

**Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «09.04.03 Прикладная геоинформатика»**

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
<b>Раздел 1. Мотивационное письмо</b>	<b>Максимальный балл - 10</b>
<p>Критерии оценивания мотивационного письма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обоснование целей и ожидаемых результатов обучения в магистратуре, планов по научной деятельности, осуществляемой в ходе обучения - до 3 баллов;</li> <li>• обоснование выбора Южного федерального университета в качестве места обучения - до 3 баллов;</li> <li>• обоснование выбора магистерской программы и её связь с настоящей или будущей профессиональной (исследовательской) деятельностью - до 4 баллов.</li> </ul>	
<b>Раздел 2. Тематические кейсы</b>	<b>Максимальный балл - 30</b>
– выпускная квалификационная работа (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий на работу при наличии)	до 30 баллов
<p>– эссе, подготовленное по одной из предложенных тем по соответствующей магистерской программе (Приложение № 5). Написание эссе предполагает подготовку развернутого ответа по теме (конкретному вопросу или широкому кругу задач), относящейся к предметной области образовательной программы, и позволяющего в достаточной мере оценить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание конкурсантом выбранной темы – до 7 баллов;</li> <li>– умение конкурсанта выделять актуальные задачи в рамках темы – до 5 баллов;</li> <li>– аналитические способности конкурсанта – до 5 баллов;</li> <li>– способность ясно излагать научную проблематику – до 5 баллов;</li> <li>– способность соблюдать требования к представлению работы: введение (цель, постановка проблемы), основная часть (теоретические основы, достоинства и недостатки предложенных решений, развитие аргументации и анализа по вопросу), заключение (обобщение и выводы), список литературы – до 5 баллов;</li> <li>– способность соблюдать требования к оформлению представления работы: файл формата Portable Document Format (.pdf), формат листа – А4, ориентация – книжная, все поля – 2 см, шрифт – Times New Roman; размер шрифта – 14 пт; межстрочный интервал – 1,5; абзацный отступ – 1,25. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 – до 3 баллов.</li> </ul>	до 30 баллов

<p>Рекомендуемый объем эссе: 7–12 страниц. Оригинальность текста – не менее 55%.</p>	
<p>– творческий проект, подготовленный по тематикам, в сфере направления подготовки магистерской программы.</p> <p>Проект сопровождается пояснительной запиской, в которой оценивается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– умение конкурсанта выделять и определить цель и актуальные задачи в рамках проекта, методы достижения поставленных задач – до 5 баллов;</li> <li>– аналитические способности конкурсанта – до 5 баллов;</li> <li>– творческие способности конкурсанта – до 5 баллов;</li> <li>– способность ясно излагать научную проблематику – до 5 баллов;</li> <li>– способность соблюдать требования к представлению работы: введение (актуальность, цель, задачи, объект, предмет, методы исследования, практическая значимость), основная часть (две главы), заключение (обобщение и выводы), список литературы – до 5 баллов;</li> <li>– способность соблюдать требования к оформлению представления работы: файл формата Portable Document Format (.pdf), формат листа – А4, ориентация – книжная, все поля – 2 см, шрифт – Times New Roman; размер шрифта – 14 пт; межстрочный интервал – 1,5; абзацный отступ – 1,25. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 – до 5 баллов.</li> </ul> <p>Рекомендуемый объем пояснительной записки к проекту: 15–20 страниц. Оригинальность текста – не менее 50%.</p>	<p>до 30 баллов</p>
<p><b>Раздел 3. Результаты образовательной деятельности</b></p>	<p><b>Максимальный балл - 50</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– результаты федерального интернет-экзамена бакалавров (ФИЭБ) по направлениям подготовки УГСНП 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 15.00.00: <ul style="list-style-type: none"> <li>– сертификат участника – 2 балла;</li> <li>– бронзовый сертификат – 5 баллов;</li> <li>– серебряный сертификат – 7 баллов;</li> <li>– золотой сертификат – 10 баллов.</li> </ul> </li> <li>– диплом вуза с отличием по направлениям подготовки УГСНП: 01.00.00, 02.00.00, 10.00.00, 21.03.02, 27.00.00, 38.03.05, 44.03.01 профиль Информатика, 44.03.05 профиль Информатика и математика. – 20 баллов</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– участие в профильных олимпиадах, подтверждённое соответствующими сертификатами: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обладатели сертификата Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» - 15 баллов;</li> <li>▪ победители и призёры Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) (WorldSkills Russia)», отраслевых и корпоративных чемпионатов по стандартам «Молодые профессионалы» - 15</li> </ul> </li> </ul>	

