиям:

в мотивационном письме должны быть отражены цели профессионального развития кандидата, краткий анализ дефицита собственных знаний и компетенций, понимание целей и особенностей данной магистерской программы, которые, по мнению кандидата, помогут ему восполнить обозначенный дефицит, будут способствовать достижению поставленных целей;

в мотивационном письме необходимо указать интересующую кандидата тему, исследованием которой он хотел бы заниматься, обучаясь по программе магистратуры; сформулировать актуальность заявленной темы исследования;

объем текста – не более 6 тыс. знаков с пробелами, шрифт Times New Roman, 14 кегль, полуторный интервал между строк.

Одно-два рекомендательных письма с краткой характеристикой кандидата, его достижений и карьерного потенциала (при наличии).

Приемная комиссия имеет право вызвать кандидата на собеседование при необходимости уточнения представленной информации.

#### Портфолио обязательно включает (**Приложение 1**):

- титульный лист с обозначением наименования направления подготовки и образовательной программы, ФИО абитуриента;
- содержание портфолио в соответствии с программой;
- основные материалы портфолио в соответствии с содержанием.

#### Представление портфолио в приемную комиссию осуществляется:

- в печатном виде в соответствии с содержанием (формат А4, оформлено в папку-скоросшиватель) либо

- в электронном виде (единый файл в формате pdf) строго на почту, указанную в информации о приеме и в расписании вступительных испытаний на образовательные программы магистратуры.

Портфолио не хранятся в Приемной комиссии. Абитуриент имеет право забрать печатный вариант своего портфолио до завершения приемной кампании текущего года.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПОРТФОЛИО\*

1. Уровень и качество высшего образования – до 20 баллов.
2. Научная и проектная активность, соответствующая направлению подготовки – до 30 баллов.
3. Учебно-методическая активность, соответствующая направлению подготовки – до 5 баллов.
4. Демонстрация потенциала и мотивации к обучению по магистерской программе – до 40 баллов.
5. Дополнительные материалы – до 5 баллов.

\* Баллы по п. 1 начисляются при подаче заявления на поступление в приемную комиссию; баллы по пп. 2 – 5 начисляются предметной экзаменационной комиссией в рамках конкурса портфолио.

Блок	Позиция	Баллы
<b>Блок 1. Уровень и качество высшего образования</b>	<b>до 20 баллов</b>	
	наличие диплома бакалавра/специалиста/магистра** с отличием	20
	наличие диплома бакалавра/специалиста/магистра** с оценками «хорошо» и «отлично»	15
	наличие диплома бакалавра/специалиста/магистра** с оценками «удовлетворительно», «хорошо» и «отлично»	5
	наличие диплома кандидата наук	20
<b>Блок 2. Научно-исследовательская и проектная активность, соответствующая направлению подготовки</b>	<b>до 30 баллов</b>	
	публикации в рецензируемых российских или зарубежных журналах за последние 3 года	10
	доклады на российских и международных научных конференциях за последние 3 года	5
	свидетельство о получении научных и проектных грантов от внешних по отношению к вузу фондов и организаций	10
	наличие одного или нескольких дипломов/грамот/свидетельств за профессиональные успехи	5
	участие и победы в профессиональных конкурсах и олимпиадах	5
<b>Блок 3. Учебно-методическая активность, соответствующая направлению подготовки</b>	<b>до 5 баллов</b>	
	учебно-методические публикации за последние 3 года	5
<b>Блок 4. Мотивация и оценивание своего потенциала к обучению на образовательной программе</b>	<b>до 40 баллов</b>	
	демонстрация понимания собственной мотивации к обучению, целей и особенностей магистерской программы	0 – 20

	демонстрация потенциала к обучению на магистерской программе – оценка описания интересующей кандидата темы или проблемы	0 – 20
<b>Блок 5. Дополнительные материалы</b>	<b>до 5 баллов</b>	
	наличие опыта работы в сфере деятельности, соответствующей направлению подготовки	
	рекомендательные письма (1 – 2)	
	наличие иных достижений (свидетельств о повышении квалификации, благодарностей, сертификаты участия в профессиональных мероприятиях, онлайн/оффлайн конкурсы)	

**\*\*** диплом магистра оценивается при подаче документов на места с оплатой стоимости обучение.

### **ТРЕБОВАНИЯ К МОТИВАЦИОННОМУ ПИСЬМУ:**

- в мотивационном письме должны быть отражены цели профессионального развития кандидата, краткий анализ дефицита собственных знаний и компетенций, понимание целей и особенностей данной магистерской программы, которые, по мнению кандидата, помогут ему восполнить обозначенный дефицит, а также будут способствовать достижению поставленных целей;

- в мотивационном письме должны быть сформулированы интересующая кандидата проблема, которую он хотел бы исследовать, обучаясь на магистерской программе, и ответы на вопросы: в чем состоит выбранная кандидатом проблема? почему кандидат считает, что эта проблема достойна исследования? кому и чем интересно решение этой проблемы? как кандидат сможет использовать решение этой проблемы в практической деятельности?

- объем текста – не более 6 тыс. знаков с пробелами, шрифт Times New Roman, 14 кегль, полуторный интервал между строк.

#### **Критерии оценивания мотивационного письма:**

- понимание кандидатом целей и особенностей данной магистерской программы;
- убедительность обоснования кандидатом намерения учиться на магистерской программе;
- способность формулировать проблему;
- способность видеть проблему в широком контексте;
- способность к критическому мышлению;
- способность кратко и ясно формулировать свои мысли;
- речевая грамотность.

**Максимальная возможная оценка, в соответствии с перечисленными критериями, составляет 100 баллов, минимальный балл для поступления – 30 баллов.**

**Приложение 1**  
**Образец титульного листа портфолио**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт \_\_\_\_\_ наук

**КОНКУРС ПОРТФОЛИО**  
**ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ**

\_\_\_\_\_.04.\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»

Образовательная программа

«\_\_\_\_\_»

**ФИО поступающего**

**Иваново**

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Уровень и качество высшего образования .....	
2. Научная и проектная активность, соответствующая направлению подготовки .....	
3. Учебно-методическая активность, соответствующая направлению подготовки.....	
4. Демонстрация потенциала и мотивации к обучению по магистерской программе.....	
5. Дополнительные материалы.....	