**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

**Областью профессиональной деятельности**выпускников является: организация технического обслуживания, наладки, эксплуатации, ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения.

**Объектами профессиональной деятельности** выпускников являются:

• оборудование и устройства электрических подстанций и сетей;

• технологический процесс переработки и распределения электрической энергии;

• устройства для ремонта и наладки оборудования электрических подстанций и сетей;

• техническая документация;

• первичные трудовые коллективы.

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.Техники-электрики**умеют:**

* совершать техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей: читать и составлять электрические схемы, обслуживать трансформаторы и преобразователи электрической энергии, обслуживать кабельные и воздушные линии электроснабжения;
* организовывать работы по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей: находить и устранять повреждения оборудования, ремонтировать устройства электроснабжения, оценивать затраты на их ремонт, выполнять диагностику устройств и приборов, используемых при ремонте оборудования электрических установок и сетей;
* обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей: обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях, оформлять документацию по охране труда и электробезопасности.

**Практика студентов:**

Учебная и производственная практики являются обязательной частью образовательной программы. Производственная практика проходит в два этапа: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

**Итоговая аттестация студентов:**

* Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект)
* Государственный экзамен (по решению ссуза)