

«Согласовано»

Председатель профкома:

*И.Н. Поцлова*  
И.Н. Поцлова  
30 марта 2019г.



## ИНСТРУКЦИЯХ 11.2 по охране труда при работе в кабинете физики

### 1. Общие требования безопасности:

- 1.1 К работе в кабинете физики допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.2 Опасные производственные факторы:
  - термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
  - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
  - поражение электрическим током при работе на электроустановках;
  - возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися жидкостями.
- 1.3 При работе в кабинете физики используется специальная одежда (халат хлопчатобумажный) и средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.
- 1.4 Для тушения очага возгорания кабинет физики должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым.
- 1.5 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.6 После окончания работы в кабинете физики тщательно вымыть руки с мылом.

### 2. Требования безопасности перед началом работы:

- 2.1 Надеть спецодежду, при работе на электроустановках подготовить средства индивидуальной защиты.
- 2.2 Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность.
- 2.3 Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медаптечки необходимыми медикаментами.

### 3. Требования безопасности во время работы:

- 3.1 Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.
- 3.2 Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.
- 3.3 Лабораторные работы, лабораторный практикум учащихся проводятся только в присутствии учителя (преподавателя) физики или лаборанта.
- 3.4 Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять

оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

- 3.5 Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.
- 3.6 Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и полярности клемм питания.
- 3.7 Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше 42 В переменного тока и 110 В постоянного тока.
- 3.8 Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.
- 3.10 Для проведения лабораторных работ и лабораторного практикума запрещается выдавать учащимся приборы с надписью на их панелях (корпусах): «Только для проведения опытов учителем».

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

- 4.1 При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагревании, появлении искрения и т. д.), немедленно отключить источник электропитания и сообщить об этом администрации учреждения.
- 4.2 При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании немедленно отключить их из сети, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.
- 4.3 В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 4.4 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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

- 5.1 Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.
- 5.2 Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.
- 5.3 Снять снегодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил:

Инженер по охране труда \_\_\_\_\_



И.Н.Поплова