

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

ПРИКАЗ

«10» апреля 2018 г.

№ 562

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению 01.04.03 Механика и математическое моделирование

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


1. Утвердить Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению 01.04.03 Механика и математическое моделирование (Приложение № 1).
2. Утвердить состав экспертной комиссии, ответственной за проведение конкурса Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению 01.04.03 (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 «10» апреля 2018 № 562

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

ПОРТФОЛИО

для поступающих в магистратуру по направлению подготовки
01.04.03– Механика и математическое моделирование


Критериев конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимум 20
<ul style="list-style-type: none">• обоснование выбора Южного федерального университета для обучения в магистратуре, какие достижения вызвали наибольший интерес и повлияли на выбор; планируемая научная и общественная деятельность в университете;• обоснование выбора направления подготовки 01.04.03 и магистерской программы, реализуемой в рамках этого направления в ЮФУ; как выбранное направление магистерской подготовки связано с настоящей или будущей профессиональной деятельностью (до 3 стр. текста).	
Раздел 2. Реферат	Максимум 25
<ul style="list-style-type: none">• реферат (обзор литературы) объемом 15-20 страниц по одной из современных проблем механики и математического моделирования (по выбору конкурсанта); или• Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки в рамках одной из трех укрупненных групп: 010000 Математика и механика, 020000 Компьютерные и информационные науки, 090000 Информатика и вычислительная техника	
Раздел 3. Учебные достижения	Максимум 25
<ul style="list-style-type: none">• средний балл по диплому о высшем образовании (по	до 5 баллов

перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио) от 4,5 и выше;	
<ul style="list-style-type: none"> участие в федеральном интернет экзамене бакалавров по направлению подготовки в рамках одной из трех укрупненных групп: 010000 Математика и механика, 020000 Компьютерные и информационные науки, 090000 Информатика и вычислительная техника (сертификат); учитывается не более одного сертификата (кроме золотого, бронзового, серебряного сертификатов – учтены Раздел X Правила приема 2018); 	3 балла
<ul style="list-style-type: none"> именные стипендии (подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом); 	до 5 баллов
<ul style="list-style-type: none"> участие в профильных олимпиадах; учитывается не более одной олимпиады; 	до 5 баллов
<ul style="list-style-type: none"> сертификаты, подтверждающие уровень владения конкурсантом иностранными языками; 	до 5 баллов
<ul style="list-style-type: none"> копии документов об окончании программ ДО, ДПО или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки; учитывается не более одной программы ДО, ДПО; 	до 5 баллов
Раздел 4. Профессиональные и научные достижения.	Максимум 30
<p>Наличие опыта профессиональной деятельности, знакомство с отраслью в рамках избранного направления магистерской подготовки.</p> <p>Подтверждающие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> выписка из трудовой книжки или копия трудового договора, копия должностной инструкции, заверенные уполномоченным работником организации, подтверждающие стаж и опыт практической деятельности конкурсанта, соответствующей выбранному направлению. 	до 5 баллов
<p>Уровень достижений и активность в научной и инновационной деятельности.</p> <p>Подтверждающие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> копии публикаций в научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей, монографиях), включающие отиски титульного листа издания с выходными данными и содержание издания. (статьи и тезисы докладов в журналах, индексируемых РИНЦ – 1б, в журналах ВАК - 4б, в журналах, индексируемых SCOPUS, – 8б, соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ, – 5б). Сумма баллов не превышает 15. 	до 15 баллов

<ul style="list-style-type: none"> • документы, подтверждающие участие конкурсанта в конференциях, семинарах, выставках, круглых столах и прочих научных, научно-практических и творческих мероприятиях – сертификаты участника, программы мероприятий 	до 5 баллов
<ul style="list-style-type: none"> • дипломы победителя, призера, лауреата или участника открытых всероссийских и региональных конкурсов научных студенческих работ; • диплом призера студенческой Недели Науки Южного федерального университета 2018 года; • документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты. 	до 10 баллов
Итого в сумме по четырем разделам	100

Приложение № 2
к приказу Южного федерального
университета
от 20 апреля 2011 № 562

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

СОСТАВ

экспертной комиссии, ответственной за проведение конкурса Портфолио
для поступающих в магистратуру по направлению 01.04.03

Структурное подразделение	Предметы	ФИО ответственного лица	Электронный адрес	Контактный телефон
Институт математики, механики и компьютерных наук им.И.И.Воровича		Сумбатян Межлум Альбертович	sumbat@math.sfedu.ru	8-928-139-70-67