

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИКАЗ

«15» мая 2018 г.

№ 983

г. Ростов-на-Дону

**Об утверждении Портфолио для поступающих в магистратуру
по направлению 04.04.01 «Химия»**

Во исполнении приказа от 1 декабря 2017 года № 1935 «Об утверждении
Правил проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру
Южного федерального университета в 2018 году», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению
04.04.01 «Химия» (Приложение № 1).
2. Утвердить состав экспертной комиссии, ответственной за проведение
конкурса Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению
04.04.01 (Приложение № 2).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.


Проректор по образовательной деятельности -
ответственный секретарь приемной комиссии



Г.Р. Ломакина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Южного федерального
университета
от «25» мая 2018 г. № 983

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

ПОРТФОЛИО

Раздел – 1. Мотивационное письмо. Мотивационное письмо составляется конкурсантом в произвольной форме и должно содержать:

(до 30 баллов)

- Обоснование выбора Южного федерального университета для обучения в магистратуре (почему выбран Южный федеральный университет, какие достижения Университета и сотрудников повлияли на выбор, каковы перспективы конкурсанта в научной и общественной деятельности университета (до 1 стр. текста А4) (до 15 баллов);
- Обоснование выбора конкретной магистерской программы, связь выбранной программы с настоящей или будущей профессиональной деятельностью (до 1 стр. текста А4) (до 15 баллов);

Раздел - 2. Эссе.

Эссе представляет собой текст о научной работе конкурсанта или аналитический обзор по научной проблематике. Эссе может быть представлено в одном из следующих видов:

(до 30 баллов)

- Выпускная квалификационная работа (с копиями отзыва руководителя и рецензентов (при наличии));
- Краткий (до 6 стр. текста А 4) аналитический обзор современной литературы (с обязательным списком использованных источников) на выбор по одной из предложенных тем (темы взяты из программы

вступительного испытания по программе магистратуры):

- Сырьевое и энергетическое обеспечение химической технологии.
- Основные типы химических реакторов
- Классификация погрешностей анализа. Систематические и случайные погрешности. Погрешности отдельных стадий химического анализа.
- Электрохимическая коррозия металлов и методы защиты.
- Общие принципы теории цветности органических веществ.

Обзор должен включать не менее десяти корректных ссылок на литературные источники 2013-2018 гг. издания.

Раздел - 3. Учебные достижения. Указываются (до 20 баллов)

Показатель	Балл	Критерии оценки
Средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио)	20 баллов	Ср. балл = сумма баллов экзаменационных оценок/количество сданных экзаменов (максимум – 4 балла)
Результаты федерального интернет экзамена бакалавров по соответствующему направлению подготовки (в виде сертификата) (золотой, серебряный и бронзовый сертификат уже учтены Правилами приема 2018 г.)		Сертификат – 3 балла
Дипломы, награды за достижения в учебной деятельности; именные		Дипломы, грамоты, сертификаты – 3 балла

стипендии (стипендии подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом)	
Сертификаты, подтверждающие степень владения иностранным языком	Сертификат – 5 баллов
Участие в профильных олимпиадах	Лист участника/сертификат участника – 5 баллов

Раздел - 4. Профессиональные и научные достижения. Указываются (до 20 баллов):

Показатель	Балл	Критерии оценки
Копии публикаций в научных изданиях	20 баллов	Статья Scopus, WoS – 20 баллов Статья РИНЦ – 15 баллов
Участие в конференциях, семинарах, круглых столах		Сертификат участника, диплом конференции – 10 баллов
Участие в исследовательских проектах и грантах		Копия страницы отчета со списком исполнителей - 10 баллов

Опыт практической деятельности по направлению программы магистратуры (химия)		Выписка из трудовой книжки, копия трудового договора – 10 баллов
--	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу Южного федерального
университета
от «15» мая 2018 г. № 983

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

**Состав экспертной комиссии, ответственной за проведение
конкурса Портфолио для поступающих в магистратуру
по направлению 00.04.00**

Структурное подразделение	Предметы	ФИО ответственного лица	Электронный адрес	Контактный телефон
НИИ ФОХ ЮФУ	04.04.01 “Химия”	Муханов Е.Л. Колодина А.А. Муханова Е.А.	jmukhanov@ipoc.sfedu.ru ipoc@ipoc.sfedu.ru lkand@mail.ru	8-903-4387097 8-928-1823612 8-961-4051862