

**Перечень зачетов и экзаменов в 1 семестре 2021-2022 учебного года  
химико-технологического факультета**

Курс	Экзамены	Зачеты
1 курс	1. Неорганическая химия 9 з.е. 2. Математика 6 з.е. 3. Диалектика системы фундаментальных понятий химии 3 з.е.	1. Иностранный язык 2 з.е. 2. Русский язык и культура речи 2 з.е. 3. Информатика 3 з.е.
2 курс	1. Аналитическая химия 9 з.е. 2. Математика 5 з.е. 3. Физика 6 з.е.	1. Иностранный язык 2 з.е. 2. Новые информационные технологии 3 з.е. 3. Философия 3 з.е. 4. Строение вещества 3 з.е. 5. Физическая культура и спорт 1 з.е.
3 курс	1. Органическая химия 9 з.е. 2. Физическая химия 8 з.е. 3. Методика научного исследования 3 з.е.	1. Введение в концепцию саморазвития 2 з.е. <i>Профиль (35 группа), Специализация (36 группа)</i> <i>Аналитическая химия</i> 2. Координационная химия 2 з.е. 3. Ионметрия 2 з.е. <i>Органическая и биоорганическая химия</i> 4. Химия поверхностно-активных веществ 2 з.е. 5. Физико-химические методы исследования 2 з.е. <i>Физическая химия</i> 6. Физико-химические расчеты 2 з.е. 7. Введение в физическую химию полимеров 2 з.е. <i>Курсовая работа по органической химии.</i>
4 курс	1. Экономика 3 з.е. 2. Физические методы исследования 3 з.е. 3. Химические основы биологических процессов 5 з.е. 4. Биология с основами экологии 3 з.е. <i>Профиль (45 группа), Специализация (46 группа)</i> <i>Аналитическая химия</i> 5. Хроматографический метод анализа 5 з.е. <i>Курсовая работа по ХМА</i> <i>Органическая и биоорганическая химия</i> 6. Прикладная органическая химия 5 з.е. <i>Курсовая работа по ПОХ</i> <i>Физическая химия</i> 7. Дополнительные главы квантовой химии 5 з.е. <i>Курсовая работа по ДГКХ</i>	1. Высокомолекулярные соединения 45 гр - 2 з.е., 46 гр – 3 з.е. 2. Инновационные методы управления информацией в научно-исследовательской деятельности 3 з.е. 3. Кристаллохимия 3 з.е. 4. Избранные главы физической химии 3 з.е.
5 курс	1. Современная химия и химическая безопасность 4 з.е. 2. История и методология химии 6 з.е.	<i>Аналитическая химия</i> 1. Химическое равновесие 2 з.е. 2. Термический анализ 2 з.е.

	<p><i>Специализация</i> <i>Аналитическая химия</i></p> <p>3. Кулонометрия и вольтамперометрия 4 з.е.</p> <p><i>Органическая и биоорганическая химия</i></p> <p>4. Элементоорганическая химия 4 з.е.</p> <p><i>Физическая химия</i></p> <p>5. Математические модели в корреляциях «структура-свойство» 4 з.е.</p>	<p><i>Органическая и биоорганическая химия</i></p> <p>3. Введение в электронную теорию органических реакций 2 з.е.</p> <p>4. Методы анализа поверхностно-активных веществ 2 з.е.</p> <p><i>Физическая химия</i></p> <p>5. Симметрия молекул и кристаллов 2 з.е.</p> <p>6. Структура и свойства полимеров 2 з.е.</p> <p><i>Производственная практика (технологическая практика) 9 з.е.</i></p>
--	--	---

**Названия всех дисциплин в зачетных книжках писать полностью.**

**Количество зачетных единиц по каждой дисциплине указывать.**

**Курсовые работы (темы записываются) и научно-исследовательская работа – зачет с оценкой.**

Зам. декана по учебной работе



Н.В. Баранова