

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) __ Б1.Б.10 Неорганическая химия

__38.03.07 Товароведение

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Это базовая дисциплина.

Дисциплина Неорганическая химия в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих обще профессиональных (ОПК) компетенций:

1. способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров **(ОПК-5)**.

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__.