

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «27.04.03 Управление киберфизическими системами»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимальный балл - 10
<p>Критерии оценивания мотивационного письма:</p> <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
<p>– 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:</p> <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 документации (ГОСТ 7.32–2017) – до 3 баллов. <p>Объем эссе – 7...15 страниц. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 60%.</p>	до 30 баллов

Раздел 3. Результаты образовательной деятельности	Максимальный балл - 50
<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, подтвержденное соответствующими сертификатами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • дипломанты (медалисты, призеры) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» - 15 баллов; • победители и призеры 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 призеры 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) годов - 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; 	

<ul style="list-style-type: none"> • победители и призёры Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады 2025/2026 по дисциплинам "Математика", "Физика", "Информатика" - 10 баллов за победу, 5 баллов за призовое место. 	
<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	
-------------------------------------	--

<p>– документально подтверждённое участие в выполнении научно-исследовательских работ и исследовательских проектах, поддержанных грантами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • руководитель гранта - 15 баллов; • исполнитель гранта - по 5 баллов. 	
<p>– документально подтверждённое членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • региональный уровень - по 2 балла; • всероссийский уровень - по 3 балла; • международный уровень - по 5 баллов. 	
<p>– 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • стаж работы до 2 лет – до 20 баллов; • стаж работы 2 года и более – до 25 баллов 	
<p>– сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки:</p> <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 протокол результатов проверки конкурса выставляется результат 0 баллов вне зависимости от наличия представленного портфолио.)</p>	<p>Максимальный балл - 20</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>	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 (или приказ о выпуске) по программам Цифровой кафедры ЮФУ: <ul style="list-style-type: none"> • 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» 	100

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