

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.08 Химия
основной профессиональной образовательной программы –
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии
36.01.05 Лаборант в области ветеринарии

Форма обучения: очная

Трудоемкость учебного предмета: 72 час.

Семестр: 1

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Раздел 1. Теория строения органических соединений. Тема 1.1 Теория строения органических соединений. Тема 1.2 Углеводороды и их природные источники. Тема 1.3 Кислородсодержащие органические соединения. Тема 1.4. Биологически активные органические соединения. Тема 1.5 Искусственные и синтетические органические соединения.

Раздел 2. Теория строения неорганических соединений. Тема 2.1 Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева. Тема 2.2 Строение вещества. Тема 2.3 Химические реакции. Тема 2.4 Дисперсные системы. Растворы. Процессы, происходящие в растворах. Тема 2.5 Вещества и их свойства.