

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель приемной комиссии,  
и.о. ректора ФГБОУ ВО ВГМУ  
им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

И.П. Мошуров

«27» мая 2026 г.



### **Критерии**

#### **оценки знаний для вступительных испытаний по медицинской химии в формате тестирования в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко в 2026 году**

Ответы абитуриентов на экзамене по медицинской химии оцениваются по 100 (сто) балльной системе.

Экзаменационная работа состоит из двух частей, включающих в себя **сорок пять** заданий. Часть 1 содержит 40 тестовых теоретических заданий, часть 2 содержит **пять** тестовых расчетных заданий.

Задания 1–40 содержат два правильных, последовательно выбранных ответа и оценивается по 2 (два) балла. Если при выборе ответа один верный, а второй неверный, то 1 (один) балл. Если оба ответа неверны – 0 (ноль) баллов. **Максимальное количество баллов за выполнение 1–40 задания равно 80 (восемидесяти) баллам.**

Задания 41–45 проверяют усвоение знаний по расчету массовой доли раствора, знание 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. К числу таких действий относятся:

- составление уравнений химических реакций (согласно данным условия задачи), необходимых для выполнения стехиометрических расчетов;
- выполнение расчетов, необходимых для нахождения ответов на поставленные в условии задачи вопросы (например, определить физическую величину – массу, объём, массовую долю вещества);
- применение логических рассуждений при выборе верного пути решения задач.

Каждое из заданий 41–45 содержит два правильных ответа (с определенной последовательностью цифр) из предложенных вариантов и оценивается в 4 (четыре) балла. Если при выборе ответа 1 (один) верный, а второй неверный, то 2 (два) балла. Если оба ответа неверны – 0 (ноль) баллов.

**Максимальная оценка за выполнение 41–45 заданий составляет 20 (двадцать) баллов.**

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

Тестовые задания соответствуют Программе вступительных испытаний по химии в высшие учебные заведения Российской Федерации, включая программу вступительных испытаний по химии в Воронежский государственный медицинский университета им. Н.Н. Бурденко, а также программу по химии средней общеобразовательной школы.