# **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