

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
Должность: Директор Института агроэкологии  
Дата подписания: 31.05.2024 06:45:18  
Уникальный программный ключ:  
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dccc42a2a144

## **Б1.О.15 МОРФОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

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 следующих типов: производственно-технологического типа.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формулируемыми компетенциями по морфологии и физиологии сельскохозяйственных животных.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение анатомии сельскохозяйственных животных (цитологии и гистологии, аппарата движения, систем нервной, крово- и лимфообращения, внутренней секреции, кожного покрова и его производных);
- изучение спланхнологии (внутренних систем органов: пищеварения, дыхания, мочеотделения, размножения);
- изучение физиологии сельскохозяйственных животных (жизнедеятельности органов, функциональных систем и целостного организма).

#### **Компетенции и индикаторы их достижений**

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с применением информационно-коммуникационных технологий	обучающийся должен знать: основы общей цитологии и гистологии, аппарат движения, нервную систему, систему органов крово- и лимфообращения, органов внутренней секреции, кожный покров; системы органов пищеварения, дыхания, мочеотделения, размножения – (Б1.О.15-3.1)	обучающийся должен уметь: распознавать органы и системы животных – (Б1.О.15-У.1)	обучающийся должен владеть: методами анализа анатомического строения органов и систем сельскохозяйственных животных – (Б1.О.15-Н.1)