

**Регламент экзамена по дисциплине «Химия» для студентов 1 курса специальности
«Медико-профилактическое дело».**

Экзамен состоит из двух этапов и проводится в виде контрольного тестирования в СДО НГМУ согласно расписанию.

- **I этап** –оценивание теоретических знаний (**40 вопросов**, тестирование рассчитано на 40 минут).
- **II этап** – оценивание практических навыков (решение **4 расчетных задач**, рассчитано на **20 минут**).

Оценка теоретических знаний (I этап) основана на проверке знаний по основным разделам общей и биоорганической химии. Для подготовки к I этапу необходимо освоить материал лекций, тестовых заданий контрольных работ, рубежных тестирований по общей и биоорганической химии (I и II семестры).

Оценка практических знаний (II этап) направлена на проверку умений решать расчетные задачи по основным материалам I семестра.

Для подготовки к экзамену предоставляется:

- банк тестовых заданий по общей химии (163 вопроса);
- банк тестовых заданий по биоорганической химии (319 вопроса);
- банк расчетных задач (40 заданий) по темам: «Способы выражения концентраций. Закон эквивалентов»; «Кинетика»; «Термодинамика». «Электролиты, осмос, диссоциация, гидролиз, рН»; «Буферные растворы».

Итоговая экзаменационная оценка выставляется на основе двух оценок, полученных за каждый этап (I этап - 40 тестовых вопросов; II этап - 5 расчетных задач) в соответствии со следующей таблицей:

Оценка за I этап (40 тестовых вопросов – 89 % от общего числа заданий)	Оценка за II этап (5 расчетных задач – 11 % от общего числа заданий)	Итоговая экзаменационная оценка
5	5	5
5	4	5
5	3	4
5	2	3
4	5	4
4	4	4
4	3	4
4	2	3
3	5	3
3	4	3
3	3	3
3	2	3
2	5	2
2	4	2
2	3	2
2	2	2

При первой попытке сдачи экзамена по расписанию пересдач вне экзаменационной сессии, **при второй и третьей попытке** при передаче оценки «**неудовлетворительно**» итоговая оценка за экзамен **не снижается** и выставляется согласно шкале верхней таблицы.

На экзамене **разрешено и необходимо** использовать непрограммируемый калькулятор и ручку (принести с собой). Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и лист бумаги каждому студенту выдается.

Запрещено во время экзамена использовать средства связи, программируемые калькуляторы, письменные заметки, фото-, аудио-, видеоаппаратуру.

При себе необходимо иметь зачетную книжку с допуском к экзаменационной сессии, непрограммируемый калькулятор и ручку.