



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени И. Канта»
(БФУ им. И. Канта)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Приемной комиссии

_____ А.А. Федоров

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
для поступления на направление подготовки магистратуры

04.04.01 «Химия»
Магистерская программа «Фармацевтическая химия»

СОГЛАСОВАНО
Директор института живых систем
_____ /О.О. Бабич

Составитель:
канд. биол. наук,
зам. директора по УР ИЖС
_____ /И.А.Ваколюк

Калининград
2021

Вступительное испытание по направлению подготовки 04.04.01 «Химия», магистерская программа «Фармацевтическая химия» представляет собой конкурс документов (портфолио).

Перечень документов для участия в конкурсе (портфолио):

1) Копия диплома о высшем образовании (с приложением).

2) Копии документов и материалов, подтверждающих участие поступающего в исследовательских проектах, поддержанных грантами, научных и проектных грантах из внешних организаций (министерств, ведомств, фондов). Подтверждающие документы должны быть оформлены на бланке организации с печатью и подписью уполномоченного лица. Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются.

3) Мотивационное письмо (требования см. ниже).

4) Копии документов и материалов, подтверждающих участие поступающего в научных мероприятиях (конференции, семинары, научные школы и др.) по тематике, соответствующей УГСН, в рамках которой ведется прием на образовательную программу:

- копии документов, подтверждающих очное участие в мероприятии с устным или стендовым докладом, копии тезисов докладов или материалов конференций (симпозиумов и т.д.);

- копии документов, подтверждающих работу в научных лабораториях (стаж, должность, отзыв руководителя).

5) Копии документов, подтверждающих опыт практической деятельности, при условии использования в практической деятельности компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей программы (опыт профессиональной деятельности). Необходимо предоставить один из следующих документов:

- копия трудовой книжки (выписка), заверенная сотрудником отдела кадров организации;

- копия трудового договора;

- справка-подтверждение с места работы (на бланке организации, с печатью и подписью должностного лица).

6) Копии документов, подтверждающих назначение именных стипендий министерств, ведомств, фондов, образовательных организаций. Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются.

7) Копии документов установленного образца о повышении квалификации или профессиональной переподготовке при условии, что освоенная дополнительная образовательная программа предполагала приобретение компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении образовательной программы, на которую ведется прием. Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются.

8) Сертификаты об освоении онлайн-курсов, размещенных на образовательных платформах, при условии, что онлайн-курс предполагал приобретение компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей основной образовательной программы, на которую ведется набор. Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются. Баллы начисляются только в случае возможности проверки предоставленных документов через открытые источники.

9) Рекомендательные письма (не менее 2).

Критерии оценивания портфолио

Позиции, представленные в портфолио, оцениваются по 100-балльной системе с помощью следующих критериев:	Раздел портфолио	Максимальное количество баллов
Диплом о профильном (в рамках УГСН) высшем образовании: - средний балл диплома 4,5 и более - средний балл диплома от 4,0 до 4,4 - средний балл диплома от 3,5 до 3,9	1	 15 12 10
Диплом бакалавра / специалиста иных направлений подготовки и специальностей: - средний балл диплома 4,5 и более - средний балл диплома от 4,0 до 4,4 - средний балл диплома от 3,5 до 3,9	1	 12 10 8
Участие в исследовательских проектах, поддержанных грантами, научных и проектных грантах из внешних организаций (министерств, ведомств, фондов): - автор охраняемых результатов интеллектуальной деятельности: программы для ЭВМ, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов; - участник исследовательского гранта, проекта, если заказчиком проекта выступают государственные научные фонды, научные организации или образовательные организации высшего образования	2	 5 4
Мотивационное письмо	3	50

