



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

Теплогасоснабжение и вентиляция
(08.04.01 Строительство)

СОГЛАСОВАНО

Директор
Политехнического института
(Школы) Селезнев В.А.

(подпись)

Составители:
Доцент, Еськин А.А.

(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 «Теплогазоснабжение и вентиляция» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (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). 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 необходимо формировать в виде одного pdf 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 08.04.01 «Строительство». 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 08.04.01 «Строительство», магистерская образовательная программа «Теплогазоснабжение и вентиляция» 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.

Раздел 2. Достижения в профильной области

1. Дипломы победителей и призеров, сертификаты участия в конкурсах научных, проектных работ, кейс-чемпионатов, утвержденных приемной комиссией.
2. Копии опубликованных научных статей, патентов.
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. Работа в области профессиональной деятельности

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
Раздел 1. Документы об образовании			Максимум 40 баллов
1.1	Диплом о высшем образовании	Диплом о высшем образовании по профилю подготовки «Теплогасоснабжение и вентиляция»	40
		Диплом о высшем образовании по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (любой профиль за исключением «Теплогасоснабжение и вентиляция» или Диплом с отличием в отрасли знаний Технические науки.	30
		Диплом о высшем образовании в отрасли знаний Технические науки/ Инженерное дело или Диплом с отличием в иных отраслях знаний.	20
		Диплом о высшем образовании в иных отраслях знаний	10
Раздел 2. Достижения в профильной области			Максимум 10 баллов
2.1	Дипломы победителей и лауреатов, сертификаты участников профессиональных конкурсов, конкурсов научных и проектных работ, полученные в период с зачисления на обучение по программам высшего образования	Дипломы победителя и призеров форумов, круглых столов, научных школ, кейс-чемпионатов, конкурсов и др. профессиональных мероприятий в соответствии с направлением подготовки (не более 3).	6-10
		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).	1-5
2.2	Документы, публикации, подтверждающие индивидуальные профильные достижения (представление результатов исследовательских и иных работ)	Тезисы, материалы студенческих, региональных конференций (не более 1)	1-5
		Тезисы, материалы Всероссийских и Международных конференций (не более 1)	1-5
		Статья в журнале, сборнике, индексируемом РИНЦ, не входящих в список ВАК (не более 1)	1-5
		Статья в журнале, индексируемом Scopus, Web of Science, из списка ВАК (не более 1)	6-10
		Патент на изобретение, полезную модель (не более 1)	6-10
		Свидетельство о регистрации базы данных, программ для ЭМВ (не более 1)	6-10

2.3	Документы, подтверждающие работу в научных лабораториях, участие в грантах, работа в области профессиональной деятельности	Приказ о включении в состав трудового коллектива для работы в научных группах, лабораториях; документы, подтверждающие участие в грантах, работе по специальности (приказ, сертификат, копия трудовой книжки) (учитывается не более 1).	1-10
Раздел 3. Мотивационное письмо			Максимум 50 баллов
3.1	Мотивационное письмо (Приложение 2)	- Эссе написано последовательно, логично. Даны ответы на все поставленные вопросы; -Абитуриент обладает профессиональным опытом и/или компетенциями в области «Строительство/Технические науки», позволяющим в полной мере освоить образовательную программу; -Личностные характеристики обучающегося позволяют в полной мере освоить образовательную программу.	35-50
		1) Даны неполные ответы на поставленные вопросы; 2) Абитуриент обладает профессиональным опытом и/или компетенциями, не связанными с областью «Строительство/Технические науки»; 3) Личностные характеристики обучающегося позволяют в полной мере освоить образовательную программу.	26-34
		1) Не даны ответы на поставленные вопросы; 2) Личностные характеристики и профессиональные компетенции фактически не представлены; 3) В эссе отсутствует логичность, связность и последовательность; 4) Эссе написано по типовой форме или скопировано из какого-либо источника (оригинальность ниже 60 %). 5) Превышен или недостаточен объем эссе.	0-25
Итого			100

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 08.04.01 «Строительство», магистерская образовательная программа «Теплогазоснабжение и вентиляция» следующие документы:

№ п/п	Название документа / название файла	Примечание
1	Перечень документов об образовании: 1. Диплом о ВО с приложением	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.

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 08.04.01 «Строительство», магистерская образовательная программа «Теплогазоснабжение и вентиляция», 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. Вступление - чем Вас заинтересовало данное направление подготовки, что повлияло на Ваш выбор?);
2. Цели поступления и профессионального развития: общее представление о вашей будущей карьере, кем бы Вы хотели работать после окончания магистратуры;
3. Какие из качеств, навыков и знаний, необходимых для успешного освоения магистерской программы, Вы уже имеете, и что Вам, по вашему мнению, необходимо развить в ходе освоения программы?
4. Напишите тему Вашей выпускной квалификационной работы бакалавра/специалиста;
5. Напишите в какой из областей специальности Теплогазоснабжение и вентиляция Вы хотели бы углубленно развиваться в магистратуре (теплоснабжение, отопление, вентиляция, кондиционирование, газоснабжение и т.д.). Сформулируйте желаемую тему ВКР магистра.
6. Укажите ваш опыт работы и текущее место работы (при наличии);
7. Ваши личные качества и жизненные успехи;
8. Ваш жизненный девиз;
9. Заключение.
10. Контактные данные – электронная почта, телефон.

Объем эссе: 1,5-4 стр. формата А4, шрифт 14.

Преимуществом, при оценке мотивационного письма, обладают абитуриенты, подавшие согласие на зачисление.

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.