

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы общей и неорганической химии»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень прикладного бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Современные технологии переработки растительного сырья

**Общий объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-5: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ПК-5: способностью использовать в практической деятельности специализированные знания фундаментальных разделов физики, химии, биохимии, математики для освоения физических, химических, биохимических, биотехнологических, микробиологических, теплофизических процессов, происходящих при производстве продуктов питания из растительного сырья;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Основы общей и неорганической химии» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 1.**

- 1. Термодинамика и кинетика. .**
- 2. Растворы. .**
- 3. Электрохимия. .**
- 4. Химия элементов. .**

Разработал:

доцент

кафедры ХТ

Проверил:

Директор ИнБиоХим

А.А. Вихарев

Ю.С. Лазуткина