

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра фундаментальной и прикладной химии

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ИвГУ № 3/274
«28» октября 2022

КОНКУРС ПОРТФОЛИО
ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В МАГИСТРАТУРУ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

04.04.01 ХИМИЯ

(образовательная программа
«Инноватика в химии и химическом образовании»)

ИВАНОВО

Состав портфолио

Для участия в конкурсе портфолио в Приемную комиссию вместе с документами, перечисленными в Приложении 3 Правил приема в Ивановский государственный университет в 2023 году, подаются следующие документы:

1. Документы для участия в конкурсе портфолио:

1.1 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);

1.2 Копии вкладышей к дипломам о высшем образовании, дипломов, сертификатов и других документов, свидетельствующих об уровне владения английским языком;

1.3 Копии научных публикаций автора, которые он считает лучшими для представления на конкурс портфолио. Список научных публикаций за последние 3 года, список докладов на российских и международных научных конференциях за последние 3 года, список учебно-методических публикаций за последние 3 года;

1.4 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, а также будут способствовать достижению поставленных целей;

- в мотивационном письме необходимо сформулировать интересующую кандидата проблему, 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 TimesNewRoman, 12 кегль, полуторный интервал между строк.

1.5 Одно-два рекомендательных письма с краткой характеристикой кандидата, его достижений и карьерного потенциала.

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

Портфолио обязательно включают:

- 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 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 оценивания портфолио:

- 1) Уровень и качество высшего образования.
- 2) Научная, учебно-методическая и проектная активность.
- 3) Демонстрация потенциала и мотивации к обучению на магистерской программе.

Критерии оценки портфолио

Суммарная оценка портфолио, являющаяся основанием для рейтинга, складывается из баллов, накопленных по отдельным критериям оценки:

1) Уровень и качество высшего образования, оцениваемое по дипломам. **Максимум – 30 баллов:**

- диплом бакалавра, специалиста или магистра – до 15 баллов (по вкладышу к диплому рассчитывается средний балл, который умножается на 3);
- диплом бакалавра, специалиста или магистра с отличием – 20 баллов;
- диплом кандидата наук – 30 баллов.

2) Научная, учебно-методическая и проектная активность. **Максимум – 20 баллов**, баллы суммируются:

- публикации в рецензируемых российских или зарубежных журналах за последние 3 года – 10 баллов;
- доклады на российских и международных научных конференциях за последние 3 года – 5 баллов;
- учебно-методические публикации за последние 3 года – 5 баллов;
- свидетельство о получении научных и проектных грантов от внешних по отношению к вузу фондов и организаций – 10 баллов;,
- наличие одного или нескольких дипломов за профессиональные успехи – 5 баллов;
- наличие рекомендательных писем – 5 баллов.

3) Демонстрация потенциала и мотивации к обучению на магистерской программе. **Максимум – 50 баллов**, баллы суммируются:

- демонстрация понимания собственной мотивации к обучению, целей и особенностей магистерской программы – от 0 до 20 баллов,
- демонстрация потенциала к обучению на магистерской программе – оценка описания интересующей кандидата темы или проблемы, от 0 до 20 баллов.

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, 12 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.

Максимальная возможная оценка, в соответствии с перечисленными критериями, составляет **100 баллов**.