

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.01 Экологические основы природопользования
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: 48 час.

Семестр: 1

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Тема 1. Основные понятия экологии. Экологические факторы и закономерности их действия. Тема 2. Популяция: структура, динамика, взаимоотношения. Тема 3 Биотические факторы в сообществе. Тема 4. Основные среды жизни. Тема 5. Экосистема. Тема 6. Биосфера как глобальная экосистема. Тема 7. Природа и общество. Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами. Тема 8. Принципы рационального природопользования. Тема 9. Охрана окружающей среды. Тема 10. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу.