

ПРИКАЗ

«11» сентября 2018 г.

№ 845

г. Ростов-на-Дону

О правилах проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета на направление подготовки 03.04.02 «Физика»

Во исполнение решения Ученого совета Южного федерального университета «Об итогах набора в ЮФУ в 2017 году» от 29 сентября 2017 года (протокол № 7) о реализации комплекса профориентационных мероприятий, направленных на выполнение Университетского задания на 2018/2019 учебный год, приказываю:

1 Утвердить Правила проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета на направление подготовки 03.04.02 «Физика» (Приложение).

2 Утвердить состав конкурсной комиссии по конкурсу портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета в 2018 году:

Яловега Галина Эдуардовна, профессор кафедры физики наносистем и спектроскопии физического факультета,

Бугаев Лусеген Арменакович, заведующий кафедрой теоретической и вычислительной физики физического факультета,

Кравцова Антонина Николаевна, старший научный сотрудник Международного исследовательского центра «Интеллектуальные материалы»,

Абдулвахидов Камалудин Гаджиевич, ведущий научный сотрудник МИЦ "Интеллектуальные материалы".

3 Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на декана физического факультета Мапуилова М.Б.

Проректор по образовательной деятельности –
ответственный секретарь приемной комиссии

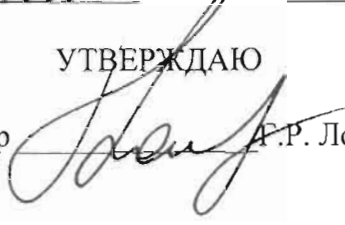


Г.Р. Ломакина

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Южного федерального
университета

от «11» мая 2018 г. № 845

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

ПРАВИЛА

проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета на направление подготовки 03.04.02 «Физика»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс портфолио проводится для поступающих в магистратуру Южного федерального университета на направление подготовки 03.04.02 «Физика», магистерская программа «Физика конденсированного состояния», реализуемая на базе физического факультета, и магистерская программа «Наноразмерная структура материалов», реализуемая на базе МИЦ «Интеллектуальные материалы».

1.2. Цель конкурса – привлечение талантливых абитуриентов для поступления на направление подготовки 03.04.02 «Физика» Южного федерального университета.

1.3. Положение разработано в соответствии с приказом по Южному федеральному университету № 1935 от 01.12.2017 г. «Об утверждении Правил проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета в 2018 году».

II. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСА

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

2.2. Для участия в конкурсе конкурсанты должны:

– зарегистрироваться в личном кабинете на сайте

<http://www.abitur.sfedu.ru>;

– заполнить заявку для участия в конкурсе (приложение № 1) и оформить в соответствии с требованиями портфолио (приложения №№ 2, 3);

– подписанную конкурсантом заявку, портфолио и документы, подтверждающие индивидуальные достижения, необходимо в отсканированном виде загрузить в личный кабинет.

2.3. Оценивание результатов конкурса портфолио проводится экспертной комиссией по направлению подготовки 03.04.02 «Физика», состав которой утверждается приказом ЮФУ.

2.4. Экспертная комиссия оценивает каждый раздел портфолио. Суммарная оценка за портфолио выставляется путем суммирования баллов по каждому из четырёх разделов. Максимальное количество выставаемых баллов по конкурсу портфолио составляет 100. При наборе конкурсантами свыше 100 баллов, количество баллов урезается до 100.

2.5. В качестве критериев конкурсного оценивания учитываются:

по Разделу 1. Мотивационное письмо: степень мотивированности конкурсанта обучаться в Южном федеральном университете по направлению магистерской подготовки 03.04.02 «Физика».

по Разделу 2. Эссе: критерии отбора определяются программой вступительных испытаний по направлению подготовки 03.04.02 «Физика».

по Разделу 3. Учебные достижения: средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио), именные стипендии, участие в профильных олимпиадах, уровень функциональной грамотности по иностранному языку;

по Разделу 4. Профессиональные и научные достижения: уровень достижений и активность в научной и инновационной деятельности, наличие опыта профессиональной деятельности, знакомство с отраслью в рамках направления магистерской подготовки, заинтересованность в повышении профессиональной квалификации.

2.6. Количество баллов конкурсного оценивания по различным разделам портфолио представлено в приложении № 4.

