

**РАССМОТРЕНО**

Общим собранием работников  
техникума  
Протокол №1 от 10.01.2017 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора  
ГАПОУ ЛО «Тихвинский  
промышленно-технологический  
техникум им. Е.И. Лебедева»  
№ 15 от «10 февраля 2017 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об организации обучения и проверки знаний по  
электробезопасности работников ГАПОУ ЛО «Тихвинский  
промышленно-технологический техникум им. Е. И. Лебедева»**

**г. Тихвин**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организации обучения и проверки знаний по**  
**электробезопасности работников ГАПОУ ЛО «Тихвинский**  
**промышленно-технологический техникум им. Е. И. Лебедева»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об организации обучения и проверки знаний по электробезопасности работников ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е. И. Лебедева» (далее – Положение) разработано в целях реализации требований закона «Об основах охраны труда в Российской Федерации».

Положение устанавливает единые требования к организации обучения и проверки знаний работников техникума Правил эксплуатации электроустановок потребителей (ПЭЭП) Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, Правил пользования электрической энергией (ППЭЭ), Правил устройства электроустановок (ПУЭ), инструкцией по охране труда и другой нормативно-технической документацией, регламентирующий эксплуатацию, наладку и ремонт электротехнического оборудования.

1.2. Обучению и проверке знаний правил по электробезопасности подлежат:

1.2.2. Электротехнический персонал:

- осуществляющий оперативное управление электрохозяйством техникума и оперативное обслуживание электроустановок (техническое обслуживание, допуск к работе и надзор за работающими);

- лицо, выполняющее все виды работ по ремонту, реконструкции и монтажу электрооборудования;

- лицо, осуществляющее испытание, измерение, наладку и регулировку электроаппаратуры.

1.2.2. Электротехнологический персонал (преподаватели физики, электротехники, мастера производственного обучения):

- обслуживающий сложное энергонасыщенное оборудование, требующее постоянного технического осмотра;

- осуществляющий ремонт, регулировку электрооборудования производственных мастерских, учебных кабинетов, лабораторий.

1.2.3. Неэлектротехнический персонал педагоги, руководящие педагогические работники, административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал техникума:

- выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током.

**2. Требования к персоналу, осуществляющему эксплуатацию электроустановок**

2.1. В целях организации эксплуатации электроустановок в соответствии с требованиями правил по электробезопасности и другой нормативно-технической документации директор техникума утверждает:

2.1.1. Перечень электротехнического, электротехнологического персонала, которому необходимо иметь квалификационную группу по электробезопасности.

2.1.2. Перечень должностей и профессий для неэлектрического персонала, который должен иметь I или II квалификационную группу по электробезопасности.

Вышеуказанные перечни разрабатывает ответственный за электрохозяйство техникума с учетом требований Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

2.2. Ответственный за электрохозяйство техникума должен иметь не ниже IV квалификационной группы по электробезопасности для работы в электроустановках напряжением выше 1000В.

2.3. Электротехнологический персонал должен иметь II квалификационную группу по электробезопасности и выше. Учителя физики, лаборанты кабинетов по данным предметам – II группу. Заведующие учебными мастерскими, мастера производственного обучения – III группу.

2.4. Неэлектротехнический персонал должен иметь I или II квалификационную группу по электробезопасности. Повара – II группу. Остальные категории работников, выполняющие работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током – I группу.

2.5. Лицо, относящееся к электротехническому персоналу, осуществляющее на рабочем месте инструктаж и проверку знаний и правил по электробезопасности неэлектротехнического персонала должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

2.6. Неэлектротехническому персоналу, по результатам проверки знаний правил по электробезопасности присваивается I квалификационная группа. Результаты проверки оформляются в журнале проверки знаний. Удостоверение не выдается.

### **3. Организация обучения и проверка знаний правил по электробезопасности**

3.1. Проверка знаний правил по электробезопасности, должностных и производственных инструкций работников техникума проводится:

- первичная – перед допуском работника к самостоятельной работе;
- периодическая – один раз в год для электротехнического персонала, обслуживающего электроустановки;
- внеочередная – при нарушении работниками правил по электробезопасности и инструкций.

3.2. Программу производственного обучения составляет ответственный за электрохозяйство техникума (приложение).

3.3. Периодическая проверка знаний и правил по электробезопасности, должностных и производственных инструкций электротехническим и электротехнологическим персоналом организуется в сроки, но не реже чем:

- один раз в год для электротехнического персонала непосредственно обслуживающего действующие электроустановки (ремонт, наладка);

- один раз в три года для остальных работников, относящихся к электротехнологическому и неэлектротехнологическому персоналу.

3.4. Для проверки знаний работниками правил по электробезопасности распоряжением по техникуму утверждается постоянно действующая квалификационная комиссия, в составе не менее 3 человек.

3.5. В состав квалификационной комиссии включаются лица, прошедшие проверку знаний правил по электробезопасности имеющий соответствующий документ. Один из членов комиссии должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже, чем у лиц, проходящих проверку знаний в этой комиссии.

3.6. Экзаменационные билеты для проверки правил по электробезопасности утверждает председатель квалификационной комиссии.

3.7. Результаты индивидуальной проверки знаний правил по электробезопасности на II квалификационную группу работников техникума отражаются в журнале проверки знаний. Работникам, успешно прошедшим проверку знаний на II квалификационную группу по электробезопасности, на основании решения квалификационной комиссии, выдается удостоверение установленного образца.

3.8. Работнику, получившему неудовлетворительную оценку при очередной проверки знаний правил по электробезопасности, квалификационная комиссия назначает повторную проверку знаний не реже, чем через две недели и не позже чем через месяц со дня последней проверки знаний.

3.9. Если работник и после третьей проверки знаний правил по электробезопасности получает неудовлетворительную оценку, то он переводится с его согласия на другую работу в связи с несоответствием его занимаемой должности или выполняемой работе.

3.10. Присвоение I квалификационной группы есть не что иное, как проведение на рабочем месте инструктажа по электробезопасности и контроля усвоения его содержания проверяемым работником. Комиссий для проверки знаний персонала на I квалификационную группу создавать не требуется, I квалификационная группа по ТБ может присваиваться одним лицом, имеющим III квалификационную группу.

3.11. Присвоение I квалификационной группы по электробезопасности проводится после проверки знаний на рабочем месте и фиксируется в журнале по форме с обязательной росписью проверяющего и проверяемого. Удостоверение не выдается.

Энергетик:

В. В. Саламатов

**Программа  
производственного обучения  
на 1 группу по электробезопасности.**

1. Порядок присвоения 1 квалификационной группы по электробезопасности.
2. Статистика электротравматизма.
3. Действие электрического тока на организм.
4. Факторы, влияющие на тяжесть поражения.
5. Классификация помещений (условий работ) по степени опасности поражения электрическим током.
6. Опасность поражения при стекании тока в землю.
7. Общие меры личной электробезопасности.
8. Электробезопасность вне помещений.
9. Электробезопасность в производственных и бытовых помещениях.
10. Использование электроосветительных приборов.
11. Работа с электроинструментом.
12. Электрозащитные средства.
13. Освобождение человека от действия электрического тока.
14. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.

Энергетик:

В. В. Саламатов