

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.10 Техника и технологии в животноводстве
2018 год набора
Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Профиль – Технический сервис в АПК
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока Б1.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит целью получение теоретических знаний по технологиям и средствам механизации, применяемым для производства продукции животноводства, а также основам технологического проектирования животноводческих ферм и комплексов; приобретение практических навыков по расчету машин и оборудования в животноводстве.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-4 Способность решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена;

ПК-8 Готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, направленные на развитие самостоятельности обучающихся и приобретение умений и навыков.

Используемые интерактивные формы: лекция с разбором конкретных ситуаций; на лабораторных занятиях – ситуационный анализ, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях в виде обязательного устного собеседования с обучающимися.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Кобяков И.Д., профессор кафедры агрономии и агроинженерии, д-р техн. наук.