**Задачи на экзамене будут по следующим темам:**

1. Коррозия металлов (возможность коррозионного процесса, уравнения коррозионных процессов, расчеты ЭДС и энергии Гиббса коррозионных элементов в заданных условиях);
2. Защита металлов от коррозии (металлические защитные покрытия, протекторы);
3. Взаимодействие металлов и сплавов с растворами кислот и щелочей;
4. Получение металлов;
5. Свойства соединений металлов;
6. Комплексные соединения;
7. Кристаллическое строение металлов