

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.12.2022 20:51:31  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae24621407e6c0b0c0d4

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

#### Цель освоения дисциплины:

- дать целостное представление об окружающей среде, как сфере активного взаимодействия с организмом сельскохозяйственных животных и её роли в оптимизации зоогигиенических условий при производстве экологически безопасной продукции животноводства.

#### Задачами дисциплины (модуля) являются:

- представление о современных проблемах экологии, понимать системный характер экологических ситуаций в условиях ведения животноводства и анализировать возникающие экологически обусловленные процессы и явления

- профилактика незаразных и заразных заболеваний животных, в особенности антропоозоозов, а также разработка средств и способов повышения естественной резистентности животных, зверей и птицы и улучшения санитарного качества продукции;

- формирование представлений об экологическом нормировании как базе регулирования природопользования и успешного (экономического) развития животноводства

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Экология животноводства» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) и реализуется на русском языке:

- по очной форме обучения в 4 семестре 2 курса;
- по очно-заочной форме обучения в 7 семестре 4 курса.

При реализации дисциплины допускается использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Экология животноводства» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния:

- способен осуществлять профессиональную деятельность с учётом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических фактор (ОПК-2)

#### **4 Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

- Определение понятия дисциплины «Экология» и «Гигиена сельскохозяйственных животных». Исторический путь развития, взаимосвязь с другими науками и её значение в охране здоровья животных и получении безопасной продукции в условиях современного животноводства
- Экологическое управление. Понятие, виды, методы и принципы.
- Экологическое управление. Понятие, виды, методы и принципы.
- Современные способы оптимизации параметров микроклимата и санации воздушной среды в объектах животноводства.
- Отходы производства животноводческой продукции — источник загрязнения окружающей среды. Экологические мероприятия при переработке отходов производств биологические и органические
- Основные экологические принципы получения продукции органического производства
- Отходы производства животноводческой продукции — источник загрязнения окружающей среды. Экологические мероприятия при переработке отходов производств биологические и органические