

Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «03.04.02 Artificial Intelligence in Materials Science»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимальный балл - 10
<p>Мотивационное письмо должно раскрывать причины выбора данной магистерской программы и цели, которые ставит перед собой поступающий при обучении по данной магистерской программе.</p> <p>Рекомендуемый объём мотивационного письма – 1–2 страницы.</p> <p>Мотивационное письмо представляется на языке реализации образовательной программы (на английском языке).</p> <p>Критерии оценивания мотивационного письма:</p> <ul style="list-style-type: none">– обоснование целей и ожидаемых результатов обучения в магистратуре, планов по научной деятельности, обоснование интереса освоения и использования технологий искусственного интеллекта для решения междисциплинарных задач – до 4 баллов;– обоснование выбора Южного федерального университета в качестве места обучения – до 3 баллов;– обоснование выбора магистерской программы и связь её с настоящей или будущей профессиональной (исследовательской) деятельностью, понимание траекторий развития студента – до 3 баллов.	10
Раздел 2. Тематические кейсы	Максимальный балл - 30
– выпускная квалификационная работа предыдущего уровня образования по следующим укрупнённым группам специальностей и направлений подготовки: 01.00.00, 02.00.00, 03.00.00, 05.00.00, 04.00.00, 06.00.00, 12.00.00, 11.00.00, 13.00.00., 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 18.00.00, 28.00.00 (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий);	30

<p>– эссе, подготовленное по предложенной теме по магистерской программе (Приложение № 5).</p> <p>Написание эссе предполагает подготовку развернутого научного ответа, имеющего отношение к предметной области, и позволяющего в достаточной мере (<u>крайне не рекомендуется использовать ИИ для подготовки ЭССЕ!!</u>):</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценить понимание предложенной темы конкурсантом; – оценить уровень теоретических знаний; – оценить состояние обозначенной проблемы на основе литературных источников в открытом доступе; – выразить собственное мнение на предмет обозначенной проблемы или темы эссе, описать как студент видит развитие технологий в ближайшее время в предложенной ему отрасли – оценить уровень общей научной культуры и аналитические способности конкурсанта; <p>Объем эссе – 2-4 страницы. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 70%.</p> <p>Эссе представляется на языке реализации образовательной программы (<u>на английском языке</u>).</p>	30
<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, 03.00.00, 04.00.00, 09.00.00.</p>	10
<p>– участие в профильных олимпиадах, подтверждённое соответствующими сертификатами</p>	15
<p>– сертификат о владении английским языком по итогам сдачи международных экзаменов (не ниже уровня В2) (<u>внимание: не является обязательным требованием</u>)</p>	10
<p>– именные стипендии, подтверждённые документально:</p> <ul style="list-style-type: none"> - университетский уровень - региональный уровень - всероссийский уровень - международный уровень 	<p>5</p> <p>8</p> <p>10</p> <p>15</p>
<p>– Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности</p>	<p>Максимальный балл - 50</p>
<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; 	по 3

<ul style="list-style-type: none"> – 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>по 5 по 15 по 10</p>
<ul style="list-style-type: none"> – выступление с докладом на научных конференциях по теме исследований, соответствующей направлению подготовки, подтверждённое документально: <ul style="list-style-type: none"> - университетский уровень - региональный уровень - всероссийский уровень - международный уровень 	<p>по 2 за доклад по 5 по 10 по 15</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): <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 3 балла 	<p>по 10 по 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> – документально подтверждённое участие в выполнении научно-исследовательских работ и исследовательских проектах, поддержанных грантами: <ul style="list-style-type: none"> - руководитель гранта; - исполнитель гранта 	<p>по 15 по 5</p>
<ul style="list-style-type: none"> – документально подтверждённое членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах: <ul style="list-style-type: none"> - региональный уровень - всероссийский уровень - международный уровень 	<p>по 2 по 3 по 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: <ul style="list-style-type: none"> – стаж работы до 2 лет – до 10 баллов; – стаж работы 2 года и более – до 15 баллов 	<p>до 10 до 15</p>
<ul style="list-style-type: none"> – сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки: 	

- удостоверение о повышении квалификации;	по 10
- диплом о профессиональной переподготовке.	по 15

Раздел 5. Собеседование	Максимальный балл – 20
<p>Указать количество баллов за критерии:</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>до 5 баллов до 10 баллов до 5 баллов</p>
Раздел 6. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата	100
<ul style="list-style-type: none"> – дипломанты (медалисты, победители, призеры) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»; – победители и призеры 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». 	100

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