

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f2687913a1391ac

48

Проектирование систем электрификации

1. Цели освоения дисциплины

Цель – освоение устройств и работы оборудования сельскохозяйственных машин и установок, систем автоматического управления и их проектирование.

Задачи – изучение студентами основ проектирования систем электрификации.

2 Место дисциплины в структуре ООП университета

Дисциплина «Проектирование систем электрификации» является обязательной дисциплиной профессионального цикла в федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата) от 20.10.2015 года, регистрационный номер 1172. Дисциплина включена в унифицированные рабочие планы ФГБОУ Белгородский ГАУ (дисциплины по выбору).

3 Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-5 – способностью обоснованно выбирать материал и назначать его обработку для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали;

ПК-10 - способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.

4 Распределение объема учебной работы

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоёмкость (всего)	180
Аудиторные нагрузка (всего):	72
Лекции	36
Лабораторные работы	-
Практические занятия	36
Самостоятельная работа студента	86
Контроль	22
Вид аттестации	зачет

Общая трудоёмкость освоения учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).