

У  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»  
Набережночелнинский институт

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Набережночелнинского  
института

Ганиев М.М.  
«25» 09 2019 г.

**Шкалы и критерии оценивания вступительного испытания**

Направление подготовки: 13.04.03 «Энергетическое машиностроение»  
Магистерская программа: «Двигатели внутреннего сгорания»  
Форма обучения: очная

2019 год

## ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Вступительное испытание направлено на выявление степени готовности абитуриентов к освоению образовательных программ высшего образования – программ магистратуры, реализуемых в институте по направлению подготовки 13.04.03 «Энергетическое машиностроение».

Вступительное испытание проводится в тестовой форме с применением дистанционных технологий. На вступительное испытание отводится 90 минут. Тест состоит из 60 вопросов включающие следующие разделы:

- 1) Теория рабочих процессов и моделирование процессов в двигателях внутреннего сгорания;
- 2) Конструирование двигателей;
- 3) Динамика двигателей;
- 4) Системы двигателей;
- 5) Агрегаты наддува двигателей;
- 6) Основы научных исследований и испытаний двигателей;
- 7) Химмотология.

Результаты вступительного испытания оцениваются по 100-балльной шкале. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 40 баллов

При прохождении тестов, баллы за каждый вопрос выставляются, согласно представленной шкале оценок

№ вопроса	Количество баллов
1.	1
2.	1
3.	1
4.	1
5.	1
6.	1
7.	1
8.	1
9.	1
10.	1
11.	1
12.	1
13.	1
14.	1
15.	1
16.	1
17.	1
18.	1
19.	1
20.	1

№ вопроса	Количество баллов
21.	1
22.	1
23.	1
24.	1
25.	1
26.	1
27.	1
28.	1
29.	1
30.	1
31.	1
32.	1
33.	1
34.	1
35.	1
36.	1
37.	1
38.	1
39.	1
40.	1

№ вопроса	Количество баллов
41.	1
42.	1
43.	1
44.	1
45.	1
46.	1
47.	1
48.	1
49.	1
50.	5
51.	5
52.	5
53.	5
54.	5
55.	5
56.	5
57.	5
58.	5
59.	5
60.	5

Председатель экзаменационной комиссии

(подпись)

И.Р. Мавлеев

(инициалы, фамилия)