

Дисциплина – ОБЩАЯ ХИМИЯ
Преподаватель – Морогина Ольга Каранатовна

Литература:

- 1) Н.Л. Глинка «Общая химия» (учебник).
- 2) Н.Л. Глинка “Задачи и упражнения по общей химии”.
- 3) А.Г. Кульман «Общая химия» (учебник).
- 4) Н.В. Коровин «Общая химия» (учебник).
- 5) Г.П. Хомченко «Пособие для поступающих в ВУЗы».



В процессе изучения данной дисциплины необходимо ознакомиться с теоретическим материалом (лекции) и выполнить соответствующие контрольные задания по каждому разделу (практическая часть). Результаты оцениваются по шкале от 0 до 100 баллов. Экзамен или зачет считается сданным в том случае, если количество баллов, набранных студентом, превышает 50. Таким образом, интервал от 51 до 65 баллов будет соответствовать оценке «удовлетворительно», 66 – 85 баллов – оценке «хорошо», 86 – 100 баллов – оценке «отлично».

Весь курс делится на шесть частей:

- Часть 1 – Классы неорганических соединений (10 баллов);
Основные понятия химии. Стехиометрия (10 баллов).
- Часть 2 – Строение атома (10 баллов);
Химическая связь (5 баллов).
- Часть 3 – Кинетика и равновесие химических реакций (10 баллов).
- Часть 4 – Растворы (20 баллов).
- Часть 5 – Окислительно-восстановительные реакции (5 баллов).
- Часть 6 – Электрохимия: свойства металлов, гальванические элементы, электролиз, коррозия (30 баллов).

Желаем успехов и отличных оценок!