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

2.8. Участники Конкурса портфолио с результатом 50 баллов и более по направлению подготовки 03.04.02 «Физика» вправе использовать данный результат при поступлении в Южный федеральный университет в соответствии с п. 10.4 раздела X Правил приема в Южные федеральные университеты по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в 2018 году (приказ от 29 сентября 2017 года № 1536).

2.9. Документы на конкурс принимаются в период с 01.05.2018 по 30.05.2018. Документы, оформленные с нарушением требований и предоставленные в Приемную комиссию ЮФУ позже установленного срока к рассмотрению, не принимаются.

2.10. Победители конкурса портфолио утверждаются приказом ЮФУ не позднее 15 июня 2018 года.

Приложение № 1
к Правилам проведения конкурса портфолио для
поступающих в магистратуру Южного
федерального университета на направление
подготовки 03.04.02 «Физика»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Г.Р. Ломакина

от «11»

мая

2018 г. №

845

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ПОРТФОЛИО

Конкурсант _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Высшее учебное заведение, которое окончил или заканчивает в текущем году
(полное название) _____

Год окончания _____

Присвоенная квалификация по диплому (бакалавр, специалист, магистр,
дипломированный специалист) _____

Специальность/направление подготовки по диплому _____

Контактная информация конкурсанта:

телефон _____

электронная почта _____

Прошу принять моё портфолио на конкурс для поступления на направление
магистерской подготовки _____

(шифр и наименование направления подготовки)

Приложение: портфолио на _____ листах;

копия диплома или справки об обучении в вузе и выписки из учебной карточки
студента;

копии документов, подтверждающих индивидуальные достижения на _____
листах.

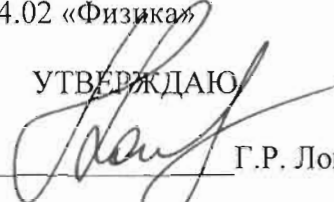
Подпись конкурсанта _____

(фамилия, имя, отчество полностью)

Дата _____

Приложение № 2
к Правилам проведения конкурса портфолио для
поступающих в магистратуру Южного
федерального университета на направление
подготовки 03.04.02 «Физика»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

от «14» мая 2018 г. № 845

ПОРТФОЛИО

(фамилия, имя, отчество конкурсанта полностью)

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, планируемая научная и общественная деятельность в университете (до 1 страницы текста);
- обоснование выбора направления магистерской подготовки, как выбранное направление магистерской подготовки связано с настоящей или будущей профессиональной деятельностью (до 1 страницы текста).

Раздел 2. Эссе. Эссе представляет изложение результатов научно-исследовательской работы по направлению магистерской подготовки, лично выполненной конкурсантом (до 5 страниц текста).

Раздел 3. Учебные достижения. Указываются:

- средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио);
- именные стипендии (подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом);
- участие в профильных олимпиадах (приложение 3);
- сертификаты, подтверждающие уровень владения конкурсантом иностранными языками.

- прохождение, успешное завершение обучения по онлайн курсам, размещенных на портале «Единое окно» (в соответствии с направлением магистерской подготовки).

Раздел 4. Профессиональные и научные достижения. Указываются:

- выписка из трудовой книжки или копия трудового договора, копия должностной инструкции, заверенные уполномоченным работником организации, подтверждающие стаж и опыт практической деятельности конкурсанта соответствующих выбранному направлению магистерской подготовки;
- копии сертификатов об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки;
- копии публикаций в научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей, монографиях), включающие оттиски титульного листа издания с выходными данными и содержание издания;
- копии полученных конкурсантом патентов, свидетельств на регистрацию программ для ЭВМ;
- документы, подтверждающие участие конкурсанта в конференциях, семинарах, выставках, круглых столах и прочих научных, научно-практических и творческих мероприятиях - опубликованные тексты тезисов докладов, сертификаты участника, программы мероприятий;
- дипломы победителя, призера, лауреата или участника открытых всероссийских и региональных конкурсов научных студенческих работ;
- документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты.

