

# Специальность 13.02.13

## Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

### Квалификация: техник

Форма обучения	Уровень образования	Срок обучения	Основа обучения
Очная	9 классов	3 года 10 месяцев	Бюджетная основа, Коммерческая основа

**Область профессиональной деятельности:** строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, транспорт, электроэнергетика, сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

#### Основные виды деятельности выпускника:

- осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
- организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору);
- осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору);
- эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления (по выбору);
- разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования (по выбору).



#### Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
- проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования.
- проводить диагностику технического состояния электрического и электромеханического оборудования энергоустановок.
- осуществлять проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования энергоустановок.
- осуществлять ремонт, наладку и обслуживание электрического и электромеханического оборудования.
- программировать электрическое и электромеханическое оборудование с автоматизированными системами управления.
- выполнять расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования.

#### Возможности продолжения образования выпускника:

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова.

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича.

#### База производственной практики обучающихся и предприятия-партнёры:

ГБУ «Ленсвет»

СПБ ГУП «Горэлектротранс»

ООО ПО «Энергосистема»

АО ЛМЗ им. К. Либнехта

#### Должности, на которых выпускник может осуществлять трудовую деятельность:

- техник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций
- электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров
- техник по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов электроустановок
- электромонтажник домовых электрических систем и оборудования
- техник по обслуживанию роботизированного производства наладчик-ремонтник электрооборудования.