

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «Высокопроизводительные вычислительные системы и квантовая обработка информации»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимальный балл - 10
Критерии оценивания мотивационного письма: <ul style="list-style-type: none">• обоснование целей и ожидаемых результатов обучения в магистратуре, планов по научной деятельности, осуществляемой в ходе обучения - до 3 баллов;• обоснование выбора Южного федерального университета в качестве места 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 (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий)	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 оформлению	до 30 баллов

<p>документации (ГОСТ 7.32–2017) – до 3 баллов. Объем эссе – 3...8 страниц. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 50%.</p>	
<p>Раздел 3. Результаты образовательной деятельности</p>	<p>Максимальный балл - 50</p>
<p>– результаты федерального интернет-экзамена бакалавров (ФИЭБ) по направлениям подготовки УГСНП 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сертификат участника - 2 балла; – бронзовый сертификат - 5 баллов; – серебряный сертификат - 7 баллов; – золотой сертификат - 10 баллов. 	
<p>– участие в профильных олимпиадах, подтверждённое соответствующими сертификатами:</p> <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 по 	

<p>программированию "ContestSFedU" (Командный турнир, Личный турнир среди студентов ЮФУ) годов - 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 5 баллов; – в журналах, индексируемых в базах данных Scopus или Web of Science – по 15 баллов; – соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ – по 10 баллов 	
<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; – свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др. – по 5 баллов 	
<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. 	
<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; – всероссийский уровень - по 3 балла; – международный уровень - по 5 баллов. 	
<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; – диплом о профессиональной переподготовке - по 10 баллов; – профессиональные сертификаты (1С, Яндекс, Cisco, Microsoft, Google, CompTIA, Oracle, Citrix, ITIL, Amazon и др.) - по 10 баллов. 	
<p>Раздел 5. Собеседование (Собеседование является обязательной частью конкурса портфолио. При неявке поступающего на собеседование в экзаменационную ведомость по вступительному испытанию выставляется результат 0 баллов вне зависимости от наличия представленного портфолио.)</p>	<p>Максимальный балл - 20</p>

<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 	
<p>Раздел 6. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата</p>	<p>100</p>
<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 и призеры Национальной технологической олимпиады студентов для учащихся колледжей, бакалавриата и специалитета; – победители и призеры Чемпионата по программированию Yandex Cup; – победители и призеры Чемпионата по программированию VK Cup; – победители конкурсов "УМНИК", "Студенческий стартап" Фонда содействия инновациям (в качестве руководителя проекта); – победители «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки». – Диплом о профессиональной переподготовке по программам Цифровой кафедры ЮФУ: 3D-моделирование в промышленном дизайне, Администрирование операционных систем семейства Linux, Блокчейн технологии, Основы программирования 1С, Прикладной анализ данных, Программирование на Python для технических задач, Продвинутое программирование 1С, Сайтостроение. – Сертификат участника «Летняя школа РАИИ» 	<p>100</p>

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