Подпись конкурсанта _____ / _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Дата _____

Приложение № 3
к Правилам проведения конкурса портфолио для
поступающих в магистратуру Южного
федерального университета на направление
подготовки 03.04.02 «Физика»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

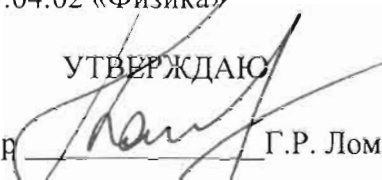
от «14»  2018 г. № 845

**Перечень студенческих олимпиад, результаты участия в которых могут
быть зачтены по направлению подготовки**

Укрупненная группа направлений подготовки	Наименование олимпиады	Организатор олимпиады
03.04.00 Физика и астрономия	Олимпиада федеральных университетов для поступающих в магистратуру	Южный федеральный университет
	Олимпиада для поступающих в магистратуру Южного федерального университета	Южный федеральный университет
	Олимпиада "Я - профессионал"	Московский физико-технический институт
	Межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»	

Приложение № 4
к Правилам проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета на направление подготовки 03.04.02 «Физика»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

от «11» мая 2018 г. № 845

БАЛЛЫ, НАЧИСЛЯЕМЫЕ ПО РАЗЛИЧНЫМ РАЗДЕЛАМ КОНКУРСА ПОРТФОЛИО

Номер раздела	Критерий	Баллы	Примечания
1	Мотивационное письмо (обоснование выбора Южного федерального университета для обучения в магистратуре, обоснование выбора направления магистерской подготовки).	5	Указано максимально возможное количество баллов. Баллы конкурсанту выставляются на основании оценки экспертной комиссией.
2	Эссе (эссе представляет собой изложение результатов научно-исследовательской работы по направлению магистерской подготовки, лично выполненной конкурсантом).	20	Указано максимально возможное количество баллов. Баллы конкурсанту выставляются на основании оценки экспертной комиссией.
3	Учебные достижения		
	Средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент	Средний балл диплома * 10	Максимально возможное количество баллов равно 50.

	заполнения портфолио.		
	Именные стипендии (подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом).	5	
	Участие в профильных олимпиадах.	3	
	Сертификаты, подтверждающие уровень владения конкурсантом иностранными языками.	5	
	прохождение курса, соответствующего направлению подготовки магистратуры, подтвержденное ведомостью	20	<p>Квантовая физика https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=72 Московский физико-технический институт</p> <p>Биофизика https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=431 Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</p> <p>Физическая химия. Термодинамика https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=79 Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</p> <p>Процессы получения наночастиц и наноматериалов https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=91</p> <p>Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</p>
	успешное завершение, подтвержденное сертификатом по соответствующему направлению подготовки	40	<p>Квантовая физика https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=72 Московский физико-технический институт</p> <p>Биофизика https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=431 Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</p>

	магистратуры		<p>Физическая химия. Термодинамика https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=79 Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</p> <p>Процессы получения наночастиц и наноматериалов https://online.edu.ru/ru/courses/item/?id=91</p> <p>Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</p>
4	Профессиональные и научные достижения		
	Выписка из трудовой книжки или копия трудового договора, копия должностной инструкции, заверенные уполномоченным работником организации, подтверждающие стаж и опыт практической деятельности конкурсанта соответствующих выбранному направлению магистерской подготовки.	5	
	Копии сертификатов об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки.	5	

	<p>Копии публикаций в научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей, монографиях), включающие оттиски титульного листа издания с выходными данными и содержание издания (за 1 публикацию):</p> <ul style="list-style-type: none"> - статья в зарубежном журнале, - статья в Российском журнале. 	<p>20 15</p>	<p>за 1 публикацию</p>
	<p>Копии полученных конкурсантом патентов на изобретения, полезную модель, свидетельств на регистрацию программ и баз данных для ЭВМ.</p>	<p>20 15 10</p>	<p>за 1 позицию</p>
	<p>Документы, подтверждающие участие конкурсанта в конференциях, семинарах, выставках, круглых столах и прочих научных, научно-практических и творческих мероприятиях - опубликованные тексты тезисов докладов, сертификаты участника, программы мероприятий (за 1 конференцию):</p> <ul style="list-style-type: none"> - международная конференция, - Всероссийская 	<p>15 10 5</p>	<p>Указаны баллы за 1 конференцию.</p>

	конференция, - Вузовская конференция.		
	Дипломы победителя, призера, лауреата или участника открытых всероссийских и региональных конкурсов научных студенческих работ.	5	
	Документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, в хоздоговорах.	5	Указаны баллы за участие в одном проекте, поддержанном грантом с подтверждающими документами.

При наборе конкурсантом свыше 100 баллов количество баллов урезается до 100.