

**Кодификатор
элементов содержания,
проверяемых на промежуточной аттестации по учебному предмету
«Химия» в 10 классе (базовый уровень)**

№	Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ
1	<i>Теория строения органических соединений</i>
1.1.	Теория строения органических соединений А.М.Бутлерова. Основные положения
2.	<i>Углеводороды и их производные</i>
2.1.	Алканы. Получение, физические и химические свойства. Номенклатура.
2.2.	Алкены. Получение, физические и химические свойства. Номенклатура.
2.3.	Алкины. Получение, физические и химические свойства. Номенклатура.
2.4.	Ароматические углеводороды. Получение, физические и химические свойства
3.	<i>Кислородосодержащие органические соединения</i>
3.1.	Спирты. Получение, физические и химические свойства. Номенклатура.
3.2.	Альдегиды. Получение, физические и химические свойства. Номенклатура.
3.3.	Карбоновые кислоты. Получение, физические и химические свойства. Номенклатура.
3.4.	Сложные эфиры. Жиры. Химические свойства.
3.5.	Углеводы. Химические свойства.
4	<i>Азотсодержащие соединения</i>
4.1.	Амины. Аминокислоты. Химические свойства.
4.2.	Белки. Их биологическая роль. Нуклеиновые кислоты
5	<i>Искусственные и синтетические полимеры</i>
5.1.	Искусственные полимеры. Синтетические полимеры. Строение. Значение полимеров.