



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БАЙКАЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА»  
(ГАПОУ БТОТИС)

665930, Иркутская обл., Слюдянский район,  
г. Байкальск, микрорайон Южный, 4 квартал, 1.  
телефаксы: (395-42)3-23-40, 3-23-27, 3-20-26, 3-23-01, 3-20-48,  
телефоны: 3-22-57; 3-33-64; 3-32-39; 3-32-03; 3-34-24.

e-mail: [btotis@mail.ru](mailto:btotis@mail.ru)  
сайт: [www.btotis.ru](http://www.btotis.ru)

---

**ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-03.019-2024**

**ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
В КАБИНЕТЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией и рекомендациями,  
распишитесь в журнале регистрации инструктажа

**Нормативные ссылки**

Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года n 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

## **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 1.1. Директор техникума, его заместитель по учебно-воспитательной работе, заведующий лабораторией и преподаватель электротехники обязаны обеспечить безопасные условия труда в лабораториях и несут личную ответственность за нарушение правил техники безопасности и производственной санитарии.
- 1.2. Заведующий кабинетом (лабораторией) электротехники:
  - обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, приборов, оборудования, инструментов;
  - ведёт паспорт на кабинет (лабораторию) электротехники и имеющиеся в нем оборудование и приборы;
  - систематически проводит инструктаж обучающихся по технике безопасности.
- 1.3. Инструкция по технике безопасности, разработанная заведующим кабинетом с учетом местных особенностей, утвержденная директором техникума, должна находиться в кабинете электротехники на видном месте.
- 1.4. ОПАСНОСТИ В РАБОТЕ:
  - Неаккуратность, невнимательность, недостаточное знакомство с приборами и незнание правил техники безопасности могут повлечь за собой несчастные случаи.
  - Для предотвращения несчастных случаев приборы на демонстрационном столе следует размещать таким образом, чтобы во время опытов исключить всякую возможность попадания отлетевших деталей в обучающихся, для чего следует применять защитные экраны из органического стекла.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДО НАЧАЛА РАБОТЫ**

- 2.1. Перед тем как приступить к выполнению работы, тщательно изучите ее описание, уясните ход ее выполнения.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ**

- 3.1. Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, точно выполняйте указания преподавателя.
- 3.2. Не оставляйте рабочее место без разрешения преподавателя.
- 3.3. Располагайте приборы, материалы, оборудование на рабочем месте в порядке, указанном преподавателем.
- 3.4. Не держите на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.
- 3.5. Производите сборку электрических цепей, переключения в них, монтаж и ремонт электрических устройств только при отключенном источнике питания.
- 3.6. Не включайте источники электропитания без разрешения преподавателя.
- 3.7. Проверяйте наличие напряжения на источнике питания или других частях электроустановки с помощью указателя напряжения.
- 3.8. Следите, чтобы изоляция проводов была исправна, а на концах проводов были наконечники, при сборке электрической цепи провода располагайте аккуратно, а наконечники плотно зажимайте клеммами. Выполняйте наблюдения и измерения, соблюдая осторожность, чтобы случайно не прикоснуться к оголенным проводам

