

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «КЦО №1»
А.М.Ахметьянов

«02» *сентября* 2014г.

Инструкция по охране труда при работе в кабинете физики ИОТ-057-2014

1. Общие требования безопасности

- 1.1 К работе в кабинете физики допускаются студенты с 1 курса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2 Обучающиеся, допущенные к работе в кабинете физики, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3 При работе в кабинете физики возможно воздействие на студентов 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 физике 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 медицинской аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств, в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6 При работе в кабинете физике соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.7 Кабинет должен быть оснащен огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.
- 1.8 О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации колледжа. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации колледжа.
- 1.9 В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.10 Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

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

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1 Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.
- 3.2 Пребывание обучающихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии преподавателя физики.
- 3.3 Студенты не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.
- 3.4 Лабораторные работы, лабораторный практикум студенты проводят только в присутствии преподавателя физики или лаборанта.
- 3.5 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.
- 3.6 Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.
- 3.7 Все электрические приборы должны иметь указатели, на которые они рассчитаны, и их полярность.
- 3.8 Запрещается подавать к рабочим столам напряжение с выше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.
- 3.9 Запрещается применять бензин в качестве топлива для спиртовок.
- 3.10 Для проведения лабораторных работ и лабораторного практикума запрещается выдавать учащимся приборы с надписью на их панелях (корпусах) «Только для проведения опытов преподавателем».

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 администрации колледжа.
- 4.2 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 углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.
- 4.3 В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 4.4 При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1 Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

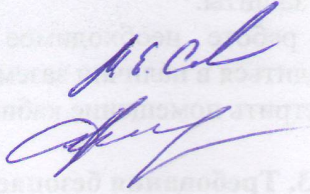
5.2 Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.

5.3 Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом, проветрить кабинет.

Зам. директора по учебной работе

Согласовано:

Ответственный за ОТ



М.Е.Стасюк

Ю.П.Макаров