



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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
приемной комиссии
А.Н.Шушин

«___» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
для поступления на направление подготовки магистратуры

09.04.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

СОГЛАСОВАНО
Директор
Института математики и
компьютерных технологий (Школы)
Алексанин Г.А.

(подпись)

Составитель:
Артемьева И.Д., д.т.н., профессор

(подпись)

г. Владивосток
2021

Вступительное испытание представляет собой конкурс документов (портфолио).

Перечень документов (портфолио) для участия в конкурсе:

- 1) Копия диплома о высшем образовании (с приложением).
- 2) Дипломы победителей, лауреатов, участников профессиональных конкурсов, результаты участия в соревнованиях и демонстрационном экзамене по стандартам Вордскилс, Россия, конкурсов научных и проектных работ, дипломы победителя (призера) олимпиад.
- 3) Копии опубликованных за последние 3 года научных публикаций.
- 4) Письменные рекомендации для поступления в магистратуру от научного руководителя, рецензента, работодателя.
- 5) 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.

В случае возникновения к кандидату дополнительных вопросов по рассматриваемым документам возможен телефонный звонок от руководителя магистерской программы по контактам, указанным в заявлении на поступление.

Критерии оценивания портфолио

Позиции, представленные в портфолио, оцениваются по 100-балльной системе с помощью следующих критериев:	Раздел портфолио	Максимальное количество баллов
Диплом о профильном высшем образовании*	1	20*
Дипломы победителей, лауреатов и участников профессиональных конкурсов, результаты участия в соревнованиях и демонстрационном экзамене по стандартам Вордскилс, Россия, конкурсов научных и проектных работ, дипломы победителя (призера) олимпиад	2	10
Публикационная активность (не более 2)	3	20**
Рекомендации (не более 2)	4	20***
Мотивационное эссе	5	30****
ИТОГО		100

*** - профильное образование:**

Оцениваются результаты обучения на предыдущем уровне образования:

- диплом ВО или ВПО по профилю:

- | | |
|------------------------|--------------|
| диплом с отличием | - 20 баллов |
| средний балл более 4,5 | - 15 баллов, |
| средний балл менее 4,5 | - 10 баллов. |

Образованием по профилю считается образование, полученное по следующим укрупненным группам подготовки высшего образования (ВО) бакалавриата:

- 01.00.00 Математика и механика,
 - 02.00.00 Компьютерные и информационные науки,
 - 03.03.00 Физика и астрономия,
 - 09.00.00 Информатика и вычислительная техника,
- и отдельным направлениям бакалавриата:
- 10.03.01 Информационная безопасность,
 - 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи,
 - 15.03.06 Мехатроника и робототехника,
 - 38.03.05 Бизнес-информатика,
 - 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки),
 - 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
- или соответствующим им направлениям подготовки (бакалавриат, специалитет) высшего профессионального образования (ВПО).

**** - публикационная активность:**

- наличие изданных статей в журналах, входящих в международные базы научного цитирования Scopus, Web of Science и в перечень ВАК, – 15 баллов за статью, учитывается не более двух;
- наличие изданных работ в журналах и изданиях, индексируемых в базе РИНЦ (за исключением журналов, входящих в международные базы научного цитирования Scopus, Web of Science и в перечень ВАК), – 10 баллов за каждую работу, учитывается не более двух;

***** - наличие рекомендательных писем:**

- руководителя (рецензента) выпускной квалификационной работы (не более одного) – 10 баллов;
- работодателя – 10 баллов.

****** - Мотивационное эссе** не более 3000 печатных знаков.

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.