

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:32:27
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Технология ремонта электрооборудования»
направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
направленности (профиль) Электрооборудование и электротехнологии в АПК
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов знаний и практических навыков по обеспечению эффективной и безопасной работы по ремонту электрифицированных технологических объектов, поддержанию требуемой надёжности электрооборудования и применение их в условиях сельскохозяйственного производства.

Основные задачи освоения дисциплины:

- освоение мероприятий по обеспечению долговечности узлов на стадиях конструирования, изготовления, эксплуатации и ремонта
- изучение технологий ремонта электрооборудования;
- изучение теоретических основ надёжности и ремонта машин

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Технология ремонта электрооборудования» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108часов). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 - Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве.

Содержание дисциплины: Классификация видов и причин износов электрооборудования. Системы и классификация ремонтов. Организация электроремонтного производства. Планирование ремонтного цикла электрооборудования. Планово – предупредительные ремонты и их реализация в сельском хозяйстве. Капитальный ремонт. Оборудование для ремонта. Послеремонтные испытания электрооборудования

Составитель: доцент, кафедра Электрооборудование и физика,
Логинов Александр Юрьевич