

**Кодификатор
элементов содержания,
проверяемых на промежуточной аттестации по учебному предмету
«Химия» в 11 классе (базовый уровень)**

№	Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ
1	<i>Строение атома и периодический закон Д.И.Менделеева</i>
1.1.	Строение электронных оболочек атомов элементов 1-4 периода
1.2.	Электронные, электроно-графические формулы элементов
1.3.	Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева
2.	<i>Строение вещества</i>
2.1.	Химическая связь и ее типы. Типы кристаллических решеток.
2.2.	Полимеры органические и неорганические
2.3.	Агрегатные состояния вещества. Свойства веществ. Способы получения.
2.4.	Дисперсные системы.
3	<i>Химические реакции</i>
3.1.	Классификация химических реакций в органической и неорганической химии
3.2.	Скорость химических реакций. Факторы, влияющие на скорость химических реакций
3.3.	Обратимость химических реакций. Химическое равновесие
3.4.	Электролитическая диссоциация. Свойства веществ в свете ТЭД
3.5.	Гидролиз органических и неорганических веществ
3.6.	Окислительно – восстановительные процессы.
4	<i>Вещества и их свойства</i>
4.1.	Металлы. Положение в Периодической системе химических элементов. Химические свойства. Коррозия металлов
4.2.	Неметаллы и их свойства
4.3.	Кислоты органические и неорганические
4.4.	Основания органические и неорганические
4.5.	Соли органических и неорганических кислот
4.6.	Генетическая связь между классами соединений