

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.

2024 г.

**Система оценивания экзаменационной работы по вступительному испытанию в
магистратуру 27.04.05 Инноватика, магистерская программа Инновационные
технологии управления робототехническими системами**

Часть 1 тестирование

Количество вопросов в тесте - 10.

Каждое задание в тесте оценивается в 5 баллов, неполный, неверный ответ или его
отсутствие – 0 баллов.

Максимальное количество баллов – 50 баллов.

Критерии оценки мотивационного письма

Максимальное количество баллов – 20.

Критерии оценки мотивационного письма	Максимум баллов
<p>Мотивированность на обучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • способность абитуриента обозначить цели профессионального развития; • способность проанализировать дефицит собственных компетенций; • способность продемонстрировать понимание особенностей выбранной магистерской программы, ее роли в восполнении дефицита компетенций и достижении целей профессионального развития. 	<p>до 9 баллов, из них:</p> <p>до 3 баллов</p> <p>до 3 баллов</p> <p>до 3 баллов</p>
<p>Потенциал обучения на магистерской программе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; 	<p>до 5 баллов, из них:</p> <p>до 2 баллов</p> <p>до 3 баллов</p>
<p>Способность последовательно и аргументировано излагать точку зрения, ясно и кратко излагать и формулировать мысли</p>	<p>до 2 баллов</p>
<p>Владение терминологическим аппаратом при выражении собственного мнения</p>	<p>до 2 баллов</p>
<p>Лексическая и стилистическая грамотность ответов</p>	<p>до 2 баллов</p>

Критерии оценки портфолио:

Максимальное количество баллов – 30

Учебная деятельность:

Критерии оценки портфолио	Баллы	Подтверждающий документ
<p>Средний балл по диплому:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,75-4,99 либо диплом с отличием; • 4,51-4,74; • 4-4,5. 	<p>5</p> <p>4</p> <p>3</p>	скан - копии диплома о высшем образовании и приложения к диплому.
<p>Признание абитуриента победителем или призером проводимых учреждением высшего образования олимпиады, конкурса, соревнования, состязания международного/всероссийского уровня, направленных на выявление учебных достижений студентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). 	<p>8</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p>	<p>скан - копии дипломов, сертификатов, подтверждающих признание студента победителем или призером проводимых учреждением высшего образования олимпиады, конкурса, соревнования, состязания международного/всероссийского уровня, направленных на выявление учебных достижений обучающихся.</p> <p>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).</p>
<p>Рекомендация Председателя ГЭК по поступлению в магистратуру:</p> <ul style="list-style-type: none"> • имеется; • не имеется. 	<p>3</p> <p>0</p>	Рекомендация Председателя ГЭК, подписанная им лично.

Научная деятельность:

Критерии	Баллы	Подтверждающий документ
Опубликованные за период обучения в вузе научных и научно-практические работы:		скан - копии опубликованных научных и научно-практических работ в период обучения в вузе (баллы по отдельным критериям внутри научной деятельности)

<ul style="list-style-type: none"> • 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	суммируются, наличие двух и более достижений по одному отдельному критерию не увеличивает количество баллов)
	8	
	4	
<p>Опыт исследовательской деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • участие в грантах РФФИ и РНФ; • участие в хоздоговорной деятельности по направлению подготовки; • участие в проектной деятельности по направлению подготовки. 	2 2 2	<ul style="list-style-type: none"> • копия договора с РФФИ, РНФ, подтверждающего участие в проектной и грантовой деятельности; • копия договора с предприятиями - заказчиками (организациями); • копия договора об участии в проекте. <p>Наличие двух и более достижений по одному критерию не увеличивает количество баллов.</p>

Общественная, культурно – творческая и спортивная деятельность:

Критерии	Баллы	Подтверждающий документ
<p>Участие в организации и проведении социально ориентированной, общественной деятельности (шефская помощь, благотворительные акции и иные подобные формы мероприятий):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)
<p>Награда (приз) за результаты культурно-творческой деятельности международного, всероссийского мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>скан - копии документов, подтверждающие наличие награды (приза) за результаты культурно - творческой деятельности международного, всероссийского мероприятия.</p> <p>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)</p>

Награда (приз) за результаты спортивной деятельности, осуществленной им в рамках спортивных международных, всероссийских мероприятий:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 место (международный уровень мероприятия); 	3	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)
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 место (международный уровень мероприятия); 	2,5	
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 место (международный уровень мероприятия); 	2	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 место (российский уровень мероприятия); 	1,5	
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 место (российский уровень мероприятия); 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 место (российский уровень мероприятия). 	0,5	

Дополнительные навыки:

Критерии	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
<ul style="list-style-type: none"> • имеется; 	4	
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Вступительное испытание считается пройденным, если абитуриент набрал 40 и более баллов.

Вступительное испытание считается НЕ пройденным, если абитуриент набрал 39 баллов и ниже.