СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ  
Председатель профсоюзного Директор:

Комитета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете физики**

1**. Общие требования безопасности.**

1. К работе в кабинете физики допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. Лица, допущенные к работе в кабинете физики, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
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. 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.
2. Кабинет физики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
3. При работе в кабинете физики соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огне­тушителем, ящиком с песком, накидкой из огнезащитной ткани.
4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить адми­нистрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
5. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
6. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка и, при необходимости, подвергаются вне­очередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подготовить средства индивидуальной защиты.
2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроустановок.
3. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.
2. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учите­ля физики.
3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.
4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащиеся проводят только в присутствии учителя физики или лаборанта.
5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой 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.
6. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.
7. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярность.
8. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение выше 42В переменного и 110В постоянного тока.
9. 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.**

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 ад­министрации учреждения.
2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их от сети, сооб­щить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания порошковым огнетуши­телем или песком.
3. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
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.**
6. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.
7. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.
8. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом, проветрить кабинет.

Заведующий кабинетом: .