

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 31.01.2025 11:41:19  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

## Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.Об.02 «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния профиль подготовки «Зоотехния»**

**Цель изучения дисциплины** учебного курса «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» является подготовка специалистов - зооинженеров, способных на основе знаний:

- дать обучающимся теоретические и практические знания по оптимизации условий содержания животных, зверей, птицы в зданиях и вне их; санитарно–гигиенической оценки почвы, воды, кормов, помещений для содержания животных, зверей и птицы в том числе параметров микроклимата в этих помещениях; санитарно – гигиенической оценки сооружений для хранения кормов и подстилки, систем и способов удаления из помещений хранения, обеззараживания и подготовки к использованию органических отходов (навоз, помет).

**Задачи дисциплины:**

- овладение знаниями о взаимосвязи организма животных, зверей, птицы с окружающей средой для повышения эффективности получения продукции;  
- разработка средств, способов и условий повышения продуктивности сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов и повышения качества получаемой от них продукции;  
- изучение и внедрение эффективных систем и способов содержания животных, птицы, пушных зверей и кроликов, а также нормативы проектирования зданий и сооружений животноводческих, звероводческих и птицеводческих объектов, обеспечивающих безопасность животных, зверей и птицы.

**Основные блоки и темы дисциплины:**

База знаний, умений и навыков, определяемых дисциплиной «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» необходима для успешного усвоения не только данного курса, но и предшествующих зоотехнических дисциплин в части кормления, содержания, разведения и получения продукции от других сельскохозяйственных животных.

Тесное соприкосновение этих дисциплин дает возможность повысить эффективность усвоения информационного потока.

Преимственность отдельных циклов учебного процесса, несомненно, является залогом успеха всего обучения в целом. Дисциплина «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» в комплексе со всеми другими дисциплинами, изучающими содержание других сельскохозяйственных животных, является базой для усвоения знаний, умений и навыков для формирования высокого уровня квалификации выпускаемого специалиста.

**Учебная дисциплина «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.**

В результате освоения дисциплины «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» у обучающегося формируются следующие общекультурные (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО:

ОПК-4. Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач

ПКУВ-4 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных

ПКУВ-4.1. Понимает основные методы, способы и приемы селекции, кормления и содержания животных.

ПКУВ-4.2. Способен обосновать необходимость использования тех или иных методов, способов и приемов в селекции, кормлении и содержании животных.

ПКУВ-4.3. Демонстрирует практические навыки разработки, оценки и совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных

ПКУВ-5 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства

ПКУВ-5.1. Понимает принципы организации и управления производством продукции животноводства;

ПКУВ-5.2. Способен организовывать и планировать работы по производству продукции животноводства;

ПКУВ-5.3. Демонстрирует практические навыки организации и управления работами по производству продукции животноводства

Дисциплина «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» изучается посредством классических традиционных лекций, слайд-лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выездами в соответствующие регионы республики Адыгея и Краснодарского края, самостоятельными работами над современной учебной и научной литературой, как отечественных, так и зарубежных авторов.

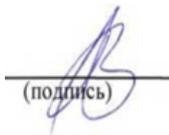
4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

Разработчик

доцент кафедры технологии  
производства с/х продукции

  
(подпись)

В.Н. Косарев

Зав. выпускающей кафедрой



Н.И. Мамсиров