

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Неорганическая химия**

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль): «Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле»

Год начала подготовки: 2019

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 3 з.е.

Промежуточная аттестация: зачет

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Неорганическая химия» относится к базовой части учебного плана подготовки бакалавра по направлению 38.03.07 Товароведение.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: «Математика», «Информатика».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Органическая химия», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Микробиология, санитария и гигиена», «Физическая и коллоидная химия».

Содержание дисциплины (тематический план):

- 1 Строение вещества.
- 2 Основные законы химии.
- 3 Классификация и номенклатура неорганических соединений.
- 4 Строение атома и систематика химических элементов.
- 5 Химическая связь и строение молекул.
- 6 Растворы.
- 7 Растворы электролитов.
- 8 Гидролиз солей.
- 9 Окислительно-восстановительные реакции.
- 10 Координационная химия.
- 11 Комплексные соединения.
- 12 Химия элементов и их соединений.
- 13 Неметаллы и их соединения.
- 14 Металлы и их соединения.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК 5- способность применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.