

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) __ Б1.В.ОД.5 Неорганическая химия

__19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет __3__ зачетных единиц (__108 часов).

Это вариативная дисциплина.

Дисциплина Неорганическая химия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих вузовских профессиональных (ВПК) _____ компетенций:

1. Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (**ВПК-1**).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- химию элементов и их соединений;
- основные закономерности протекания химических реакций, скорость реакции и методы ее регулирования;
- кислотно-основные и окислительно-восстановительные свойства веществ.

уметь:

- пользоваться справочной литературой;
- прогнозировать протекание несложных химических реакций;
- предсказывать свойства соединений, учитывая их принадлежность к определенному классу;
- обосновывать наблюдения и делать следующие из эксперимента выводы.

владеть:

- навыками выполнения основных химических лабораторных операций, необходимых в практике анализа объектов продукции животного происхождения;
- методологией исследования.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: __ проблемная лекция, анализ конкретных ситуаций, работа в малых группах _____.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: __ контрольная работа _____.

Промежуточная форма контроля - __ экзамен ____.