

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.10.2018 17:56:32

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

19

Б1.В.ДВ.04.01 Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок в сельском хозяйстве

Цели дисциплины: приобретение студентами знаний в области монтажа и наладки электрооборудования и средств автоматизации.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплины по выбору, дисциплина осваивается на 2 курсе

Требования к уровню освоения дисциплины: Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способностью и готовностью организовать на предприятиях агропромышленного комплекса (далее - АПК) высокопроизводительное использование и надежную работу сложных технических систем для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-1);

способностью и готовностью рассчитывать и оценивать условия и последствия (в том числе экологические) принимаемых организационноуправленческих решений в области технического и энергетического обеспечения высокоточных технологий производства сельскохозяйственной продукции (ПК-3).

Содержание дисциплины: изучение передовых технологий монтажа и наладки электрооборудования и средств автоматизации, нормативных материалов, ведомственных инструкций и технической документации для монтажа электрооборудования и средств автоматизации. Обучающийся

должен знать:

технические основы и передовые технологии монтажа, наладки электрооборудования и средств автоматизации.

должен уметь:

- пользоваться проектно-сметной, технической и нормативной документацией;
- выполнять и читать электрические схемы, чертежи машин, механизмов, сооружений;

- выполнять электромонтажные и наладочные работы, пользоваться инструментами,

приспособлениями, механизмами и приборами при выполнении электромонтажных и наладочных работ;

- планировать и организовывать работу исполнителей в составе монтажно-наладочной бригады.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость (всего)	108
Аудиторная нагрузка (всего) :	32
Лекции	10
Лабораторные работы	-
Практические, семинарские занятия	22
Самостоятельная работа студента	59
Контроль	17
Вид аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетных единицы).