

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 27.01.2023 11:31:21  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

## Аннотация

### **Рабочей программы учебной дисциплины Б1. 0.32 «Зоогигиена» направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния профиль подготовки «Технология производства продукции животноводства»**

#### Цель дисциплины.

- сформировать у обучающихся практические и теоретические знания по оптимизации параметров микроклимата, содержанию животных и птицы в помещениях, по санитарногигиенической оценке воздушной среды, воды и кормов.

#### Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний о взаимосвязи живого организма с окружающей средой для повышения эффективности животноводства и птицеводства;
- разрабатывание средств и способов повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и качества продукции;
- изучение и внедрение эффективных способов и систем содержания животных, а также нормативов проектирования животноводческих и птицеводческих объектов.

#### Особенности реализации дисциплины:

Дисциплина реализуется на русском языке.

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

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина «Зоогигиена» относится к профессиональному циклу базовой части дисциплины учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата).

#### Предшествующие дисциплины:

- Физиология животных -Микробиология
- Последующие дисциплины:
  - Скотоводство -Звероводство -Коневодство
  - Овцеводство и козоводство
  - Птицеводство
  - Рыбоводство

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ОПК-1.1 Понимает базовые основы оценки биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного происхождения

ОПК-1.2 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного происхождения

ОПК-1.3 Демонстрирует практические навыки определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также навыки использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, качества сырья и продуктов животного происхождения

ОПК-2.1 Понимает особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-2.2 Способен учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности

ОПК-2.3 Демонстрирует практические навыки оценки и прогнозирования

влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности

ОПК-4.1 Понимает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы

ОПК-4.2 Способен использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, способен обосновывать использование приборноинструментальной базы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-4.3 Демонстрирует практические навыки обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборноинструментальной базы, а также навыки использования в профессиональной деятельности основных естественных, биологических и профессиональных понятий и методов решения общепрофессиональных задач

ОПК-6.1 Понимает факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ОПК-6.2 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ОПК-6.3 Демонстрирует практические навыки оценки риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ПК-2.1 Понимает принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных

ПК-2.2 Способен определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных

ПК-2.3 Демонстрирует практические навыки проведения технологического аудита в животноводстве

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 180 часа, 5 зачетные (х) единиц(ы).

**Вид промежуточной аттестации:** экзамен.

Разработчик

доцент кафедры Технологии производства  
сельскохозяйственной продукции



(подпись)

В.Н. Косарев

Зав. выпускающей кафедрой



Н.И. Мамширов