

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:25:43
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8b1a1b1c1d1e1f

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Механизация и технология животноводства»
направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
направленность (профиль) «Сельское и рыбное хозяйство»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- освоение знаний о современных технологиях производства продукции животноводства и комплексной механизации основных производственных процессов в животноводстве.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить достижения науки и техники в области технологии и механизации животноводства;
- изучить основное энергетическое оборудование современных механизированных и автоматизированных ферм, птицефабрик;
- овладеть основами знаний по устройству, принципам действия, регулировок и эффективной эксплуатации оборудования для сохранения здоровья животных и качественной продуктивности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Механизация и технология животноводства» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ПК-10. Способен использовать современные профессионально-педагогические технологии, формы, средства и методы профессионального обучения и диагностики в процессе организации изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик

Содержание дисциплины: Технологии производства сельскохозяйственной продукции. Механизация приготовления и раздачи кормов. Механизация и автоматизация водоснабжения, навозоудаления и создания микроклимата. Механизация и автоматизация доения и первичной обработки молока. Особенности механизации, автоматизации и проектирования технологических процессов в птицеводстве, свиноводстве и овцеводстве.

Составитель: доцент кафедры «Техническое обеспечение АПК»
Пальвинский В.В.