

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Неорганическая химия»**

По основной образовательной программе академического бакалавриата  
**19.03.04 «Технология продукции и организации общественного питания»**  
(по УП 2017-2018)

Профиль «Технология продуктов общественного питания» (очная форма обучения)

**1. Цели освоения дисциплины**

-Цель освоения дисциплины «Неорганическая химия» - развитие общекультурных и профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен быть способен использовать: основные законы химии в профессиональной деятельности, знания о строении вещества для понимания свойств веществ и материалов, окружающего мира и явлений природы.

-Дать знания о свойствах основных классов неорганических соединений, свойствах элементов, в особенности, имеющих значение в химической технологии;

-Для достижения данной цели обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками, определяемыми программой курса «Неорганическая химия».

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**

Способность к самоорганизации, самообразованию, анализу информации (ОК-7, ПК-1, ПК-24)

**3. Трудоемкость дисциплины -7 ЗЕТ (252 ч)**

**4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие темы:

1. Химические термодинамика и кинетика.
2. Свойства растворов.
3. Строение атома.
4. ОВР и Электрохимия.
5. Координационные соединения.
6. Химия элементов.

**Форма промежуточной аттестации- экзамен**

Разработал:  
Доцент кафедры ХТ

А.А. Вихарев

Проверил:  
Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев