

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 11.09.2023 07:14:06  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ec3ddc540490511d

## Аннотация

### **Рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.04 «Механизация и автоматизация животноводства» направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния профиль подготовки «Технология производства продукции животноводства»**

Целью освоения дисциплины «Механизация и автоматизация животноводства» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах современных технологических процессов, машин и агрегатов, применяемых для комплексной механизации производственных процессов в растениеводстве, животноводстве и переработке с/х продукции.

#### Задачи

- изучить достижения науки и техники в области технологий для растениеводства и животноводства;
- освоить прогрессивные технологии и технические средства, приобрести практические навыки высокоэффективного использования техники.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО Виды профессиональной деятельности производственно-технологическая деятельность:

- реализация технологий производства продукции растениеводства; реализация технологий производства продукции животноводства; обоснование методов, способов и режимов хранения сельскохозяйственной продукции;
- реализация технологий переработки продукции растениеводства; реализация технологий переработки продукции животноводства; эффективное использование материальных ресурсов при производстве, хранении и переработке сельскохозяйственной продукции.

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-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-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-7.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-7.2 Способен использовать современные информационные технологии для

решения задач профессиональной деятельности, в т. ч. в научно-исследовательской деятельности

ОПК-7.3. Демонстрирует практические навыки применения информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности, в т. ч. в научно-исследовательской деятельности

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

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

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные (х) единиц(ы).

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик

доцент кафедры технологии  
производства с/х продукции

  
(подпись)

М.Х. Хаткова

Зав. выпускающей кафедрой



Н.И. Мамсиров