



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-03.028-2024

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ХИМИИ**

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 n 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. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех обучающихся ГАПОУ БТОТиС, работающих в кабинете химии.
- 1.2. Обучающиеся могут находиться в кабинете только в присутствии преподавателя; пребывание обучающихся в помещении лаборантской не допускается.
- 1.3. Присутствие посторонних лиц в кабинете химии во время эксперимента допускается только с разрешения преподавателя.
- 1.4. В кабинете химии запрещается принимать пищу и напитки.
- 1.5. Обучающимся запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые вещества без разрешения преподавателя.
- 1.6. Не допускается загромождение проходов портфелями и сумками.
- 1.7. Во время работы в кабинете химии, обучающиеся должны соблюдать чистоту, порядок на рабочем месте, а также четко следовать правилам техники безопасности.
- 1.8. Обучающимся запрещается бегать по кабинету, шуметь и устраивать игры.
- 1.9. Не допускается нахождение обучающихся в кабинете химии во время его проветривания.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. При проведении эксперимента, связанного с нагреванием жидкостей до температуры кипения, использованием разъедающих растворов, обучающиеся должны пользоваться средствами индивидуальной защиты (по указанию преподавателя).
- 2.2. Обучающиеся, имеющие длинные волосы, не должны оставлять их в распущенном виде, чтобы исключить возможность их соприкосновения с лабораторным оборудованием, реактивами и тем более — с открытым огнем.
- 2.3. Прежде, чем приступить к выполнению эксперимента, обучающиеся должны по учебнику или инструктивной карточке изучить и уяснить порядок выполнения предстоящей работы.
- 2.4. Обучающиеся обязаны внимательно выслушать инструктаж преподавателя по технике безопасности в соответствии с особенностями предстоящей работы. Текущий инструктаж по технике безопасности перед практической работой регистрируется, собственноручно обучающимися в тетрадях для практических работ. Текущий инструктаж перед лабораторной работой не регистрируется.
- 2.5. Приступать к проведению эксперимента обучающиеся могут только с разрешения преподавателя.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Во время работы в кабинете химии обучающиеся должны быть максимально внимательными, дисциплинированными, строго следовать указаниям преподавателя, соблюдать тишину, поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.2. Во время демонстрационных опытов обучающиеся должны находиться на своих рабочих местах или пересечь по указанию преподавателя на другое, более безопасное место.
- 3.3. При выполнении лабораторных и практических работ обучающиеся должны неукоснительно соблюдать правила техники безопасности, следить, чтобы вещества не попадали на кожу лица и рук, так как многие из них вызывают раздражение кожи и слизистых оболочек.
- 3.4. **Никакие вещества в лаборатории нельзя пробовать на вкус!** Нюхать вещества можно, лишь осторожно направляя на себя их пары или газы лёгким движением руки, а не наклоняясь к сосуду и не вдыхая полной грудью.
- 3.5. При выполнении лабораторных работ обучающиеся должны точно повторять действия преподавателя, показывающего, как нужно правильно проводить эксперимент.
- 3.6. Подготовленный к работе прибор обучающиеся должны показать преподавателю.
- 3.7. По первому требованию преподавателя обучающиеся обязаны немедленно прекратить выполнение работы (эксперимента). Возобновление работы возможно только с

- разрешения преподавателя.
- 3.8. Обучающимся запрещается самостоятельно проводить любые опыты, не предусмотренные в данной работе.
 - 3.9. Обучающимся запрещается выливать в канализацию растворы и органические жидкости.
 - 3.10. Обо всех разлитых и рассыпанных реактивах обучающиеся должны немедленно сообщить преподавателю, обучающимся запрещается самостоятельно убирать любые вещества.
 - 3.11. Обо всех неполадках в работе оборудования, водопровода, электросети и т.п. обучающиеся обязаны сообщить преподавателю. Обучающимся запрещается самостоятельно устранять неисправности.
 - 3.12. При получении травм (порезы, ожоги и т.п.), а также при плохом самочувствии обучающиеся должны немедленно сообщить об этом преподавателю.
 - 3.13. Во время работы обучающимся запрещается переходить на другое рабочее место без разрешения преподавателя.
 - 3.14. Обучающимся запрещается брать вещества и какое-либо оборудование с незадействованных на данный момент рабочих мест.
 - 3.15. Недопустимо во время работы перебрасывать друг другу какие-либо вещи (учебники, тетради, ручки и др.).
 - 3.16. Запрещается оставлять без присмотра включенные нагревательные приборы, а также зажигать горелки и спиртовки без надобности.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При возникновении аварийных ситуаций во время занятий в кабинете химии (пожар, появление посторонних запахов), **не допускать паники** и подчиняться только указаниям преподавателя.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Уборка рабочих мест по окончании работы производится в соответствии с указаниями преподавателя.
- 5.2. Обучающиеся должны привести в порядок свое рабочее место, сдать преподавателю дополнительные реактивы и оборудование, выданные в лотке, удостовериться в наличии порядка в обоих ящиках рабочего стола и закрыть их. Запрещается убирать в ящики грязную посуду, ее необходимо сдать преподавателю.
- 5.3. По окончании лабораторной и практической работ обучающиеся обязаны вымыть руки с мылом.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С Инструкцией № ИОТ-05.028-2024 “ По охране труда для обучающихся при работе в кабинете химии ” ознакомлен.

Дата	Подпись	Фамилия Имя Отчество	Должность