

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «27.04.04 Промышленный интернет вещей»

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; – обоснование выбора Южного федерального университета в качестве места обучения; – обоснование выбора магистерской программы и связь её с настоящей или будущей профессиональной (исследовательской) деятельностью.	5 2 3
Раздел 2. Тематические кейсы	Максимальный балл - 30
– выпускная квалификационная работа по направлениям подготовки 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 15.00.00, 27.00.00 (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий (при наличии));	30
– 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; – уровень теоретических знаний; – имеющиеся практические навыки использования программных и информационных средств для выполнения исследований в выбранной области; – уровень общей научной культуры и аналитические способности конкурсанта. Объем эссе – 10-15 страниц. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 70%.	30

– творческие работы / проекты	30
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	
– сертификат участника	2
– бронзовый сертификат	5
– серебряный сертификат	7
– золотой сертификат	10
– участие в профильных олимпиадах, подтверждённое соответствующими сертификатами	
– университетский уровень	5
– региональный уровень	7
– всероссийский уровень	10
– международный уровень	10
– сертификат о владении английским языком по итогам сдачи международных экзаменов (не ниже уровня B2)	10
– именные стипендии, подтверждённые документально	10
– учебные дипломы, грамоты и награды в области знаний, соответствующей направлению магистерской подготовки	
– участник	5
– победитель	10
– сертификаты об успешном завершении онлайн курсов в области знаний, соответствующей направлению магистерской подготовки	
– объемом до 72 ч	5
– объемом более 72 ч	10
Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности	Максимальный балл - 50
– научные публикации по направлению подготовки в индексируемых изданиях (прикладываются сканированные копии публикаций), баллы за публикацию:	
– в изданиях, индексируемых РИНЦ	3
– в журналах из списка ВАК (К1-К2)	15
– в журналах из списка ВАК (К3-К4)	10
– в журналах, индексируемых в базах данных Scopus или Web of Science	15
– соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ	10

<ul style="list-style-type: none"> – выступление с докладом на научных конференциях по теме исследований, соответствующей направлению подготовки, подтверждённое документально – университетский уровень – региональный уровень – всероссийский уровень – международный уровень 	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>5</p>
<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): – патенты на изобретение, полезные модели и промышленные образцы – свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др. 	<p>10</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> – документально подтверждённое участие в выполнении научно-исследовательских работ и исследовательских проектах, поддержанных грантами – руководитель гранта – исполнитель гранта 	<p>15</p> <p>10</p>
<ul style="list-style-type: none"> – документально подтверждённое членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах – региональный уровень – всероссийский уровень – международный уровень 	<p>2</p> <p>3</p> <p>5</p>
<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: – стаж работы до 2 лет – стаж работы 2 года и более 	<p>20</p> <p>25</p>
<ul style="list-style-type: none"> – сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки: – сертификат – удостоверение – диплом о профессиональной переподготовке – профессиональные сертификаты (Cisco, Microsoft, Google, 	<p>3</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>10</p>

CompTIA, Oracle, 1C, Citrix, ITIL, Amazon и др.)	
<ul style="list-style-type: none"> – Победители и призёры олимпиад, профессиональных соревнований и других мероприятий по направлениям (профилям, компетенциям), связанным с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной магистерской <ul style="list-style-type: none"> – университетский уровень – региональный уровень – всероссийский уровень – международный уровень 	<p>5</p> <p>7</p> <p>10</p> <p>15</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Участие в сетевых акселерационных программах: <ul style="list-style-type: none"> – сертификат участника – диплом победителя 	<p>5</p> <p>7</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Участие в «Зимней школы Передовой инженерной школы ЮФУ» (сертификат участника) 	<p>40</p>
Раздел 5. Собеседование	Максимальный балл - 20
<p>Критерии оценивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>8</p> <p>6</p> <p>6</p>
Раздел 6. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата	100
<ul style="list-style-type: none"> – дипломанты (медалисты, победители, призёры) 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): <ul style="list-style-type: none"> – 1С продвинутое программирование; – 1С: Автоматизация бизнеса; – 3D моделирование в промышленном дизайне; – 3D моделирование, визуализация и анимация пространственных объектов; 	<p>100</p>

<ul style="list-style-type: none"> – LINUX (администрирование, программирование, безопасная работа); – Администрирование операционных систем семейства Linux; – Анализ данных в психологических науках и науках об образовании; – Аналитик 1С; – Блокчейн технологии – 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; – Теория алгоритмов в системах искусственного интеллекта – 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.