



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«БАЙКАЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА»
(ГАПОУ БТОиС)

665930, Иркутская обл., Слюдянский район,
г. Байкальск, микрорайон Южный, 4 квартал, 1.
телефаксы: (395-42)3-23-40, 3-23-27, 3-20-26, 3-23-01, 3-20-48,
телефоны: 3-22-57; 3-33-64; 3-32-39; 3-32-03; 3-34-24.

e-mail: btotis@mail.ru
сайт: www.btotis.ru

ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-01.042-2024

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ФИЗИКИ

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией и рекомендациями,
распишитесь в журнале регистрации инструктажа

Нормативные ссылки

Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года п 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К самостоятельной работе преподавателем физики допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, обоего пола, имеющие соответствующее педагогическое образование и подготовку по соответствующей специальности согласно единого тарифно-квалификационного справочника, прошедшие соответствующее обучение по охране труда и стажировку на рабочем месте, на I группу по электробезопасности, прошедшие медицинское освидетельствование и иммунизацию в установленном порядке, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Преподаватель физики должен:
 - выполнять только ту работу, которая определена должностной инструкцией и по которой он проинструктирован;
 - выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
 - немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья;
 - во время проведения занятий помнить о личной ответственности за выполнение правил охраны труда и безопасность обучающихся;
 - знать этику делового общения с обучающимися;
 - не выполнять указания, которые противоречат правилам охраны труда;
 - уметь оказывать первую помощь пострадавшим от несчастных случаев.
- 1.3. При организации и проведении учебного процесса в кабинете физики на преподавателя физики могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:
 - термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
 - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
 - возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.
 - опасность поражения электрическим током при работе с электрооборудованием;
 - недостаточная освещенность рабочей зоны;
 - воздействие шума и локальной вибрации;
 - отсутствие или неисправность специального рабочего инструмента, оборудования, приборов и инвентаря;
 - загромождение рабочего пространства.
 - физические и нервно-психические перегрузки;
 - повышенная подвижность воздуха;
 - пониженная и повышенная температура воздуха.
- 1.4. При выполнении работы преподавателю физики необходимо соблюдать правила личной гигиены.
- 1.5. Если несчастный случай произошел с самим преподавателем физики, или работник почувствовал ухудшение состояния здоровья, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся своему непосредственному или вышестоящему руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.
- 1.6. При эксплуатации специального рабочего инструмента, лабораторного оборудования, приборов и инвентаря необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в руководствах по эксплуатации завода-изготовителя.

- 1.7. Преподавателю физики запрещается:
- принимать пищу, употреблять алкоголь, и наркотические средства, курить на рабочем месте и вне специально оборудованных для этого мест,
 - загромождать рабочее место посторонними предметами;
 - допускать на рабочее место посторонних лиц, поручать им выполнение своих должностных обязанностей.
- 1.8. За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Проверить готовность рабочих мест перед началом учебных занятий.
- 2.2. Проверить исправность электроосвещения, оборудования и приборов.
- 2.3. Перед началом каждой практической и лабораторной работы, преподаватель проводит инструктаж обучающихся, обучает безопасным правилам проведения лабораторной работы, экспериментов. Не оставляет обучающихся без присмотра в кабинете.
- 2.4. Проветрить кабинет.
- 2.5. Следить за чистотой и порядком в кабинете.
- 2.6. Преподавателю физики при проведении демонстративных опытов и лабораторных работ запрещается приступать к работе:
- без проверки состояния оборудования, приспособлений, электрических розеток, вилок, приборов освещения;
 - при плохом самочувствии самого работника.
 - устранять самостоятельно нарушения требований охраны труда, связанные со значительным ремонтом оборудования, приспособлений;
 - самостоятельно ремонтировать неисправное электрооборудование.
- 2.7. При обнаружении повреждений или неисправностей в работе оборудования преподаватель физики должен поставить в известность руководителя техникума.
- 2.8. Запрещается приступать к работе до полного устранения обнаруженных неисправностей. Не допускается устранять неполадки собственными усилиями.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Запрещается использовать кабинет физики в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам.
- 3.2. Не оставлять обучающихся без присмотра во время проведения лабораторных работ, учебно-воспитательного процесса в кабинете физики. Следить за соблюдением дисциплины обучающимися на своих рабочих местах.
- 3.3. Обучающиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.
- 3.4. При проведении занятий по физики запрещается:
- принимать пищу, пользоваться косметикой и курить на рабочем месте.
 - работать на неисправном оборудовании, приборах, устройствах и т. д.;
 - оставлять без присмотра оборудование, приборы, устройства, включенные в электрическую сеть, электронагревательные приборы, держать вблизи них вату, спирт и другие легковоспламеняющиеся вещества, оставлять без присмотра химические вещества;

- работать при отключенных системах водоснабжения, канализации и вентиляции;
 - хранить пищевые продукты, домашнюю одежду и другие предметы, не имеющие отношения к работе на рабочих местах;
 - использовать в работе самодельные приборы и нагревательные приборы с открытой спиралью;
 - нахождение на рабочем месте посторонних лиц (например, родителей, обучающихся других групп);
 - брать нагретые тела и приборы с горячей жидкостью незащищенными руками, закрывать сосуд с горячей жидкостью притертой пробкой до его остывания.
- 3.5. При работе с приборами из стекла необходимо применять стеклянные трубки с оплавленными краями, правильно подбирать диаметры резиновых и стеклянных трубок при их соединении, а концы смачивать водой, отверстие пробирки или горлышко колбы при нагревании в них жидкостей направлять в сторону от себя и от обучающихся, не допускать резких изменений температуры и механических ударов.
- 3.6. Не оставлять без надзора включенные в сеть электрические устройства и приборы.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. В аварийной ситуации, нарушать требования охраны труда, даже в порядке исключения, запрещается.
- 4.2. В случае возникновения угрозы для жизни людей немедленно прекратить все занятия, принять меры по эвакуации обучающихся, после чего приступить к работам связанных с мероприятиями по ликвидации аварийной ситуации.
- 4.3. При возникновении аварийной ситуации необходимо:
- оповестить об опасности окружающих людей (обучающихся) и помочь им покинуть опасную зону;
 - отключить работающее оборудование, подачу воды, погасить открытый огонь спиртовки (газовой горелки);
 - доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий
 - не допускать в опасную зону посторонних лиц.
- 4.4. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, немедленно прекратить работу и отключить источник электропитания. Работу продолжать только после устранения неисправности.
- 4.5. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их из сети, эвакуировать обучающихся из кабинета, сообщить о пожаре администрации техникума или в пожарную часть по телефону «01» и приступить к тушению очага возгорания с помощью углекислотного (порошкового) огнетушителя.
- 4.6. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы, запрещается собирать осколки незащищенными руками, необходимо использовать для этой цели щетку и совок.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.5. Привести в порядок рабочее место, отключить электроприборы.
- 5.6. Выключить электроосвещение и закрыть кабинет на ключ.
- 5.7. Вымыть руки с мылом.

- 5.8. Сообщить своему непосредственному или вышестоящему руководителю обо всех недостатках, обнаруженных вовремя проведения занятий, и мерах, принятых к их устранению.
- 5.9. Запрещается находиться на территории техникума и проводить работы по физике в нерабочее время без разрешения своего непосредственного руководителя.

Специалист по охране труда _____

М.В.Шеховцева

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С Инструкцией № ИОТ-01.042-2024

“ По охране труда для преподавателя физики ”.

Ознакомлены:

Дата	Подпись	Фамилия Имя Отчество	Должность