

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Неорганическая химия»

По основной образовательной программе прикладного бакалавриата
19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» (по УП 2017-2018)
Профиль «Технология молочных и мясных продуктов» (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 и самообразованию (ОК-7)

3. Трудоемкость дисциплины -5 ЗЕТ (180 ч)

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1.

ОВР и Электрохимия

Модуль 2.

Координационные соединения

Модуль 3

Химия элементов и основы качественного анализа

Форма промежуточной аттестации- экзамен

Разработал:

ст.преподаватель кафедры ХТ

Проверил:

Директор ИнБиоХим



Н.П. Чернова

Н.П. Чернова

А.А. Беушев

А.А. Беушев