

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» 2025г.

МП

Система оценивания экзаменационной работы по вступительному испытанию
Механика и основы электротехники

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

Для выполнения экзаменационной работы по механике и основам электротехники 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