

# Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

**Квалификация выпускника:** Техник-электрик

**Область профессиональной деятельности** выпускников: организация и выполнение работ по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей (электроустановок, приемников электрической энергии, электрических сетей) и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.



**Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:**

- монтаж электрооборудования и автоматических систем управления сельскохозяйственной техники (монтаж и эксплуатация осветительных и электронагревательных установок, монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций, обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций, техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники);
- обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий (выполнение мероприятий по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных организаций, выполнение монтажа воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций, обеспечение электробезопасности);
- техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники (осуществление технического обслуживания электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники, диагностирование неисправности и осуществление текущего и капитального ремонта электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники, осуществление надзора и контроля за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники);
- управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники (планирование основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники, планирование выполнения работ исполнителями, организация работ трудового коллектива, контроль хода и оценка результатов выполнения работ исполнителями).

**Трудоустройство:**

Наладчик сельскохозяйственных машин и тракторов | Электромонтажник по электрическим машинам | Электромонтер по обслуживанию электроустановок | Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи

**Профессиональное образование:**

**Ростов**

ГПОАУ ЯО Ростовский колледж отраслевых технологий