

## **АННОТАЦИЯ**

### **учебной дисциплины**

Б1.В.ОД.2 Зоология 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата)  
набор 2015 г. (очная и заочная)

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

Это вариативная дисциплина учебного плана.

Дисциплина Зоология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций

1. ОПК-2 – способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

2. ОПК-4 – готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам;

3. ПК-2 – готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве.

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

#### **знать:**

- систематику животных; систематику животных;
- основные элементы экологии животных;
- эволюцию животного мира;
- роль и значение животных в сельском хозяйстве, в частности в зоотехнии

#### **уметь:**

- применять полученные знания при изучении специальных дисциплин

#### **владеть:**

навыками, необходимыми для освоения теоретических и практических методов возможности обеспечения основных жизненных потребностей человека, связанных с основными биологическими особенностями видов животных.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция визуализация, выполнение индивидуальных заданий кооперативное обучение.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде индивидуального опроса и текстов.

Промежуточная форма контроля – экзамен.