



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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Гаффорова Е.Б.

“ 10 ” 01 2024 г.

## ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

для поступления на магистерскую программу

Современные электроэнергетические системы и комплексы  
(13.04.02 Электроэнергетика и электротехника)

СОГЛАСОВАНО  
Директор  
Политехнического института  
(Школы) Селезнев В.А.

(подпись)

Составитель:  
Доцент департамента  
энергетических систем  
Игнатъев Н.И.

(подпись)

г. Владивосток  
2024

## 1. Общие положения

Приём в магистратуру ДВФУ осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Вступительные испытания для поступления на магистерскую программу «Современные электроэнергетические системы и комплексы» по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» (очная форма обучения за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета / по договорам с оплатой стоимости обучения) представляют собой конкурс документов (портфолио). Портфолио состоит из документов, подтверждающих наличие у поступающего в магистратуру достижений в профессиональной области данного направления подготовки (глава 2). **В портфолио не учитываются индивидуальные достижения поступающих, указанные в Правилах приема на обучение по программам магистратуры в ДВФУ на 2024/25 уч. год).**

Документы, подтверждающие достижения поступающих в магистратуру, предоставляются в виде электронного образа документа в формате pdf, jpeg(jpg), gif. Качество представленных электронных образов документов должно позволить в полном объеме прочитать текст документа. Если бумажный документ состоит из двух или более листов, электронный образ такого бумажного документа рекомендуется формировать в виде одного файла.

Максимальная сумма баллов, начисленных поступающему при прохождении вступительных испытаний, составляет **100 баллов**.

Минимальный порог для успешного прохождения вступительных испытаний составляет **25 баллов**.

Портфолио проверяет экзаменационная комиссия, утвержденная приказом ДВФУ. В портфолио учитываются достижения, соответствующие профессиональной области направления подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Соответствие профессиональному направлению предоставляемых поступающим в магистратуру достижений определяется экзаменационной комиссией.

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

## 2. Документы (портфолио) для участия в конкурсе и критерии их оценивания

Список документов, предоставляемых в приемную комиссию ДВФУ для участия в конкурсе документов (портфолио) при поступлении в магистратуру по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская образовательная программа «Современные электроэнергетические системы и комплексы», оформляется согласно Приложению 1 и отправляется в приемную комиссию наряду с копиями подтверждающих документов.

Копии подтверждающих документов необходимо загружать на сайте ДВФУ в личном кабинете поступающего в магистратуру.

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

#### *Раздел 1. Документы об образовании*

1. Копия диплома о высшем образовании с приложением.
2. Документы, подтверждающие профильное дополнительное образование, стажировки/ программы обмена в отечественных и зарубежных вузах по профильному направлению, профессиональную сертификацию (в том числе получение рабочей специальности), соответствующие направлению подготовки магистратуры (удостоверения о повышении квалификации, удостоверения о переподготовке, удостоверение рабочей специальности, сертификаты о прохождении онлайн-курсов и т.д.).

#### *Раздел 2. Достижения в профильной области*

1. Дипломы победителей и призеров, сертификаты участия в конкурсах научных, проектных работ, кейс-чемпионатов, лауреатов стипендий фондов, компаний, имени ученых, фондов достижения в профессиональной области (учитывается не более одной стипендии) за исключением индивидуальных достижений, утвержденных приемной комиссией.
2. Копии опубликованных научных публикаций, связанных с направлением подготовки «Электроэнергетика и электротехника».
3. Документы, подтверждающие работу в научных лабораториях, участие в проектных группах и других организованных формах научной и производственной деятельности, поддержанных фондами, университетами, некоммерческими и коммерческими организациями, по профилю магистерской программы, работу в области профессиональной деятельности направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника».

#### *Раздел 3. Мотивационное письмо*

1. Мотивационное письмо (требования к мотивационному письму изложены в Приложении 2).

Критерии оценки документов (портфолио) поступающих в магистратуру для участия в конкурсе приведены в таблице 1.

В каждом разделе баллы суммируются. При наличии значительного количества достижений с превышением максимальной суммы баллов по определенному разделу присваивается максимальный балл за данный раздел.