Участие в научных мероприятиях (конференции, семинары, научные школы и др.) по тематике, соответствующей укрупненной группе направлений подготовки специальностей, в рамках которой ведется прием на образовательную программу: - всероссийских - международных	4	3 5
Опыт практической деятельности, при условии использования в практической деятельности компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей программы (опыт профессиональной деятельности). – год и более – от шести месяцев до одного года – менее шести месяцев	5	5 4 3
Наличие именных стипендий министерств, ведомств, фондов, образовательных организаций	6	5
Повышение квалификации или профессиональная переподготовка при условии, что освоенная дополнительная образовательная программа предполагала приобретение компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей образовательной программы, на которую ведется прием	7	4
Сертификаты об освоении онлайн-курсов, размещенных на образовательных платформах, при условии, что онлайн-курс предполагал приобретение компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей основной образовательной программы, на которую ведется набор	8	1
Рекомендательные письма (от специалистов в профильной области, знакомых с производственными, академическими и/или научными достижениями абитуриента)	9	10
Итого		100

Мотивационное письмо

Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма

1. Шрифт Times New Roman, кегль - 12, межстрочный интервал - 1,5. 2. Объем не более 5 000 знаков.
2. Мотивационное письмо должно содержать:
 - сведения о профессиональной подготовке / деятельности соискателя, которая может быть полезна при обучении по избранной программе магистратуры, сведения об успехах и достижениях в избранной области;
 - аргументированное указание причин выбора данной образовательной программы магистратуры БФУ им. И. Канта, доказательство заинтересованности в обучении на данной образовательной программе;
 - перспективы / планы использования полученных знаний в будущей

профессиональной деятельности.

В случае обнаружения в работе неправомерных заимствований за мотивационное письмо выставляется 0 баллов.

Критерии оценивания мотивационного письма

Критерии	Балл
аргументированное обоснование выбора образовательной программы	От 0 до 20
аргументированное обоснование выбора обучения в БФУ им. И. Канта	От 0 до 10
наличие указаний на компетенции, которыми поступающий обладает и которые он намерен приобрести в результате обучения	От 0 до 5
указание на академические и практические достижения поступающего в связи с выбранной программой	От 0 до 5
другие сведения и характеристики, которые поступающий сочтет необходимыми (практический опыт, базовое образование, индивидуальные способности и увлечения)	От 0 до 5
указание перспектив применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности	От 0 до 3
соблюдение требований к оформлению	От 0 до 2
Максимальный балл	От 0 до 50

Учет индивидуальных достижений, поступающих по программам магистратуры

Перечень индивидуальных достижений, учитываемых при приеме на обучение по программам магистратуры, и порядок их учета установлены пунктом 38 Правил приема в БФУ им. И. Канта на обучение по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры. Баллы, начисленные за индивидуальные достижения, включаются в сумму конкурсных баллов.

Выписка из Правил приема в БФУ им. И. Канта на обучение по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры:

38. Перечень индивидуальных достижений, соответствующих направленности программы подготовки магистратуры, учитываемых при приеме на обучение по программам магистратуры и количество начисляемых за них баллов:

1. научные публикации:

1.1. в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus (в том числе специализированных):

- в изданиях, входящих в 1 квартиль изданий Web of Science и Scopus в рамках своих предметных областей - **20** баллов;

- в изданиях, входящих в 2 квартиль изданий Web of Science и Scopus в рамках своих предметных областей - **15** баллов;

- в изданиях, входящих в 3 квартиль изданий Web of Science и Scopus в рамках своих предметных областей - **10** баллов;

- публикация в других изданиях Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX - **5** баллов;

1.2. в изданиях, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук («перечень ВАК») – **5** баллов;

1.3. в изданиях, индексируемых в национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ – **5** баллов;

2. диплом о высшем образовании с отличием – **5** баллов;

3. дипломы победителей и призёров победителей и призёров олимпиады «Я – профессионал», олимпиады федеральных университетов для поступающих в магистратуру – **20** баллов за каждый диплом.

39. Поступающий представляет документы, подтверждающие получение результатов индивидуальных достижений.

а) научные публикации, статьи, тезисы докладов:

- оригинал сборника/журнала или ссылку на общий доступ к сборнику/журналу.

- копии титульной страницы, страницы с выходными данными, страницы с содержанием, самой статьи целиком, последней страницы.

- если это статья в издании, входящем в РИНЦ, то нужны ссылки на статью на elibrary.ru. Если статьи в изданиях Scopus и WoS – ссылки на статью в соответствующих базах данных.

б) дипломы победителей и призёров олимпиад:

- оригиналы соответствующих дипломов.