

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимальный балл - 10
Оценивается общий уровень владения навыками письма на русском языке, аргументированное обоснование выбора ЮФУ и направления подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, видение планируемой профессиональной деятельности (в том числе научно-исследовательской, управленческой, аналитической), перспектив применения полученных знаний, навыков, компетенций.	до 10
Раздел 2. Тематические кейсы	Максимальный балл - 30
– выпускная квалификационная работа связанная с выбранным направлением Конкурса (сопровождается копией отзыва руководителя);	до 25
– 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; – оценить уровень теоретических знаний; – оценить имеющиеся практические навыки использования программных и информационных средств для выполнения исследований в выбранной области; – оценить уровень общей научной культуры и аналитические способности конкурсанта; – оценить способность соблюдать требования к	до 30

оформлению документации (ГОСТ 7.32–2017). Объем эссе – 10–15 страниц. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 70%.	
– проект (теоретическая или экспериментальная работа) в области инфокоммуникационных технологий и систем связи, лично выполненный конкурсантом (оценивается актуальность, степень проработанности проекта, полнота анализа литературных источников).	до 30
Раздел 3. Результаты образовательной деятельности	Максимальный балл - 50
– результаты федерального интернет-экзамена бакалавров (ФИЭБ) по направлениям подготовки / специальностям УГСН 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 13.00.00, 15.00.00, 27.00.00 (сертификат):	
– золотой сертификат	50
– серебряный сертификат	40
– бронзовый сертификат	35
– участие в профильных олимпиадах, подтвержденное соответствующими сертификатами	10 за каждое достижение
– сертификат о владении английским языком по итогам сдачи международных экзаменов (не ниже уровня B2)	10
– именные стипендии, подтвержденные документально	10 за каждое достижение
– сертификаты об успешном завершении онлайн курсов по программированию с использованием языков C/C++, Python; программированию и разработки устройств и систем передачи информации с использованием микроконтроллеров	10 за каждое достижение
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;	10
– в изданиях из списка ВАК;	15
– в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus	20

или Web of Science; соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ	10 за каждую публикацию
– выступление с докладом на научных конференциях по теме исследований, соответствующей направлению подготовки, подтвержденное документально: – международная конференция; – всероссийская конференция; – региональная конференция; – вузовская конференция	15 10 8 5 за каждое достижение
– полученные конкурсантом патенты, свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и другие результаты интеллектуальной деятельности (прикладываются копии охраняемых документов): – патенты на изобретение, полезные модели и промышленные образцы; – свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др.	10 10
– документально подтвержденное участие в выполнении научно-исследовательских работ и исследовательских проектах, поддержанных грантами	20 за каждое достижение
– документально подтвержденное членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах	5
– документально подтвержденное членство в международных профессиональных сообществах IEEE или ACM	5
– 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; – стаж работы 2 года и более	20 25
– сертификаты, удостоверения или дипломы об окончании	10

программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки	за каждое достижение
– Участие в «Зимней школы Передовой инженерной школы ЮФУ» (сертификат участника)	40
Раздел 5. Собеседование	Максимальный балл - 20
Продолжительность проведения собеседования – до 15 минут на одного поступающего. Количество баллов за критерии: - демонстрация мотивации к обучению на данной программе - демонстрация своих научных и учебных достижений, полученные навыки и опыт работы - пояснение возможных направлений своей исследовательской работы в контексте программы и отражение своих научных интересов	до 5 до 10 до 10
Раздел 6. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата	100
– дипломанты (медалисты, победители, призеры) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»; – победители и призёры 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»; – выпускники программ Цифровой кафедры (диплом об окончании программ Цифровой кафедры/приказ о завершении программы Цифровой кафедры/выписка из приказа о завершении программы Цифровой кафедры): – 1С продвинутое программирование; – 1С: Автоматизация бизнеса; – 3D моделирование в промышленном дизайне; – 3D моделирование, визуализация и анимация пространственных объектов; – LINUX (администрирование, программирование, безопасная работа) ;	100

<ul style="list-style-type: none"> – Администрирование операционных систем семейства Linux; – Анализ данных в психологических науках и науках об образовании; – Аналитик 1С; – Визуальная айдентика и дизайн рекламы; – ИИ-решения на Python для инженерных задач; – Искусственный интеллект в образовании и науке; – Основы программирования 1С; – Прикладная аналитика социогуманитарных данных; – Прикладное программирование на Python в телекоммуникационных системах; – Прикладной анализ данных в экономике, финансах и управлении; – Прикладной анализ данных на Python; – Программирование на Python для технических задач; – Проектирование печатных плат в САПР DELTA DESIGN; – Разработка прикладного программного обеспечения для инженерных приложений; – Сайтостроение; – Современные платформы для построения корпоративных информационных систем; – Структуры данных и алгоритмы их обработки на Java; – СУБД PostgreSQL; – Схемотехника и программирование цифровых систем управления; – Управление IT-проектами; – Цифровые методы в гуманитарной сфере; – Цифровые системы интеграции и управления бизнесом; – Цифровые технологии в продуктовом маркетинге; – Цифровые технологии в разработке прикладных, программных решений; – Цифровые технологии обработки текстов; – Язык программирования и платформа разработки JAVA. 	
--	--

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