

**Специальность 23.02.05**  
**Эксплуатация транспортного**  
**электрооборудования и автоматики**  
**(по видам транспорта, за исключением водного)**

**Квалификация: техник-электромеханик**

<b>Форма обучения</b>	<b>Уровень образования</b>	<b>Срок обучения</b>	<b>Основа обучения</b>
<b>Очная</b>	<b>9 классов</b>	<b>3 года 10 месяцев</b>	<b>Бюджетная основа, Коммерческая основа</b>
<b>Заочная</b>	<b>11 классов</b>	<b>2 года 10 месяцев</b>	<b>Бюджетная основа, Коммерческая основа</b>

**Область профессиональной деятельности:** эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики; организация работы первичных трудовых коллективов; разработка технологических процессов и конструкторской документации для производства, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики; выбор технологического оборудования и технологической оснастки для производственных целей; диагностирование деталей, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- детали, узлы и изделия транспортного электрооборудования и автоматики;
- электрического городского транспорта; техническая документация, технологическое и диагностическое оборудование;

**Основные виды деятельности выпускника:**

- эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики;
- организация деятельности коллектива исполнителей;
- участие в конструкторско-технологической работе;
- проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики.

**По окончании обучения выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:**

- организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики;
- контроль хода и качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики;
- контроль технического состояния транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации;
- обеспечение соблюдения техники безопасности на вверенном производственном участке;
- разработка технологических процессов изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией;
- выполнение опытно-экспериментальных работ по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей;
- оформление конструкторской и технологической документации;
- определение технического состояния деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

**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:**

СПБ ГУП «Горэлектротранс»

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

- техник-электромонтажник по эксплуатации электрооборудования и автоматики городского электрического транспорта
- слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава

