

## Б1.О.08 ЗООЛОГИЯ

Направление подготовки **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

Направленность **Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

### Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему профессиональных знаний о многообразии животного мира, его развитии от простого к сложному, взаимосвязи организмов со средой обитания; развитии и строении отдельных групп животных.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить систематику животного мира, строение, биологию и происхождение животных каждого типа, различных форм взаимоотношений между организмами;
- изучить важнейших представителей полезной фауны, вредителей и паразитов животных, их значения.

### Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1опк-1 Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	Обучающийся должен знать: закономерности эволюционного развития всех систем органов животных, законы эволюции; схемы жизненных циклов животных – (Б1.О.08-3.1)	Обучающийся должен уметь: определять систематическую принадлежность по ключевым признакам важнейших систематических категорий – (Б1.О.08-У.1)	Обучающийся должен владеть: методами снижения патогенного воздействия паразитов на диких, промысловых и сельскохозяйственных животных – (Б1.О.08-Н.1)