<p>баллов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ победители и призеры чемпионатов вузов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) (WorldSkills Russia)» - по 10 баллов;</li> <li>▪ 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;</li> <li>▪ победители и призеры Студенческого крыла Олимпиады "Звезда" для поступающих в магистратуру по направлению магистерской подготовки - 15 баллов;</li> <li>▪ призеры, обладатели сертификата «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки» - 15 баллов;</li> <li>▪ победители и призёры финала сертификационной олимпиады «Траектория будущего» - 15 баллов;</li> <li>▪ победители и призеры Открытого чемпионата Юга России - Олимпиады Южного федерального университета по программированию «ContestSFedU» (Командный турнир, Личный турнир среди студентов ЮФУ) годов - 15 баллов;</li> <li>▪ 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;</li> <li>▪ победители и призёры Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады 2025/2026 по дисциплинам "Математика", "Физика", "Информатика" - 10 баллов за победу, 5 баллов за призовое место.</li> </ul>	
<p>– сертификат о владении английским языком по итогам сдачи международных экзаменов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– уровень владения английским языком не ниже B1 - 5 баллов;</li> <li>– уровень владения английским языком B2 и выше – 10 баллов.</li> </ul>	
<p>– именные стипендии, подтверждённые документально:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– университетский уровень - по 2 балла;</li> <li>– региональный уровень - по 3 балла;</li> <li>– всероссийский уровень - по 5 баллов;</li> <li>– международный уровень - по 10 баллов.</li> </ul>	
<p>– сертификаты об успешном завершении бесплатных (сопровождается подтверждающими документами) он-лайн курсов по тематике, связанной с областями исследований и/или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы; или развитию навыков «Soft skills» – по 10 баллов за каждый.</p>	
<p><b>Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и</b></p>	<p><b>Максимальный</b></p>

<b>профессиональной деятельности</b>	<b>балл - 50</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– научные публикации по направлению подготовки в индексируемых изданиях (прикладываются сканированные копии публикаций):               <ul style="list-style-type: none"> <li>– в изданиях, индексируемых РИНЦ – по 5 баллов за публикацию;</li> <li>– в журналах из списка ВАК – по 10 баллов;</li> <li>– в журналах, индексируемых в базах данных Scopus или Web of Science – по 30 баллов;</li> <li>– соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ – по 20 баллов.</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– очное выступление с докладом, подтвержденное документально, на научных конференциях по тематике, связанной с областями исследований и/или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– университетский уровень - по 3 балла;</li> <li>– региональный уровень - по 5 баллов;</li> <li>– всероссийский уровень - по 10 баллов;</li> <li>– международный уровень - по 15 баллов.</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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"> <li>– патенты на изобретение, полезные модели и промышленные образцы – по 10 баллов;</li> <li>– свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др. – по 5 баллов</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– документально подтвержденное участие в выполнении научно-исследовательских работ и исследовательских проектах, поддержанных грантами:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– руководитель гранта - 15 баллов;</li> <li>– исполнитель гранта - по 5 баллов.</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– документально подтвержденное членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– региональный уровень - по 2 балла;</li> <li>– всероссийский уровень - по 3 балла;</li> <li>– международный уровень - по 5 баллов.</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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"> <li>– стаж работы до 2 лет – до 20 баллов;</li> <li>– стаж работы 2 года и более – до 25 баллов</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской</li> </ul>	

<p>подготовки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– удостоверение о повышении квалификации - по 5 баллов;</li> <li>– диплом о профессиональной переподготовке - по 10 баллов;</li> <li>– профессиональные сертификаты (1С, Яндекс, Cisco, Microsoft, Google, CompTIA, Oracle, Citrix, ITIL, Amazon и др.) - по 10 баллов.</li> </ul>	
<p><b>Раздел 5. Собеседование</b>  (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.)</p>	<b>Максимальный балл - 20</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация мотивации к обучению на данной программе – до 5 баллов</li> <li>– демонстрация своих научных и учебных достижений, полученные навыки и опыт работы – до 5 баллов</li> <li>– пояснение возможных направлений своей исследовательской работы в контексте программы и отражение своих научных интересов – до 10 баллов</li> </ul>	
<p><b>Раздел 6. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата</b></p>	<b>Максимальный балл - 100</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– победители Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»;</li> <li>– победители Южно-Российской многопрофильной олимпиады Образовательного кластера Южного федерального округа для поступающих в магистратуру;</li> <li>– победители «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки» в секциях, тематика которых, связана с областями исследований и/или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы;</li> <li>– диплом о профессиональной переподготовке (или приказ о выпуске) по программам Цифровой кафедры ЮФУ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LINUX (администрирование, программирование, безопасная работа)</li> <li>• Анализ данных в психологических науках и науках об образовании</li> <li>• Основы программирования 1С</li> <li>• Основы алгоритмизации и программирования</li> <li>• Прикладной анализ данных на Python</li> <li>• Сайтостроение</li> <li>• 1С: автоматизация бизнеса</li> <li>• Блокчейн технологии</li> <li>• Продвинутое программирование 1С</li> <li>• Программирование на PYTHON для технических задач</li> <li>• Современные платформы для построения корпоративных информационных систем</li> <li>• язык программирования и платформа разработки JAVA.</li> </ul> </li> <li>– сертификат участника «Летняя школа РАИИ»</li> </ul>	<b>100</b>

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