

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «Прикладная математика для высокопроизводительных вычислительных систем»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимальный балл – 10
Критерии оценивания мотивационного письма: <ul style="list-style-type: none">• обоснование выбора Южного федерального университета в качестве места обучения – до 3 баллов;• обоснование целей и ожидаемых результатов обучения в магистратуре, планов по научной деятельности, осуществляемой в ходе обучения – до 3 баллов;• обоснование выбора магистерской программы и её связь с настоящей или будущей профессиональной (исследовательской) деятельностью – до 4 баллов.	
Раздел 2. Тематические кейсы	Максимальный балл – 30
– выпускная квалификационная работа по следующим укрупнённым группам специальностей и направлений подготовки: 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 27.00.00 (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий (при наличии))	до 30 баллов
– эссе, подготовленное по одной из предложенных тем по соответствующей магистерской программе (Приложение № 5). Написание эссе предполагает подготовку развернутого научного ответа, имеющего отношение к предметной области и позволяющего в достаточной мере: <ul style="list-style-type: none">– оценить понимание предложенной темы конкурсантом – до 5 баллов;– оценить уровень теоретических знаний – до 6 баллов;– оценить имеющиеся практические навыки использования программных и информационных средств для выполнения исследований в выбранной области – до 6 баллов;– оценить уровень общей научной культуры и аналитические способности конкурсанта – 10 баллов;– оценить способность соблюдать требования к	до 30 баллов

оформлению документации (ГОСТ 7.32–2017) – до 3 баллов. Объем эссе – 7–15 страниц. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 60%.	
Раздел 3. Результаты образовательной деятельности	Максимальный балл – 50
<ul style="list-style-type: none"> – результаты федерального интернет-экзамена бакалавров (ФИЭБ) по направлениям подготовки УГСНП 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00: <ul style="list-style-type: none"> – сертификат участника – 2 балла; – бронзовый сертификат – 5 баллов; – серебряный сертификат – 7 баллов; – золотой сертификат – 10 баллов. 	
<ul style="list-style-type: none"> – участие в профильных олимпиадах, подтверждённое соответствующими сертификатами: <ul style="list-style-type: none"> – дипломанты (медалисты, призёры) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» – 15 баллов; – победители и призёры Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) (WorldSkills Russia)», отраслевых и корпоративных чемпионатов по стандартам «Молодые профессионалы» – 15 баллов; – победители и призёры чемпионатов вузов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) (WorldSkills Russia)» – по 10 баллов; – обладатели сертификата (паспорт компетенций, Skills Passport) о сдаче демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, полученного по итогам промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) в рамках освоения образовательных программ бакалавриата или специалитета – по 10 баллов; – победители и призёры Студенческого крыла Олимпиады «Звезда» для поступающих в магистратуру по направлению магистерской подготовки – 15 баллов; – призёры «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки» в секциях, соответствующих направлению магистерской подготовки – 15 баллов; – победители и призёры финала сертификационной олимпиады «Траектория будущего» – 15 баллов; – победители и призёры Открытого чемпионата Юга России, Олимпиады Южного федерального университета 	

