

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.

2023 г.



**СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО МЕХАНИКЕ И ОСНОВАМ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

Вступительное испытание проводится в форме тестирования очно и (или) с использованием дистанционных технологий.

Для выполнения экзаменационной работы по механике отводится 3 часа (180 минут). Экзаменационная работа включает в себя 25 заданий в тестовой форме.

В заданиях 1-25 необходимо выбрать один вариант правильного ответа из предложенных. Ответы на задания оцениваются 1 первичным баллом.

Максимальный первичный балл – 25, что соответствует 100 тестовым баллам.

Вступительное испытание считается пройденным, если абитуриент набрал не менее 10 первичных баллов, что соответствует 40 тестовым баллам.

Вступительное испытание считается НЕ пройденным, если абитуриент набрал 9 и менее первичных баллов (менее 40 тестовых баллов).

Критерии оценки результатов тестирования

Количество вопросов в тесте - 25.

Каждое задание в тесте оценивается в 4 баллов.

Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Шкала перевода первичных баллов в итоговые баллы по механике и основам электротехники

Первичные баллы	Итоговые баллы
1	4
2	8
3	12
4	16
5	20
6	24
7	28
8	32
9	36
10	40

11	44
12	48
13	52
14	56
15	60
16	64
17	68
18	72
19	76
20	80
21	84
22	88
23	92
24	96
25	100

Максимальное количество баллов	
Первичные баллы	Итоговые баллы
25	100

Вступительное испытание считается пройденным, если абитуриент набрал более чем	
Первичные баллы	Итоговые баллы
10 и выше	40 и выше

Вступительное испытание считается НЕ пройденным, если абитуриент набрал	
Первичные баллы	Итоговые баллы
9 и ниже	36 и ниже