

Тематическое планирование
Химия. 10 класс

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Предмет органической химии. Теория строения органических соединений	Вводный инструктаж по технике безопасности. Предмет органической химии.	1
	Теория химического строения А.М. Бутлерова. Основные положения.	1
Углеводороды и их природные источники	Предельные углеводороды. Алканы	1
	Непредельные углеводороды. Алкены	1
	Алкадиены и каучуки.	1
	Алкины. Ацетилен	1
	Арены. Химические свойства, применение бензола.	1
	Химия и энергетика. Природные источники углеводородов. Природный газ. Нефть. Каменный уголь. Охрана окружающей среды.	1
	Обобщение и систематизация знаний по теме «Углеводороды и их природные источники»	1
	Контрольная работа №1 по теме «Углеводороды и их природные источники»	1
Кислород- и азотсодержащие органические соединения	Одноатомные спирты. Многоатомные спирты	1
	Фенол	1
	Альдегиды и кетоны	1
	Карбоновые кислоты.	1
	Практическая работа №1 по теме «Получение уксусной кислоты и изучение ее свойств»	1
	Сложные эфиры. Жиры	1
	Углеводы	1
	Амины.	1
	Аминокислоты. Белки	1
	Генетическая связь между классами органических соединений	1
	Идентификация органических соединений. Типы химических реакций в органической химии.	1
	Решение задач на вывод формулы органических веществ по продуктам сгорания и массовым долям элементов.	1
	Практическая работа №2 по теме «Решение экспериментальных задач по идентификации органических соединений».	1
	Обобщение и систематизация знаний по теме «Кислород- и азотсодержащие органические соединения»	1
Контрольная работа №2 по теме «Кислород- и азотсодержащие органические соединения»	1	
Органическая химия и общество	Биотехнология	1
	Классификация полимеров. Искусственные полимеры. Синтетические полимеры	1
	Химия и здоровье. Лекарства. Витамины. Рациональное питание.	1
	Ферменты. Гормоны	1
	Повторение курса «Органическая химия»	1
ИТОГО		30