

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «09.04.03 Машинное обучение и технологии больших данных»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимальный балл - 10
Критерии оценивания мотивационного письма: • 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 рецензии)	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: – 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 документации (ГОСТ 7.32–2017) – до 3 баллов.	до 30 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
– результаты федерального интернет-экзамена бакалавров (ФИЭБ) по направлениям подготовки УГСНП 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00: – сертификат участника - 2 балла; – бронзовый сертификат - 5 баллов; – серебряный сертификат - 7 баллов; – золотой сертификат - 10 баллов.	
– участие в профильных олимпиадах, подтверждённое соответствующими сертификатами: • дипломанты (медалисты, призеры) 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 призеры 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; • призеры «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки» в секциях, соответствующих направлению магистерской подготовки - 15 баллов; • победители и призеры финала сертификационной олимпиады «Траектория будущего» - 15 баллов; • победители и призеры Открытого чемпионата Юга России - Олимпиады Южного федерального университета по программированию «ContestSFedU» (Командный турнир, Личный турнир среди студентов ЮФУ) - 15 баллов; • победители и призеры 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; • победители и призёры Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады 2025/2026 по дисциплинам "Математика", "Физика", "Информатика" - 10 баллов за победу, 5 баллов за призовое место.	
– сертификат о владении английским языком по итогам сдачи международных экзаменов: – уровень владения английским языком не ниже B1 - 5 баллов; – уровень владения английским языком B2 и выше - 10 баллов.	
– именные стипендии, подтвержденные документально: – университетский уровень - по 2 балла; – региональный уровень - по 3 балла; – всероссийский уровень - по 5 баллов; – международный уровень - по 10 баллов.	
Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности	Максимальный балл - 50
– научные публикации по направлению подготовки в индексируемых изданиях (прикладываются сканированные копии публикаций): – 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	
– очное выступление с докладом, подтверждённое документально, на научных конференциях по тематике, связанной с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы: – университетский уровень - по 1 баллу; – региональный уровень - по 2 балла; – всероссийский уровень - по 5 баллов; – международный уровень - по 10 баллов.	

– полученные конкурсантом патенты, свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и другие результаты интеллектуальной деятельности (прикладываются сканированные копии охранных документов): – 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	
– документально подтверждённое участие в выполнении научно-исследовательских работ и исследовательских проектах, поддержанных грантами: – руководитель гранта - 15 баллов; – исполнитель гранта - по 5 баллов.	
– документально подтверждённое членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах: – региональный уровень - по 2 балла; – всероссийский уровень - по 3 балла; – международный уровень - по 5 баллов.	
– 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: – стаж работы до 2 лет – до 20 баллов; – стаж работы 2 года и более – до 25 баллов	
– сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки: – удостоверение о повышении квалификации - до 5 баллов; – диплом о профессиональной переподготовке - до 10 баллов; – профессиональные сертификаты (1С, Яндекс, Cisco, Microsoft, Google, CompTIA, Oracle, Citrix, ITIL, Amazon и др.) - по 10 баллов.	
Раздел 5. Собеседование (Собеседование является обязательной частью конкурса портфолио. При неявке поступающего на собеседование в протокол результатов проверки конкурса выставляется результат 0 баллов вне зависимости от наличия представленного портфолио.)	Максимальный балл - 20

– 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	Максимальный балл - 100
– 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 (или приказ о выпуске) по программам Цифровой кафедры ЮФУ «Прикладной анализ данных», «Прикладной анализ данных на Python» с оценкой «отлично» за итоговую аттестацию; – сертификат участника «Летняя школа РАИИ».	100

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