

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля)**  
**Б1.О.18 Неорганическая химия**  
**19.03.03 Продукты питания животного происхождения**

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

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина *Неорганическая химия* в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица . Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<i>ОПК-2</i> Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности	<i>ИОПК 2.1</i> Использует основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	<b>знать:</b> основные законы и понятия химии, закономерности протекания химических реакций, скорость реакции и методы ее регулирования; кислотно-основные и окислительно-восстановительные свойства веществ химии элементов и их соединений <b>уметь:</b> прогнозировать протекание несложных химических реакций; предсказывать свойства соединений, учитывая их принадлежность к определенному классу; обосновывать наблюдения и делать следующие из эксперимента выводы <b>владеть:</b> навыками выполнения основных химических лабораторных операций, необходимых в практике анализа объектов продукции животного происхождения; методологией исследования

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.