# **Перечень зачетов и экзаменов**

**в I семестре 2020-2021 учебного года**

**химико-технологического факультета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I курс**  **магистратуры** | 1. Иностранный язык в проф.деят-ти и МК 4 з.ед.   ***Магистерская программа***  *Аналитическая химия*   * + 1. Электрохимические методы 4 з.ед.     2. **Курсовая работа** – Электрохим.методы     3. Современные инструментальные методы анализа 4 з.ед.   *Органическая химия*  2. Строение и реакционная способность  органических соединений 4 з.ед.  3. **Курсовая работа** – Строение и реакц.способн. органич.соединений  4. Механизмы органических реакции 4 з.ед.  *Физическая химия*   1. Структура и свойства полимеров 4 з.ед. 2. **Курсовая работа** – Структура и свойства полимеров 3. Физико-химические расчеты 4 з.ед. | 1. Философские проблемы химии 2 з.ед. 2. Компьютерные технологии в науке и образовании 4 з.ед. 3. Инновационные технологии в обучении химии 4 з.ед. 4. Нанохимия 4 з.ед.   5.Ознакомительная практика3 з.ед. |
| **II курс**  **магистратуры** | ***Магистерская программа***  *Аналитическая химия*   1. Химия лекарственных веществ 4 з.ед. 2. Химическое равновесие 6 з.ед. 3. Химия редких элементов 4 з.ед.   *Органическая химия*   1. Гетероциклические соединения 4 з.ед. 2. Элементоорганическая химия 6 з.ед. 3. Современные проблемы химии поверхностно-активных веществ 4 з.ед.   *Физическая химия*   * 1. Симметрия кристаллических структур 4 з.ед.   2. Спектроскопия полимеров 6 з.ед.   3. Основы переработки полимеров 4 з.ед. | 1. Актуальные задачи современной химии 2 з.ед. 2. Саморазвитие в профессиональной деятельности 2 з.ед. 3. Методология научно-проектной деятельности 2 з.ед. 4. *Производственная практика (Научно-исследовательская работа)* 4 з.ед. |

**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