Аннотация дисциплины
«**Неорганическая химия»**
По основной образовательной программе бакалавриата
19.03.04 «Технлогия продукции и организация общественного питания»

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)

Способность использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств сырья, полуфабрикатов и качество готовой продукции, организовать и осуществлять технологический процесс производства продуктов питания (ПК-1)

Способность проводить исследования по заданной методике и анализировать результаты экспериментов (ПК-24)

3. Трудоемкость дисциплины -4 ЗЕТ (144 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
5. Форма промежуточной аттестации- экзамен

Разработал доцент кафедры ХТ Н.Г. Домина

Директор ИнБиоХим А.А. Беушев