

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Приложение к Правилам приема

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

03.04.02 ФИЗИКА

**Образовательная программа
«Физика функциональных материалов и наноматериалов»**

ИВАНОВО, 2026

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
Блок 1. Уровень и качество высшего образования	Максимум 20 баллов	
	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
Блок 2. Научно-исследовательская и проектная активность, соответствующая направлению подготовки	Максимум 30 баллов	
	наличие публикации в научных изданиях за последние 3 года, в том числе:	максимум 15
	<i>Имеются публикация в рецензируемых журналах, включенных в Белый список и/или зарегистрированные результаты интеллектуальной деятельности (РИД) (патенты, свидетельства о регистрации программ и т.п.)</i>	
	— 1 публикация/РИД	10
	— 2 публикации/РИД и более	15
	<i>Имеются одна или более публикаций (статьи, материалы докладов, тезисы) в изданиях, не включенных в Белый список</i>	
	— 1 публикация	4
	— 2 публикации и более	7
	подтвержденное участие в работе научных конференций и выступление с докладами за последние 3 года	максимум 5
	— 1 доклад	3

	— 2 доклада и более	5
	подтвержденное участие в выполнении научных и проектных работ по грантам от фондов и организаций, в том числе:	максимум 5
	— 1 грант	3
	— 2 гранта и более	5
	наличие одной или нескольких наград (дипломов, грамот и т.п) за профессиональные успехи	максимум 5
Блок 3. Учебно-методическая активность, соответствующая направлению подготовки	Максимум 5 баллов	
	наличие опубликованных учебно-методических указаний по тематике, соответствующей направлению подготовки	
	1 публикация	3
	2 и более	5
Блок 4. Мотивация и оценивание своего потенциала к обучению на образовательной программе	Максимум 40 баллов	
	демонстрация понимания собственной мотивации к обучению, целей и особенностей магистерской программы, в том числе:	максимум 20
	четко сформулированы цели профессионального развития кандидата	5
	проведен анализ дефицита знаний и умений кандидата в сфере образовательной программы	5
	прослеживается понимание кандидатом целей и особенностей программы	5
	обозначены возможности по использованию кандидатом полученных в результате освоения программы компетенций	5
	демонстрация потенциала к обучению на магистерской программе – оценка описания интересующей кандидата темы или проблемы, в том числе:	максимум 20
	сформулирована тема или проблема исследования	5
	обозначена актуальность выбранной темы / проблемы	5
	сформулирована практическая значимость выбранной темы / проблемы	5
	прослеживается личный вклад автора в описание выбранной темы / проблемы	5

Блок 5. Дополнительные материалы		
	Максимум 5 баллов	
	наличие опыта работы в сфере деятельности, соответствующей направлению подготовки	
	<i>менее 1 года</i>	<i>1</i>
	<i>от 1 года и более</i>	<i>2</i>
	рекомендательные письма (1 – 2)	<i>1</i>
	наличие иных достижений (свидетельств о повышении квалификации, благодарностей, сертификаты участия в профессиональных мероприятиях, онлайн/оффлайн конкурсы)	
	<i>1 достижение</i>	<i>1</i>
	<i>1 и более</i>	<i>2</i>

****** 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, текст мотивационного письма должен быть оригинальным.

Критерии оценивания мотивационного письма:

- четко сформулированы цели профессионального развития кандидата
- проведен анализ дефицита знаний и умений кандидата в сфере образовательной программы
- прослеживается понимание кандидатом целей и особенностей программы
- обозначены возможности по использованию кандидатом полученных в результате освоения программы компетенций
- сформулирована тема или проблема исследования
- обозначена актуальность выбранной темы / проблемы
- сформулирована практическая значимость выбранной темы / проблемы
- прослеживается личный вклад автора в описание выбранной темы / проблемы

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 математики, информационных технологий
и естественных наук**

КОНКУРС ПОРТФОЛИО
ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

03.04.02 ФИЗИКА

Образовательная программа
«Физика функциональных материалов
и наноматериалов»

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.....	