



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

СОГЛАСОВАНО

Директор
Дирекции образовательных программ

_____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Приемной комиссии

_____ Н.Ю. Анисимов

_____ 20__ г.

**Программа вступительного испытания
для поступления на направление подготовки магистратуры
01.04.04 – Прикладная математика**

Составитель:

зав. кафедрой ММЭ ШЕН, к.ф.-м.н., доцент Величко А.С.

Владивосток
2017

Вступительное испытание представляет собой конкурс документов (портфолио). Для участия в конкурсе документов (портфолио) абитуриенту необходимо направить руководителю магистерской программы письмо по электронной почте priem@dvfu.ru и velichko.as@dvfu.ru с вложенными электронными копиями документов (согласно представленному ниже перечню).

Перечень документов для участия в конкурсе

1) Документы, перечисленные в п. 5.5 Правил приёма на обучение по программам магистратуры в ДВФУ на 2018/ 19 учебный год.

2) Дипломы победителей и лауреатов профессиональных конкурсов, результаты участия в соревнованиях и демонстрационном экзамене по стандартам «Ворлдскиллс Россия», конкурсах научных и проектных работ, дипломы победителя (призера) олимпиад, учитываемых при поступлении в ДВФУ на 2018/ 19 учебный год, если они не засчитываются как наивысший результат — 100 баллов. (Перечень мероприятий публикуется на официальном сайте университета не позднее 1 июня).

3) Дипломы, сертификаты и другие документы, свидетельствующие об уровне владения английским языком.

4) Данные о наличии именных стипендий и грантов министерств, ведомств, фондов, подтвержденные документально.

5) Копии опубликованных за последние 3 года научных публикаций.

6) Мотивационное эссе (в соответствии с образцом), в котором должен быть дан развернутый ответ на вопрос о целях получения образования по программе, на которую поступает абитуриент.

Критерии оценивания портфолио

Позиции, представленные в портфолио, оцениваются по 100-балльной системе с помощью следующих критериев:	Раздел портфолио	Максимальное количество баллов
Диплом о профильном образовании	1	20
Диплом о высшем образовании с отличием	1	30
Дипломы победителей и лауреатов профессиональных конкурсов, результаты участия в соревнованиях и демонстрационном экзамене по стандартам «Ворлдскиллс Россия», конкурсах научных и проектных работ, дипломы победителя (призера) олимпиад, учитываемых при поступлении в ДВФУ на 2018/19 учебный год, если они не засчитываются как наивысший результат — 100 баллов	2	10
Документы, подтверждающие наличие именных стипендий, грантов	4	10
Дипломы, сертификаты и другие документы, свидетельствующие об уровне владения английским языком	3	10
Публикационная активность	5	10
Мотивационное эссе	6	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 из качеств, навыков и знаний, необходимых 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. Заключение.

Объем эссе: не более 3000 печатных знаков.