<p>по программированию «ContestSFedU» (Командный турнир, Личный турнир среди студентов ЮФУ) – 15 баллов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – победители и призёры прочих олимпиад, профессиональных соревнований и других мероприятий не ниже регионального уровня по направлениям (профилям, компетенциям), связанным с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы – до 10 баллов. 	
<ul style="list-style-type: none"> – сертификат о владении английским языком по итогам сдачи международных экзаменов: <ul style="list-style-type: none"> – уровень владения английским языком не ниже B1 – 5 баллов; – уровень владения английским языком B2 и выше – 10 баллов. 	
<ul style="list-style-type: none"> – именные стипендии, подтверждённые документально: <ul style="list-style-type: none"> – университетский уровень – по 2 балла; – региональный уровень – по 3 балла; – всероссийский уровень – по 5 баллов; – международный уровень – по 10 баллов. 	
<p>Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности</p>	<p>Максимальный балл – 50</p>
<ul style="list-style-type: none"> – научные публикации по направлению подготовки в индексируемых изданиях (прикладываются сканированные копии публикаций): <ul style="list-style-type: none"> – в изданиях, индексируемых РИНЦ – по 3 балла за публикацию; – в журналах из списка ВАК – по 7 баллов за публикацию; – в журналах, индексируемых в базах данных Scopus или Web of Science – по 15 баллов за публикацию; – соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ – по 10 баллов за монографию. 	
<ul style="list-style-type: none"> – очное выступление с докладом, подтверждённое документально, на научных конференциях по тематике, связанной с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы: <ul style="list-style-type: none"> – университетский уровень – по 1 баллу; – региональный уровень – по 2 балла; – всероссийский уровень – по 5 баллов; – международный уровень – по 10 баллов. 	

<ul style="list-style-type: none"> – полученные конкурсантом патенты, свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и другие результаты интеллектуальной деятельности (прикладываются сканированные копии охранных документов): <ul style="list-style-type: none"> – патенты на изобретение, полезные модели и промышленные образцы – по 10 баллов за патент; – свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др. – по 5 баллов за свидетельство. 	
<ul style="list-style-type: none"> – документально подтверждённое участие в выполнении научно-исследовательских работ и исследовательских проектах, поддержанных грантами: <ul style="list-style-type: none"> – руководитель гранта – 15 баллов; – исполнитель гранта – по 5 баллов за грант. 	
<ul style="list-style-type: none"> – документально подтверждённое членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах: <ul style="list-style-type: none"> – региональный уровень – по 2 балла за каждую позицию; – всероссийский уровень – по 3 балла за каждую позицию; – международный уровень – по 5 баллов за каждую позицию. 	
<ul style="list-style-type: none"> – выписка из трудовой книжки (или копия трудового договора) и копия должностной инструкции, заверенные уполномоченным работником организации, подтверждающие стаж и опыт практической деятельности конкурсанта соответствующих выбранному направлению магистерской подготовки: <ul style="list-style-type: none"> – стаж работы до 2 лет – до 20 баллов; – стаж работы 2 года и более – до 25 баллов. 	
<ul style="list-style-type: none"> – сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки: <ul style="list-style-type: none"> – удостоверение о повышении квалификации – по 5 баллов за удостоверение; – диплом о профессиональной переподготовке – по 10 баллов за диплом; – профессиональные сертификаты (1С, Яндекс, Cisco, Microsoft, Google, CompTIA, Oracle, Citrix, ITIL, Amazon и др.) – по 10 баллов за сертификат. 	
<p>Раздел 5. Собеседование (Собеседование является обязательной частью конкурса портфолио. При неявке поступающего на собеседование в экзаменационную ведомость по вступительному</p>	<p>Максимальный балл – 20</p>

испытанию выставляется результат 0 баллов вне зависимости от наличия представленного портфолио.)	
<p>Указать количество баллов за критерии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрация мотивации к обучению на данной программе – до 5 баллов; – демонстрация своих научных и учебных достижений, полученные навыки и опыт работы – до 5 баллов; – пояснение возможных направлений своей исследовательской работы в контексте программы и отражение своих научных интересов – до 10 баллов. 	
Раздел 6. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата	100
<ul style="list-style-type: none"> – победители Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»; – победители Южно-Российской многопрофильной олимпиады Образовательного кластера Южного федерального округа для поступающих в магистратуру; – победители «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки». – Диплом о профессиональной переподготовке по программам Цифровой кафедры ЮФУ: Администрирование операционных систем семейства Linux, Основы программирования 1С, Прикладной анализ данных, Программирование на Python для технических задач, Продвинутое программирование 1С. – Сертификат участника «Летняя школа РАИИ» 	100

Максимальное количество баллов, которое конкурсант может получить в рамках конкурса, составляет 100 баллов.