

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Верхнетурунский механический техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «Верхнетурунский
механический техникум»
Шутова М.Н.
« 18 » 03 2021г.
Приказ №51а-од от 18.03.2021г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для обучающихся при
работе в кабинете физики
ИОТ-050-2021г

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе в кабинете физики допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Лица, допущенные к работе в кабинете физики, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе в кабинете физики возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
- 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 с электроустановками;
 - возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.
- 1.4. При работе в кабинете физики должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.
- 1.5. Кабинет физики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
- 1.7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю.
- 1.8. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить преподавателю.
- 1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. За несоблюдение мер безопасности учащийся может быть не допущен или отстранен от участия в учебном процессе.

2. Требования безопасности перед началом занятий

- 2.1. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подготовить средства индивидуальной защиты.
- 2.2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы.

3. Требования безопасности во время занятий.

- 3.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.
- 3.2. Лабораторные работы, учащиеся проводят только в присутствии преподавателя физики или лаборанта.
- 3.3. 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.
- 3.4. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.
- 3.5. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярность.
- 3.6. Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

- 4.1 При обнаружении повреждения электропроводки, оборудования, измерительных приборов немедленно поставьте в известность преподавателя.
- 4.2 При возникновении пожара немедленно прекратить занятие, сообщить преподавателю, покиньте помещение.
- 4.3 При несчастном случае, немедленно сообщить преподавателю.
- 4.4 В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

5. Требования безопасности по окончании работы.

- 5.1 Отключите электрическую схему (прибор) от питающей сети.
- 5.2 Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.
- 5.3 Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал:
Специалист по охране труда Г.М. Севастьянова

