

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «11.04.01 Интеллектуальные средства радиоэлектронной борьбы»

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, 03.00.00, 09.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 15.00.00, 27.00.00 (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий)	до 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; – способность соблюдать требования к оформлению документации (ГОСТ 7.32–2017). Объем эссе – 10–15 страниц. Требования к оформлению –	до 30

в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 70%	
– творческие работы / проекты	До 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, 03.00.00, 09.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 15.00.00, 27.00.00	
– 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	15
– 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	
– в журналах из списка ВАК (К1-К2)	3
– в журналах из списка ВАК (К3-К4)	15
– в журналах, индексируемых в базах данных Scopus или Web of Science	10
– соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ	15

	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 style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">10</p> <p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">15</p> <p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">20</p> <p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">10</p>

CompTIA, Oracle, 1C, Citrix, ITIL, Amazon и др.)	10
– Победители и призёры олимпиад, профессиональных соревнований и других мероприятий по направлениям (профилям, компетенциям), связанным с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной магистерской	
– университетский уровень	5
– региональный уровень	7
– всероссийский уровень	10
– международный уровень	15
– участие в «Зимней школы Передовой инженерной школы ЮФУ» (сертификат участника)	40
Раздел 5. Собеседование	Максимальный балл - 20
Количество баллов за критерии:	
– демонстрация мотивации к обучению на данной программе	до 8
– демонстрация своих научных и учебных достижений, полученные навыки и опыт работы	до 6
– пояснение возможных направлений своей исследовательской работы в контексте программы и отражение своих научных интересов	до 6
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;– 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.