Краткая характеристика профессии

Выполнение работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности; обслуживание и профилактика ремонта внутренних силовых и осветительных электропроводок; устранение неисправностей в силовых и осветительных электропроводках, электродвигателях и пускорегулирующей аппаратуре; капитальный ремонт силовых и осветительных электропроводок; управление.

Требования к знаниям и умениям специалиста

Основы электротехники и автоматизации сельскохозяйственного производства, правила обслуживания электрических машин, пусковой аппаратуры и трансформаторов, электрооборудования сельхозмашин, основные технические условия и способы выполнения электромонтажных работ, правила чтения электромонтажных чертежей и схем.

Профессионально важные качества

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- достаточная острота слуха;
- четкая координация движений рук, кистей и пальцев;
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление;
- объемная память;
- способность к работе на высоте.
-

Чему научат?

Выполнять монтаж и ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности

Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности

Осуществлять ремонт и обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок

Проводить ремонт электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры

Выполнять монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ

Управлять автомобилями категории «С»

Заниматься транспортировкой грузов

Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования

Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств