

Номер раздела	Темы лекций по химии (старостам для заполнения журналов)	Объем, акад.часы
Раздел 1	<i>Тема 1: Введение.</i>	2
	<i>Тема 2: Строение атомов.</i>	2
	<i>Тема 3: Химическая связь. МВС.</i>	2
	<i>Тема 4: ММО. Межмолекулярное взаимодействие</i>	2
Раздел 2	<i>Тема 5: Основы термодинамики.</i>	2
	<i>Тема 6: Основы термодинамических расчётов.</i>	2
	<i>Тема 7: Химическая кинетика.</i>	2
	<i>Тема 8: Химическое равновесие.</i>	2
Раздел 3	<i>Тема 9: Растворы и дисперсные системы.</i>	2
	<i>Тема 10: Растворы электролитов. Гидролиз солей.</i>	2
	<i>Тема 11: Коллоидные растворы</i>	2
	<i>Тема 12: Структурообразование.</i>	2
Раздел 4	<i>Тема 13: Основы химии металлов. Основы электрохимии.</i>	2
	<i>Тема 14: Электролиз.</i>	2
	<i>Тема 15: Коррозия металлов. Современные методы защиты от коррозии.</i>	2
Раздел 5	<i>Тема 16: Краткие основы органической химии и химии ВМС. Полимеры</i>	2
Раздел 6	<i>Тема 17: Воздушные и гидравлические вяжущие вещества.</i>	2
	<i>Тема 18: Процессы схватывания и твердения. Коррозия бетонов</i>	2
	ИТОГО	36

Раздел 1. Строение вещества

Раздел 2. Общие закономерности химических процессов.

Раздел 3. Растворы и дисперсные системы.

Раздел 4. Основы химии металлов.

Раздел 5. Основы органической химии и химии высокомолекулярных соединений.

Раздел 6. Основы химии вяжущих.