

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «10.04.01 Trusted AI for Blockchain Systems»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо (на английском языке)	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. <p>Требования к оформлению мотивационного письма: формат А4; кегль 12; шрифт Times New Roman; межстрочный интервал 1,5; нумерация страниц внизу по центру; поля: слева - 30 мм, справа - 10 мм, от верхней и нижней строки текста до границы листа - 20 мм.</p> <p>Мотивационное письмо должно быть представлено на языке реализации образовательной программы, объем до 2 страниц текста.</p>	до 10 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>	<p>до 30 баллов</p>
<p>Раздел 3. Результаты образовательной деятельности</p>	<p>Максимальный балл - 50</p>
<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, подтверждённое 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; 	

<ul style="list-style-type: none"> • 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; • победители и призеры 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: – уровень владения английским языком не ниже B1 - 15 баллов; –уровень владения английским языком B2 и выше - 20 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>Рекомендательные письма (ВУЗа, работодателя)</p> <ul style="list-style-type: none"> – (за 1 письмо, не более 5 писем) 	10
<p>Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности</p>	Максимальный балл - 50

<p>– научные публикации по направлению подготовки в индексируемых изданиях (прикладываются сканированные копии публикаций):</p> <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 	
<p>– очное выступление с докладом, подтверждённое документально, на научных конференциях по тематике, связанной с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы:</p> <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. 	
<p>– полученные конкурсантом патенты, свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и другие результаты интеллектуальной деятельности (прикладываются сканированные копии охранных документов):</p> <ul style="list-style-type: none"> – патенты на изобретение, полезные модели и промышленные образцы – по 10 баллов; 	
<p>– свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др. – по 5 баллов</p>	
<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. 	

<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: <ul style="list-style-type: none"> – стаж работы до 2 лет – до 20 баллов; – стаж работы 2 года и более – до 25 баллов 	
<ul style="list-style-type: none"> – сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки: <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 проводится в онлайн-формате. (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>	Максимальный балл - 20
<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>	Максимальный балл - 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, 	100

<ul style="list-style-type: none"> • Блокчейн технологии, • Основы программирования 1С, • Прикладной анализ данных, • Программирование на Python для технических задач, • Продвинутое программирование 1С, • Сайтостроение. <p>– Сертификат участника «Летняя школа РАИИ»</p>	
---	--

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

Criteria for evaluating achievements submitted for participation in the SFEDU Master's Degree portfolio competition in the field of «10.04.01 Trusted AI for Blockchain Systems»

Competitive selection criteria	Number of points
Section 1. Motivation Letter (in English)	The maximum score is 10
<p>Criteria for evaluating a motivation letter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • justification of the goals and expected results of master's degree studies, plans for scientific activities carried out during the course of study - up to 3 points; • justification of the choice of the Southern Federal University as a place of study - up to 3 points; • justification of the choice of a master's degree program and its connection with current or future professional (research) activities - up to 4 points. <p>Requirements for the design of a motivation letter: A4 format; size 12; Times New Roman font; line spacing 1.5; page numbering at the bottom in the center; margins: left - 30 mm, right - 10 mm, from the top and bottom lines of the text to the border of the sheet - 20 mm.</p> <p>The motivation letter must be submitted in the language of the educational program, up to 2 pages of text.</p>	up to 10 points
Section 2. Thematic cases	The maximum score is 30
– final qualifying work (accompanied by copies of the supervisor's review and reviews)	up to 30 points

<ul style="list-style-type: none"> – an essay prepared on one of the proposed topics for the relevant Master's degree program (Appendix No. 5). Writing an essay involves preparing a detailed scientific response relevant to the subject area and allowing for sufficient: <ul style="list-style-type: none"> – evaluate the contestant's understanding of the proposed topic – up to 5 points; – assess the level of theoretical knowledge – up to 6 points; – evaluate the available practical skills in using software and information tools to carry out research in the chosen field – up to 6 points; – to assess the level of general scientific culture and analytical abilities of the contestant – 10 points; – assess the ability to comply with the requirements for documentation (GOST 7.32–2017) – up to 3 points. <p>The volume of the essay is 7... 15 pages. The design requirements are in accordance with GOST 7.32–2017. The originality of the text is at least 60%.</p>	<p>up to 30 points</p>
<p>Section 3. Educational results</p>	<p>The maximum score is 50</p>
<ul style="list-style-type: none"> – results of the Federal Online Bachelor's Exam (FIEB) in the areas of UGSNP 01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00: <ul style="list-style-type: none"> – certificate of participation - 2 points; – bronze certificate - 5 points; – silver certificate - 7 points; – gold certificate - 10 points. 	
<ul style="list-style-type: none"> – participation in specialized Olympiads, confirmed by relevant certificates: <ul style="list-style-type: none"> • Diploma holders (medalists, prize-winners) of the All-Russian Student Olympiad "I am a professional" - 15 points; • winners and prize-winners of the National Interuniversity Championship «Young Professionals (WorldSkills Russia)», industry and corporate championships according to the standards «Young Professionals» - 15 points; • winners and prize-winners of the university championships «Young Professionals (Worldskills Russia) (WorldSkills Russia)» - 10 points each; • holders of a certificate (competence passport, Skills Passport) on passing a demonstration exam according to Worldskills Russia standards, obtained as a result of intermediate certification in disciplines (modules) as part of the development of bachelor's or specialist's degree programs - 10 points each; • winners and prize-winners of the Student wing of the Zvezda Olympiad for applicants to the Master's degree program in the field of master's degree training - 15 points; 	

