

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

Чикрин Д.Е.

«12» 2025 г.

М.П.

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
Мотивированность на обучение:	до 9 баллов, из них:
• способность абитуриента обозначить цели профессионального развития;	до 3 баллов
• способность проанализировать дефицит собственных компетенций;	до 3 баллов
• способность продемонстрировать понимание особенностей выбранной магистерской программы, ее роли в восполнении	до 3 баллов

дефицита компетенций и достижении целей профессионального развития.	
Потенциал обучения на магистерской программе: • способность сформулировать проблему, которая будет исследоваться в выпускной квалификационной работе магистранта; • способность обосновать, почему данная проблема достойна исследования, и кому интересно решение этой проблемы с практической точки зрения;	до 5 баллов, из них: до 2 баллов до 3 баллов
Способность последовательно и аргументировано излагать точку зрения, ясно и кратко излагать и формулировать мысли	до 2 баллов
Владение терминологическим аппаратом при выражении собственного мнения	до 2 баллов
Лексическая и стилистическая грамотность ответов	до 2 баллов

Критерии оценки портфолио

Максимальное количество баллов – 30 баллов

Учебная деятельность:

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
Средний балл по диплому: • 4,75-4,99 либо диплом с отличием; • 4,51-4,74; • 4-4,5.	5 4 3	скан - копии диплома о высшем образовании и приложения к диплому
Рекомендация Председателя ГЭК по поступлению в магистратуру: • имеется; • не имеется.	3 0	Рекомендация Председателя ГЭК, подписанная им лично.
Признание абитуриента победителем или призером проводимых учреждением высшего образования олимпиад, конкурсов, соревнований, состязаний международного/всероссийского уровня, направленных на выявление учебных достижений студентов: 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).	8 7 6 5 4 3	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
Опубликованные за период обучения в вузе научные и научно-практические работы: - статьи в зарубежных изданиях, входящих в международные системы цитирования Web of Science или Scopus; - статьи в российских периодических изданиях из перечня ВАК; - статьи и тезисы в прочих изданиях.	12 8 4	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 отдельному критерию не увеличивает количество баллов)
Опыт исследовательской деятельности: - участие в грантах РФФИ и РНФ; - участие в хоздоговорной деятельности по направлению подготовки; - участие в проектной деятельности по направлению подготовки.	2 2 2	- копия договора с РФФИ, РНФ, подтверждающего участие в проектной и грантовой деятельности; - копия договора с предприятиями-заказчиками (организациями); - копия договора об участии в проекте. Наличие двух и более достижений по одному критерию не увеличивает количество баллов.

Общественная, культурно-творческая и спортивная деятельность:

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
Участие в организации и проведении социально ориентированной, общественной деятельности (шефская помощь, благотворительные акции и иные подобные формы мероприятий): - имеется; - не имеется.	2 0	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)
Награда (приз) за результаты культурно-творческой деятельности международного, всероссийского		Скан-копии документов, подтверждающие наличие награды (приза) за результаты

мероприятия:		культурно-творческой деятельности международного, всероссийского мероприятия.
1 место (международный уровень мероприятия);	3	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)
2 место (международный уровень мероприятия);	2,5	
3 место (международный уровень мероприятия);	2	
1 место (российский уровень мероприятия);	1,5	
2 место (российский уровень мероприятия);	1	
3 место (российский уровень мероприятия).	0,5	
Награда (приз) за результаты спортивной деятельности, осуществленной им в рамках спортивных, международных, всероссийских мероприятий:		Скан-копии документов, подтверждающие наличие награды (приза) за результаты спортивной деятельности, осуществленной им в рамках спортивных международных, всероссийских мероприятий в период обучения в вузе.
1 место (международный уровень мероприятия);	3	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)
2 место (международный уровень мероприятия);	2,5	
3 место (международный уровень мероприятия);	2	
1 место (российский уровень мероприятия);	1,5	
2 место (российский уровень мероприятия);	1	
3 место (российский уровень мероприятия).	0,5	

Дополнительные навыки:

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
Документ, подтверждающий стаж работы не менее 6-ти месяцев по направлению поступления в магистратуру:		Скан-копии трудовой книжки/трудового договора, подтверждающие стаж работы не менее 6-ти месяцев по направлению поступления в магистратуру
• имеется;	2	
• не имеется.	0	

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.