

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:

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:

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

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