<ul style="list-style-type: none"> • The winners of the "Competition for the best scientific report of students" within the framework of the university "Science Week" in sections corresponding to the master's degree program – 15 points; • winners and prize-winners of the final of the certification Olympiad «Trajectory of the Future» - 15 points; • Winners and prize-winners of the Open Championship of the South of Russia - the ContestSFedU Olympiad of the Southern Federal University in Programming (Team tournament, Personal tournament among SFEDU students) - 15 points; • winners and prize-winners of other Olympiads, professional competitions and other events at least at the regional level in areas (profiles, competencies) related to the fields of research and / or objects of professional activity of this master's program - up to 10 points; • • Winners and prize-winners of the Open International Student Internet Olympiad 2025/2026 in the disciplines «Mathematics», «Physics», and «Computer Science» - 10 points for winners, 5 points for prize-winners. 	
<ul style="list-style-type: none"> – English language proficiency certificate based on the results of international exams: – English proficiency level not lower than B1 - 15 points; – English proficiency level B2 and above - 20 points. 	
<ul style="list-style-type: none"> – personalized scholarships, documented: – university level - 2 points each; – regional level - 3 points each; – all-Russian level - 5 points each; – international level - 10 points each. 	
<p>Recommendation letters (from university, employer) (for 1 letter, no more than 5 letters)</p>	10
<p>Section 4. Scientific, research and professional experience</p>	The maximum score is 50
<ul style="list-style-type: none"> – scientific publications on the field of study in indexed publications (scanned copies of publications are attached): – in publications indexed by the RSCI – 3 points per publication; – in magazines from the list of the Higher Attestation Commission – 5 points each; – in journals indexed in Scopus or Web of Science databases – 15 points each; – co-authorship in monographs published in the RSCI 10 points 	

<ul style="list-style-type: none"> – face-to-face presentation, documented, at scientific conferences on topics related to the fields of research and/or objects of professional activity of this master's program: – university level - 1 point each; – regional level - 2 points each; – all-Russian level - 5 points each; – International level - 10 points each. 	
<ul style="list-style-type: none"> – patents obtained by the contestant, certificates for registration of computer programs and other results of intellectual activity (scanned copies of security documents are attached): – patents for inventions, utility models and industrial designs – 10 points each; 	
<ul style="list-style-type: none"> – certificates of state registration of computer programs, databases, etc. – 5 points each 	
<ul style="list-style-type: none"> – documented participation in the implementation of scientific research and research projects supported by grants: – the head of the grant - 15 points; – the contractor of the grant - 5 points each. 	
<ul style="list-style-type: none"> – documented membership in international, national or regional university, scientific, professional communities: – regional level - 2 points each; – all-Russian level - 3 points each; – international level - 5 points each. 	
<ul style="list-style-type: none"> – an extract from the workbook (or a copy of the employment contract) and a copy of the job description, certified by an authorized employee of the organization, confirming the length of service and practical experience of the contestant corresponding to the chosen field of master's degree: – work experience of up to 2 years – up to 20 points; – work experience of 2 years or more – up to 25 points 	
<ul style="list-style-type: none"> – certificates of completion of additional professional education or retraining programs in programs corresponding to the master's degree program: – certificate of advanced training - 5 points each; – diploma of professional retraining - 10 points each; – professional certificates (1C, Yandex, Cisco, Microsoft, Google, Cisco, Oracle, Citrix, ITIL, Amazon etc.) - 10 points. 	
<p>Section 5. Interview</p> <p>The interview is conducted in an online format</p> <p>(The interview is a mandatory part of the portfolio competition. If the applicant fails to appear for an interview, the result of 0 points is set in the protocol of the results of the competition review, regardless of the availability of the submitted portfolio.)</p>	<p>The maximum score is 20</p>

<ul style="list-style-type: none"> – demonstration of motivation to study in this program up to 5 points – demonstration of their scientific and educational achievements, acquired skills and work experience – up to 5 points – explanation of possible directions of their research work in the context of the program and reflection of their scientific interests – up to 10 points 	
<p>Section 6. Achievements considered as the maximum result</p>	<p>The maximum score is 100</p>
<ul style="list-style-type: none"> – winners of the All–Russian Olympiad of students «I am a professional»; – winners of the South Russian Multidisciplinary Olympiad of the Educational Cluster of the Southern Federal District for applicants to the magistracy; – the winners of the «Competition for the best scientific report of students» within the framework of the university «Science Week». – diploma or an order of graduation for professional retraining programs under the "Digital Department" of Southern Federal University (SFedU): <ul style="list-style-type: none"> • 3D modeling in industrial design, • Administration of Linux family operating systems, • Blockchain technologies, • Basics of 1C programming, • Applied data analysis, • Python programming for technical tasks, • Advanced 1C programming, • Site construction. – RAI Summer School Participant Certificate 	<p style="text-align: center;">100</p>

The maximum number of points that a contestant can receive in the competition is 100 points.