

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:37:44
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b6829

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Механизация и технология животноводства»
направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
направленность (профиль) «Технические системы в агробизнесе»
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;
- приобрести практические навыки высокоэффективного использования техники и генетического потенциала животных;
- рассмотреть этапы проектирования и расчета аппаратов, машины и оборудования для ферм и комплексов.

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 7 зачетных единиц (252 часов). Дисциплина изучается в 6, 7 семестре.

Форма итогового контроля зачет (6 семестр), экзамен (7 семестр).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 - Способен организовать профессиональную эксплуатацию сельскохозяйственной техники, технологического оборудования;

ПК-5 - Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ;

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.