

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Химический институт им. А.М. Бутлерова

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Химического института им. А.М.
Бутлерова КФУ

И.М. А.М. БУТЛЕРОВА

М.А. Зиганшин

«16» октября 2024 г.

МП

Система оценивания вступительного испытания по химии

Направление подготовки: **44.04.01 Педагогическое образование**
Магистерские программы: Новые подходы в преподавании химии

Вступительный экзамен по химии проводится в устной форме в смешанном формате (очно или дистанционно в формате видеоконференции). Продолжительность подготовки к устному ответу 20-30 минут. Время проведения экзамена до 1 часа.

В экзаменационном билете, содержащем 3 вопроса, каждый вопрос оценивается в 25 баллов. Ответ на дополнительные вопросы по тематике билета также оценивается в 25 баллов.

Правильный и полный ответ на вопрос содержит следующие элементы:

- правильная формулировка химических терминов и понятий;
- правильное представление химических формул и уравнений химических реакций;
- правильное изложение основных законов в химии;
- логическое и последовательное изложение теоретического материала;
- подтверждение теоретических положений конкретными примерами.

Правильное выполнение каждого из указанных элементов оценивается в 5 баллов.

Результаты сдачи вступительного экзамена по химии оцениваются по 100-балльной системе:

- 86-100 баллов – ответы на все вопросы билета на очень хорошем и отличном уровне, свободное владение теоретическими и практическими базовыми знаниями в области химии;
- 71-85 баллов – ответы на все вопросы билета на хорошем уровне свободное владение теоретическими и практическими базовыми знаниями в области химии; владение основными ключевыми моментами теории и практики в области химии;
- 41-70 баллов – удовлетворительные ответы на вопросы билета, фрагментарное владение основами теории и практики в области химии;

Минимальный уровень знаний соответствует 40 баллам. Абитуриенты, не преодолевшие минимальный порог в 40 баллов, выбывают из конкурса.