

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Полябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.12.2022 21:10:51  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Проектирование систем удаления, хранения, обеззараживания навоза и помета»

## **1. Цель и задачи дисциплины:**

### Цель освоения дисциплины:

- подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих углубленные знания в области проектирования систем навозо- и пометоудаления, а также переработки отходов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных и птицы

### Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении обучающихся с действующими нормативными документами в области отходов в животноводстве для обеспечения охраны окружающей среды животноводческих объектов;

- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся умений использовать современные технологии в области удаления, подготовки и спользования навоза и помета сельскохозяйственных животных и птицы;

- специальная задача состоит в обучении учащихся применять полученные знания в области проектирования систем навозо- и пометоудаления, переработки, хранения отходов жизнедеятельности в соответствии с требованиями действующей нормативной базы в области экологии и гигиены в животноводстве

## **2 Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Проектирование систем удаления, хранения, обеззараживания навоза и помета» относится к базовой части профессионального цикла дисциплин учебного плана ОПОП по специальности 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры) и реализуется на русском языке:

- по очной/очно-заочной форме обучения.

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

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

Процесс изучения дисциплины «Проектирование систем удаления, хранения, обеззараживания навоза и помета» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния:

ОПК-1, ПК-17; ПК-20

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

Раздел 1. Системы удаления навоза и помета

Раздел 2. Хранение и переработка навоза и помета