

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института искусственного

интеллекта, робототехники и  
системной инженерии



2024 г.

**Система оценивания экзаменационной работы по направлению 12.04.04**

**“Биотехнические системы и технологии”, магистерская программа**

**“Нейрокогнитивные технологии в бизнес-аналитике”**

**Критерии оценки результатов тестирования**

Количество вопросов в тесте – 10

Каждое задание в тесте оценивается в 5 баллов

Максимальное количество баллов – 50 баллов

**Критерии оценки мотивационного письма**

Максимальное количество баллов – 20 баллов

Критерии оценки мотивационного письма	Максимум баллов
<b>Мотивированность на обучение:</b>	<b>до 9 баллов, из них:</b>
• способность абитуриента обозначить цели профессионального развития;	до 3 баллов
• способность проанализировать дефицит собственных компетенций;	до 3 баллов
• способность продемонстрировать понимание особенностей	до 3 баллов

выбранной магистерской программы, ее роли в восполнении дефицита компетенций и достижении целей профессионального развития.	
<b>Потенциал обучения на магистерской программе:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способность сформулировать проблему, которая будет исследоваться в выпускной квалификационной работе магистранта;</li> <li>• способность обосновать, почему данная проблема достойна исследования, и кому интересно решение этой проблемы с практической точки зрения;</li> </ul>	<b>до 5 баллов, из них:</b> до 2 баллов до 3 баллов
<b>Способность последовательно и аргументировано излагать точку зрения, ясно и кратко излагать и формулировать мысли</b>	<b>до 2 баллов</b>
<b>Владение терминологическим аппаратом при выражении собственного мнения</b>	<b>до 2 баллов</b>
<b>Лексическая и стилистическая грамотность ответов</b>	<b>до 2 баллов</b>

### Критерии оценки портфолио

Максимальное количество баллов – 30 баллов

Учебная деятельность:

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
<b>Средний балл по диплому:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,75-4,99 либо диплом с отличием;</li> <li>• 4,51-4,74;</li> <li>• 4-4,5.</li> </ul>	<b>5</b> <b>4</b> <b>3</b>	скан - копии диплома о высшем образовании и приложения к диплому
<b>Рекомендация Председателя ГЭК по поступлению в магистратуру:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• имеется;</li> <li>• не имеется.</li> </ul>	<b>3</b> <b>0</b>	Рекомендация Председателя ГЭК, подписанная им лично.
<b>Признание абитуриента победителем или призером проводимых учреждением высшего образования олимпиад, конкурсов, соревнований, состязаний международного/всероссийского уровня, направленных на выявление учебных достижений студентов:</b>  1 место(международный статус мероприятия); 2 место(международный статус мероприятия); 3 место(международный статус мероприятия); 1 место (всероссийский статус мероприятия); 2 место (всероссийский статус мероприятия); 3 место (всероссийский статус мероприятия).	<b>8</b> <b>7</b> <b>6</b> <b>5</b> <b>4</b> <b>3</b>	Скан-копии дипломов, сертификатов, подтверждающих признание студента победителем или призером проводимых учреждением высшего образования олимпиад, конкурсов, соревнований, состязаний международного/всероссийского уровня, направленных на выявление учебных достижений обучающихся. Учитываются только 1,2,3 места, занятые в вышеуказанных мероприятиях за период обучения в вузе. Региональный уровень мероприятий в данном критерии не учитывается (наличие двух и более достижений по одному

		отдельному критерию не увеличивает количество баллов).
--	--	--

**Научная деятельность:**

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
<p><b>Опубликованные за период обучения в вузе научные и научно-практические работы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• статьи в зарубежных изданиях, входящих в международные системы цитирования Web of Science или Scopus;</li> <li>• статьи в российских периодических изданиях из перечня ВАК;</li> <li>• статьи и тезисы в прочих изданиях.</li> </ul>	<p>12</p> <p>8</p> <p>4</p>	<p>Скан-копии опубликованных научных и научно-практических работ в период обучения в вузе (баллы по отдельным критериям внутри научной деятельности суммируются, наличие двух и более достижений по одному критерию не увеличивает количество баллов)</p>
<p><b>Опыт исследовательской деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• участие в грантах РФФИ и РНФ;</li> <li>• участие в хоздоговорной деятельности по направлению подготовки;</li> <li>• участие в проектной деятельности по направлению подготовки.</li> </ul>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• копия договора с РФФИ, РНФ, подтверждающего участие в проектной и грантовой деятельности;</li> <li>• копия договора с предприятиями-заказчиками (организациями);</li> <li>• копия договора об участии в проекте.</li> </ul> <p>Наличие двух и более достижений по одному критерию не увеличивает количество баллов.</p>

**Общественная, культурно-творческая и спортивная деятельность:**

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
<p><b>Участие в организации и проведении социально ориентированной, общественной деятельности (шефская помощь, благотворительные акции и иные подобные формы мероприятий):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• имеется;</li> <li>• не имеется.</li> </ul>	<p>2</p> <p>0</p>	<p>Скан-копии документов, подтверждающие участие в организации и проведении социально ориентированной, общественной деятельности в период обучения в вузе (шефская помощь, благотворительные акции и иные подобные формы мероприятий)</p>
<p><b>Награда (приз) за результаты культурно-творческой деятельности международного, всероссийского мероприятия:</b></p> <p>1 место (международный уровень)</p>	<p>3</p>	<p>Скан-копии документов, подтверждающие наличие награды (приза) за результаты культурно-творческой деятельности международного, всероссийского мероприятия.</p>

мероприятия); 2 место (международный уровень мероприятия); 3 место (международный уровень мероприятия); 1 место (российский уровень мероприятия); 2 место (российский уровень мероприятия); 3 место (российский уровень мероприятия).	2,5 2 1,5 1 0,5	Учитываются только 1, 2, 3 места, занятые в данных мероприятиях в период обучения в вузе (наличие двух и более достижений по одному отдельному критерию не увеличивает количество баллов)
<b>Награда (приз) за результаты спортивной деятельности, осуществленной им в рамках спортивных, международных, всероссийских мероприятий:</b>  1 место (международный уровень мероприятия); 2 место (международный уровень мероприятия); 3 место (международный уровень мероприятия); 1 место (российский уровень мероприятия); 2 место (российский уровень мероприятия); 3 место (российский уровень мероприятия).	3 2,5 2 1,5 1 0,5	Скан-копии документов, подтверждающие наличие награды (приза) за результаты спортивной деятельности, осуществленной им в рамках спортивных международных, всероссийских мероприятий в период обучения в вузе. Учитываются только 1, 2, 3 места, занятые в данных мероприятиях в период обучения в вузе (наличие двух и более достижений по одному отдельному критерию не увеличивает количество баллов)

**Дополнительные навыки:**

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
Документ, подтверждающий стаж работы не менее 6-ти месяцев по направлению поступления в магистратуру:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• имеется;</li> <li>• не имеется.</li> </ul>	2 0	Скан-копии трудовой книжки/трудового договора, подтверждающие стаж работы не менее 6-ти месяцев по направлению поступления в магистратуру

При равенстве суммы конкурсных баллов более высокое место в списке занимают поступающие, имеющие более высокий средний балл по представленному диплому о предыдущем образовании.

Средний балл рассчитывается на основании оценок, входящих в приложение к диплому:

- число отличных оценок умножить на 5;
- число хороших оценок умножить на 4;
- число удовлетворительных оценок умножить на 3;
- сложить полученные произведения;
- полученную сумму разделить на число оценок.