



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**

**11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»**  
**Магистерская программа «Системы и сети мобильной радиосвязи»**

СОГЛАСОВАНО  
Директор института  
\_\_\_\_\_ Юров А. В.

Составитель:  
к. т. н., доцент, доцент ИФМНиИТ  
\_\_\_\_\_ Савченко М. П.

Калининград  
2020

Вступительное испытание по направлению подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», магистерская программа «Системы и сети мобильной радиосвязи» представляет собой конкурс документов (портфолио).

#### **Перечень документов (портфолио) для участия в конкурсе:**

- 1) Копия диплома о высшем образовании (с приложением).
- 2) Дипломы победителя и лауреата профессиональных конкурсов, конкурсов научных и проектных работ, дипломы победителя (призера) олимпиад, полученные в период с зачисления на обучение по программам высшего образования.
- 3) Мотивационное эссе, в котором должен быть дан развернутый ответ на вопрос о целях получения образования по программе, на которую поступает абитуриент.
- 4) Копии документов, подтверждающих очное участие в мероприятии с устным или стендовым докладом, копии тезисов докладов или материалов конференций (симпозиумов и т.д.).
- 5) Копии патентов или заявок на патенты, свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, заверенные копии отчетов (справок) о патентном исследовании. Копия отчета (справки) о патентном исследовании представляется в «усеченном» варианте: титульный лист, список исполнителей, содержание, заключение.

#### **Критерии оценивания портфолио**

<b>Позиции, представленные в портфолио, оцениваются по 100-балльной системе с помощью следующих критериев:</b>	<b>Раздел портфолио</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>
Диплом о высшем образовании, соответствующий следующим укрупненным группам специальностей и направлений подготовки: 11.03.00; 09.03.00, 10.03.00, 16.03.00; 01.03.00, 02.03.00, 03.03.00. Другие укрупненные группы специальностей и направлений подготовки	1	30 20 10 0
Дипломы победителей и лауреатов профессиональных конкурсов, конкурсов научных и проектных работ, дипломы победителя (призера) олимпиад, соревнований, чемпионатов, соответствующих направленности (профилю) программы подготовки магистратуры, полученные в период с зачисления на обучение по программам высшего образования.	2	10
Мотивационное эссе	3	30
Представление результатов исследовательских и иных работ на мероприятиях различного уровня (конференции, симпозиумы, круглые столы и т.д.), соответствующих направленности (профилю) программы подготовки магистратуры.	4	20

Патенты и патентные справки, соответствующие направленности (профилю) программы подготовки магистратуры.	5	10
Итого		100

### Примерная структура мотивационного эссе для поступления в магистратуру

1. Вступление (чем вас заинтересовало данное направление подготовки, что повлияло на ваш выбор).

2. Цели поступления и профессионального развития: общее представление о вашей будущей карьере.

3. Карьерный план: как описанные выше цели будут достигнуты.

4. Какие знания, умения и навыки, необходимые для успешного освоения магистерской программы и реализации карьерного плана, вы уже имеете, и что вам, по вашему мнению, необходимо развить в ходе освоения программы?

5. Как программа, на которую вы поступаете, поможет вам развить соответствующие качества, навыки и знания и добиться обозначенных выше карьерных целей.

6. Почему для реализации целей выбираете БФУ им. И. Канта.

Объем эссе: не более 15000 печатных знаков

### 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 (профилю) 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. дипломы победителей и призёров победителей и призёров олимпиады «Я – профессионал», олимпиады федеральных университетов для поступающих в магистратуру – **30** 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](http://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.