

Приложение № 1
к приказу Южного федерального университета
от «25» марта 2019 № 396

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора  Г.Р. Ломакина

ПОРТФОЛИО
для поступающих в магистратуру на направления подготовки
04.04.01 Химия

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Конкурс портфолио проводит по направлению подготовки 04.04.01 Химия.

2. К конкурсу допускаются выпускники высших учебных заведений (конкурсанты), получившие ранее или получающие в текущем году диплом государственного образца о высшем образовании.

3. Для участия в конкурсе конкурсанты должны заполнить заявку для участия в конкурсе и оформить портфолио в соответствии с требованиями.

4. Заявка может быть подана не более чем на 3 направления подготовки в магистратуре.

5. Документы на Конкурс принимаются в период с 01.03.2019 до 15.04.2019 г. Документы, оформленные с нарушением требований или предоставленные позже установленного срока, к рассмотрению не принимаются.

6. Оценивание результатов портфолио осуществляется экспертной комиссией по соответствующему направлению магистерской подготовки.

7. Экспертная комиссия оценивает каждый раздел портфолио. Суммарная оценка за портфолио выставляется путем суммирования баллов по каждому из разделов. Максимальное количество баллов за портфолио составляет 100.

8. Победителями конкурса портфолио считаются конкурсанты, набравшие от 85 до 100 баллов.

9. Конкурсанты с результатом 50 баллов и более по соответствующему направлению магистерской подготовки вправе использовать данный результат при поступлении в Южный федеральный университет в соответствии с п. 10.4

раздела X Правил приема в Южный федеральный университет по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в 2019 году (приказ от 28 сентября 2018 года № 1807).

10. Победители Конкурса утверждаются приказом ректора ЮФУ не позднее 15 июня 2019 г.

II. СТРУКТУРА ПОРТФОЛИО И КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОЦЕНИВАНИЯ

Портфолио включает 4 раздела: мотивационное письмо, эссе, учебные достижения, профессиональные и научные достижения.

Раздел 1. Мотивационное письмо.

Мотивационное письмо составляется конкурсантом в произвольной форме и должно содержать:

- обоснование выбора Южного федерального университета для обучения в магистратуре – почему выбран Южный федеральный университет, а не другое высшее образовательное учреждение, какие достижения вызвали наибольший интерес и повлияли на выбор, указывается планируемая научная и общественная деятельность в университете;

- обоснование выбора направления подготовки – как выбранное направление подготовки связано с настоящей или будущей профессиональной деятельностью.

Раздел 2. Эссе.

Эссе представляет собой текст о научной работе конкурсанта или аналитический обзор по научной проблематике.

Раздел 3. Учебные достижения.

В данном разделе указываются:

- Средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио) (Ср. балл = сумма баллов экзаменационных оценок/количество сданных экзаменов).

- Результат федерального интернет-экзамена для бакалавров по соответствующему направлению подготовки.

- Дипломы, награды за достижения в учебной деятельности; именные стипендии (стипендии подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом).

- Сертификаты, подтверждающие степень владения иностранным языком.

- Участие в профильных олимпиадах.

Раздел 4. Профессиональные и научные достижения.

В качестве достижений в области профессиональной и научной деятельности конкурсанта могут быть представлены:

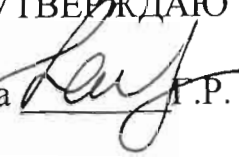
- Публикации в научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей).

- Документы, подтверждающие участие конкурсанта в профильных конференциях, семинарах, выставках, круглых столах и прочих научных, научно-практических и творческих мероприятиях (копии опубликованных тезисов докладов, сертификатов участника).

- Документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты.

- Выписка из трудовой книжки или копия трудового договора, подтверждающие наличие стажа в области знаний и технологий, соответствующей направлению магистерской подготовки.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора  Г.Р. Ломакина

КРИТЕРИИ
оценивания разделов конкурсного отбора Портфолио для поступающих в
магистратуру на направление подготовки 04.04.01 Химия

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимум 30
- Обоснование выбора Южного федерального университета для обучения в магистратуре.	до 15
- Обоснование выбора конкретной магистерской программы, связь выбранной программы с настоящей или будущей профессиональной деятельностью. <i>Составляется в произвольной форме; объем до 2 страниц.</i> <i>Требования к оформлению: формат А4; шрифт Times New Roman 14; межстрочный интервал 1,5.</i>	до 15
Раздел 2. Эссе	Максимум 30
- Краткий аналитический обзор современной литературы на выбор по одной из предложенных тем: - Материалы для искусственных органов и инжиниринга тканей. - Общие принципы теории цветности органических веществ. - Сырьевое и энергетическое обеспечение химической технологии. - Синтетические красители для текстильной промышленности. - Основные типы химических реакторов. - Экологические аспекты химического производства в РФ. - Электрохимическая коррозия металлов и методы защиты. - Генерация возобновляемых источников энергии на основе пьезогенераторов. <i>Рекомендуемый объем 6-10 страниц, оригинальность текста не менее 70 %, все заимствования сопровождаются ссылками на источники. Обзор</i>	до 30

<p>должен включать не менее десяти корректных ссылок на литературные источники 2013-2018 гг. издания. Требования к оформлению: формат А4; шрифт Times New Roman 14; межстрочный интервал 1,5.</p>	
<p>Раздел 3. Учебные достижения</p>	<p>Максимум 20</p>
<p>- Средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио) (Ср. балл = сумма баллов экзаменационных оценок/количество сданных экзаменов).</p> <p>- Результат федерального интернет-экзамена для бакалавров по соответствующему направлению подготовки.</p> <p>- Дипломы, награды за достижения в учебной деятельности; именные стипендии (стипендии подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом).</p> <p>- Сертификаты, подтверждающие степень владения иностранным языком.</p> <p>- Участие в профильных олимпиадах.</p> <p><i>Если количество баллов превышает установленный предел в 20 баллов по этому разделу, то превышающую разницу учитывать в разделах 1 или 2 по желанию конкурсанта.</i></p>	<p>Ср. балл = сумма баллов экзаменационных оценок/количество сданных экзаменов (максимум – 4 балла)</p> <p>Сертификат – 3 балла</p> <p>Дипломы, грамоты, сертификаты – 3 балла</p> <p>Сертификат – 5 баллов</p> <p>Лист участника/сертификат участника – 5 баллов</p>
<p>Раздел 4. Профессиональные и научные достижения</p>	<p>Максимум 20</p>
<p>- Публикации в научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей).</p> <p>- Документы, подтверждающие участие конкурсанта в профильных конференциях, семинарах, выставках, круглых столах и прочих научных, научно-практических и творческих мероприятиях (копии опубликованных тезисов докладов, сертификатов участника).</p> <p>- Документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты.</p>	<p>до 5 за каждую публикацию</p> <p>до 5 за каждый сертификат, тезис</p> <p>до 5 за каждое мероприятие</p>

<p>- Выписка из трудовой книжки или копия трудового договора, подтверждающие наличие стажа в области знаний и технологий, соответствующей направлению магистерской подготовки.</p> <p><i>Если количество баллов превышает установленный предел в 20 баллов по этому разделу, то превышающую разницу учитывать в разделах 1 или 2 по желанию конкурента.</i></p>	<p>5</p>
---	----------