

УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии,
Ректор ФБГОУ ВО ВГМУ

им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

И.Э. Есауленко

«26» _____ 2025 г.

Критерии

оценки знаний на вступительных испытаниях по химии в виде собеседования ВГМУ им. Н.Н. Бурденко в 2025 году

Ответы абитуриентов письменного экзамена по химии в виде собеседования оцениваются по 100-балльной системе. Экзаменационная работа состоит из двух частей, включающих в себя **три** задания. Часть 1 содержит **два** теоретических задания, часть 2 содержит **одно** практическое задание.

Ответом к заданиям части 1 является письменный ответ, в котором отражены все элементы задания и приведены необходимые уравнения реакций. Каждое задание оценивается в 30 баллов. За каждый неверно выполненный элемент (допущена грубая ошибка в уравнении реакции или полное отсутствие элемента задания) снимается по 6 баллов. **Максимальное количество баллов за выполнение заданий первой части равно 60.**

Ответы к заданию второй части включают в себя практическое задание, в виде цепочки превращений по неорганической химии или органической химии.

Задания проверяют усвоение знаний по генетической взаимосвязи различных классов неорганических и органических веществ. Выполнение этих заданий требует знания химических свойств веществ и предполагает осуществление некоторой совокупности действий, обеспечивающих получение правильного ответа. В числе таких действий назовем следующие:

- составление уравнений химических реакций (согласно данным условия задачи);
- применение логических рассуждений при выборе верного пути решения задач.

Каждое третье задание содержит пять превращений. Каждое верно написанное уравнение реакций (правильно написаны структурные формулы исходных веществ и продуктов реакции, расставлены коэффициенты, указаны условия протекания) оценивается в 8 баллов. Если при написании уравнения реакций допущена ошибка – ноль баллов.

Максимальная оценка за выполнение заданий составляет 40 баллов.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.