Таблица 1 – Документы портфолио и критерии оценивания

№ п/п	Документы / документально подтвержденные факты, подлежащие оценке	Критерии оценивания	Количество баллов
<b>Раздел 1. Документы об образовании</b>			<b>Максимум – 35 баллов</b>
2.1	Диплом о высшем образовании	- Диплом о профильном высшем образовании по направлению: – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Диплом ВПО аналогичных направлениям бакалавриата специальностей Диплом о высшем образовании не по профилю направления подготовки, но с наличием дисциплины «Теоретические основы электротехники» Диплом о высшем образовании не по профилю направления подготовки, без изучения дисциплины «Теоретические основы электротехники», но с наличием дисциплин, связанных с электротехникой и электроникой Диплом о высшем образовании не по профилю направления подготовки, без изучения дисциплин, связанных с электротехникой и электроникой Отсутствие оценок «удовлетворительно» по основным предметам профиля направления подготовки (при наличии)	25 15 10 5 10
2.2	Документы, подтверждающие профильное дополнительное образование	Удостоверения о повышении квалификации, о переподготовке, рабочей специальности, профессиональной сертификации (в соответствии с направлением подготовки) Сертификаты о прохождении онлайн-курсов, тренингов (в соответствии с направлением подготовки) (учитывается не более 2) Сертификаты о прохождении курсов по использованию программного обеспечения, программирования, цифровых технологий (учитывается не более 2)	5 2-4 3-6
<b>Раздел 2. Достижения в профильной области</b>			<b>Максимум – 35 баллов</b>
2.1	Дипломы победителей и лауреатов, сертификаты участников профессиональных конкурсов, конкурсов научных и проектных работ, полученные в период с зачисления на обучение	Дипломы победителей проектов, форумов, круглых столов, научных школ, кейс-чемпионатов, конкурсов и др. профессиональных мероприятий в соответствии с направлением подготовки (не более 3) Дипломы призеров, лауреатов проектов, форумов, круглых столов, научных школ, кейс-чемпионатов, конкурсов и др.	5-15 3-9

	по программам высшего образования	профессиональных мероприятий в соответствии с направлением подготовки (не более 3)	
		Сертификаты участников (очное участие) проектов, форумов, круглых столов, научных школ, кейс-чемпионатов, конференций, конкурсов и др. профессиональных мероприятий в соответствии с направлением подготовки; программа конференции с указанием фамилии докладчика с очным докладом на конференции в соответствии с направлением подготовки (не более 3)	2-6
		Приказ (сертификат) о назначении стипендии лауреатов стипендий фондов, компаний, имени ученых по достижениям в профессиональной области направления подготовки (учитывается не более одной стипендии).	5
2.2	Документы, публикации, подтверждающие индивидуальные профильные достижения (представление результатов исследовательских и иных работ) в соответствии с направлением подготовки	Тезисы, материалы студенческих, региональных конференций (не более 2)	1-2
		Тезисы, материалы Всероссийских и Международных конференций (не более 2)	2-4
		Статья в журнале, сборнике, индексируемом РИНЦ, не входящих в список ВАК (не более 2)	2-5
		Статья в журнале, индексируемом Scopus, Web of Science, из списка ВАК (не более 2)	7,5-15
2.3	Документы, подтверждающие работу в научных лабораториях, участие в проектных группах и других организованных формах научной и производственной деятельности, поддержанных фондами, университетами, некоммерческими и коммерческими организациями, по профилю магистерской программы; работа в области профессиональной деятельности по направлению подготовки	Приказ о включении в состав трудового коллектива для работы в научных группах, лабораториях; документы, подтверждающие участие в проектных группах, работе по специальности (приказ, сертификат, копия трудовой книжки) (учитывается не более 1).	10

