

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Томский техникум водного транспорта и судоходства»  
(ОГБПОУ «ТТВТС»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

Д.В. Шимчаг

20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «ТТВТС»

А.А. Андреев

20 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по электробезопасности**  
**ИЭБ-001-18**

**1. Общие требования по технике безопасности**

1.1. К работе с использованием электрического оборудования допускаются лица, прошедшие инструктаж, медицинский осмотр и не имеющие противопоказания по состоянию здоровья.

1.2. Необходимо помнить, что **НЕЛЬЗЯ**:

- прикасаться к клеммам и электропроводам, к арматуре освещения, к розеткам, открывать электрощитки;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы, включенные в электросеть;
- пользоваться электрическим утюгом, плиткой, чайником без специальных несгораемых подставок;
- прикасаться к нагреваемой воде и сосуду (металлическому) при включенном в сети электронагревателе;
- использовать бумагу или ткань в качестве абажура электролампочек.

1.3. Все станки, электроприборы, компьютеры, множительные аппараты, электрические плиты и т.д. должны быть надежно заземлены. **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** работать на неисправной технике.

1.4. Провода и открытые металлические токоведущие части должны быть тщательно изолированы и ограждены.

1.5. Обо всех случаях неисправности розеток, выключателей выключения света срочно сообщать администрации образовательного учреждения.

1.6. Лица, виновные в нарушении правил охраны труда и требований электробезопасности, могут привлекаться к административной или материальной ответственности, в зависимости от характера и последствий нарушений.

**2. Требование безопасности перед началом работы**

2.1. Перед началом работы проверьте исправность розетки сети, вилку и сетевой шнур, на отсутствие нарушения изоляции.

2.2. Прежде чем включать аппарат внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, и помните о мерах предосторожности:

- избегайте перегрева, переохлаждения, а также попадания влаги и пыли внутрь;
- не ставьте тяжелые предметы на корпус;
- не загромождайте вентиляционные отверстия, они необходимы для предотвращения перегрева;
- во избежание несчастных случаев не включайте эл.приборы при снятом корпусе – это опасно для жизни.

2.3. Осмотрите рабочее место, уберите из-под ног все, что может помешать работе, освободите проходы к нему.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Бережно относиться к электрооборудованию: не бросать его, класть осторожно на сухое и чистое место на виду, не допускать падения, не ударять по техническим средствам твердыми предметами.

3.2. При прекращении подачи тока во время работы с электрооборудованием или в перерыве работы, отсоединить его от электросети.

3.3. Лицам пользующимся электрооборудованием, запрещается:

- разбирать и производить самостоятельно ремонт (самого оборудования, проводов и т.д.);
- держаться за провод во время работы оборудования.



3.4. При попадании влаги на оборудование немедленно выключить от электросети аппарат, вынув вилку из розетки. Влагу собирайте мягкой салфеткой, затем дайте возможность влаге окончательно высохнуть. Только потом можно включать в сеть.

3.5. Не оставляйте без присмотра работающие эл.приборы.

3.6. В процессе эксплуатации не допускайте возможности повреждения сетевого шнура и нарушения его контактов в вилке.

3.7. При появлении признаков ухудшения изоляции (пощипывании при касании к металлическим частям) немедленно отключить от электросети.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении пожара или его признаков необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону **01** или с сотового **101, (112 единая служба спасения)**.

4.2. Горящее оборудование, находящееся под напряжением необходимо тушить углекислотными или порошковыми огнетушителями. Использовать воду для тушения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

4.3. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли) не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации техникума, оставаться на месте и предупреждать других.

4.4. В случае поражения электрическим током необходимо немедленно отключить напряжение, а при невозможности необходимо любым из безопасных способов освободить пострадавшего от действия тока.

4.5. При освобождении пострадавшего от воздействия тока запрещается прикасаться к нему оголенными руками.

4.6. Оказать пострадавшему первую медицинскую помощь.

4.7. О случившемся немедленно сообщить своему непосредственному руководителю.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Выключить из сети оборудование.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Убрать на место средства индивидуальной защиты, тщательно вымыть руки с мылом.

Инженер по ОТ и ТБ  Е.Б. Демина