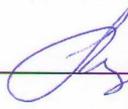


УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент



И.О. Воробьева



Аннотация к рабочей программе дисциплины «Зоология»

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП

Зоология относится к дисциплинам естественнонаучного цикла, дисциплина призвана обучить будущего специалиста зоологии, как комплексной науке, дать представление о морфологии, анатомии, физиологии, экологии и биоразнообразии животных.

2. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины – изучение современных представлений о системе и филогении животного мира, строении, физиологии, развитии, экологии и значении животных, что способствует формированию высококвалифицированных, биологически эрудированных бакалавров – технологов сельскохозяйственного производства.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины «Зоология» изучает следующие вопросы:

- Введение в зоологию. Подцарство Простейшие.
- Низшие многоклеточные (Типы: Губки и Кишечнополостные). Черви.
- Тип Членистоногие. Тип Моллюски.
- Тип Хордовые.

4. Основные образовательные технологии

Лекции с применением пояснительно-иллюстративного метода, информационное обучение (презентации), лабораторный практикум, активные и интерактивные методы, индивидуальные занятия, консультации, выполнение рефератов.

5. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

6. Общая трудоемкость дисциплины.

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

7. Формы контроля.

Промежуточная аттестация – зачет (1 семестр)