Раздел 3. Мотивационное письмо		Максимум – 30 баллов	
3.1	Мотивационное письмо (Приложение 2)	Представленная в мотивационном письме аргументация формальна, недостаточно развернута и малосодержательна, нарушены требования к структуре, содержанию, оформлению мотивационного письма. <i>Оригинальность не ниже 60%</i>	1-15
		Мотивационное письмо содержит: 1) развернутые аргументы выбора направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» магистерской программы «Современные электроэнергетические системы и комплексы», 2) изложены цели поступления на программу, аргументы о необходимости получения компетенций, которые необходимо развивать в ходе обучения. <i>Оригинальность не ниже 60%</i>	16-25
		Мотивационное письмо содержит: 1) развернутые, убедительные аргументы выбора направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» магистерской программы «Современные электроэнергетические системы и комплексы», подтвержденные документами портфолио, 2) аргументы, подтверждающие намерения ответственно обучаться в магистратуре, 3) тезисы и аргументы, логично и связно обосновывают выбор направления и профессиональные намерения, построены на основе анализа материалов из достоверных источников и экспертных мнений, 4) какие из знаний, умений и навыков необходимы для успешного освоения магистерской программы и реализации карьерного плана, какие уже имеются, что необходимо развить в ходе освоения программы, 5) как выбранная программа поможет развить соответствующие знания, умения и навыки и добиться обозначенных выше карьерных целей. <i>Оригинальность не ниже 60%</i>	26-30
<b>Итого</b>		<b>100</b>	

## Форма списка документов

## СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

Настоящим удостоверяется, что \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.), представил в приемную комиссию ДВФУ для участия в конкурсе документов (портфолио) при поступлении в магистратуру по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская образовательная программа «Современные электроэнергетические системы и комплексы» следующие документы:

№ п/п	Название документа / название файла	Примечание
1	Перечень документов об образовании: 1. Диплом о ВО с приложением 2. Удостоверение о повышении квалификации по программе «_____» 3. Удостоверение о ... 4. Сертификат о прохождении онлайн-курса «Название курса» 5. ...	Файлы с документами подгружаются на сайте ДВФУ в личном кабинете поступающего в магистратуру
2	Перечень документов, подтверждающих информацию достижениях в профильной области: 1. Диплом победителя конкурса «_____» 2. Сертификат участника форума «_____» 3. Перечень публикаций: - ФИО авторов, название публикации, выходные данные публикации; - 4. ....	Файлы с документами подгружаются на сайте ДВФУ в личном кабинете поступающего в магистратуру
3	Мотивационное письмо	Файл подгружается на сайте ДВФУ в личном кабинете поступающего в магистратуру

ФИО \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Подпись

Дата подачи заявления в приемную комиссию «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Список предоставляемых документов необходимо заполнить подписать, отсканировать, загрузить в личный кабинет поступающего в магистратуру на сайте Приемной комиссии ДВФУ.

## Требования к структуре, содержанию и оформлению мотивационного письма

Мотивационное письмо – документ, в котором поступающий в магистратуру должен показать, что стало целью поступления в магистратуру по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» магистерская программа «Современные электроэнергетические системы и комплексы», как он видит свое дальнейшее профессиональное развитие и свой вклад в решение научных, прикладных или инфраструктурных задач в области профессиональной деятельности.

### Структура и содержание мотивационного письма для поступления в магистратуру:

1. **Введение:** информация о предыдущем уровне образования, аргументированные основания заинтересованности и способности обучаться по избранному образовательной программе магистратуры.

2. **Какие из компетенций (знаний и умений, навыков),** необходимых для успешного обучения в магистратуре по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» магистерская программа «Современные электроэнергетические системы и комплексы», вы уже имеете, и какие, по вашему мнению, необходимо развить в ходе обучения? Ожидания/требования к процессу обучения в магистратуре.

3. **Цели профессионального развития:** описание связи выбранной программы с планируемой профессиональной деятельностью, общее представление о вашей будущей карьере, кем себя видите через 5 лет после окончания магистратуры.

## Требования к оформлению мотивационного письма

Мотивационное письмо должно быть выполнено и предоставлено в электронном виде (файл форматов \*.pdf), шрифт Times New Roman прямого начертания, кегль (размер) шрифта 14, междустрочный интервал – полуторный, первая строка абзаца печатается со стандартным отступом (1,25 см). Поля: левое – 30 мм; правое – 10 мм; верхнее – 20 мм; нижнее – 20 мм.

Мотивационное письмо должно иметь титульный лист. Объем мотивационного письма не более 3000 знаков.

По решению экзаменационной комиссии мотивационное письмо проходит проверку оригинальности текста (antiplagiat.ru).

В мотивационном письме поступающий в магистратуру должен использовать принятую в выбранной отрасли знаний терминологию, опираться на достоверные источники и экспертные мнения, логичность, связность и грамотность при изложении тезисов и аргументов, уровень его академических навыков.