

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «ЮУТК»

В.Г.Лапин

«*31*» *марта* 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
при работе с химикатами
ИОТ- 055 – 2022

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ С ХИМИКАТАМИ.
ИОТ - 055**

1. Общие требования безопасности.

1.1 К работе с химикатами допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж по мерам и правилам безопасности, первичный инструктаж по ТБ и охране труда.

1.2 Содержать химикаты и кислоты необходимо в плотно закрывающейся специальной таре, которая должна иметь надпись, информирующую о веществе, находящемся в емкости. Емкости хранить в металлических закрывающихся шкафах.

1.3 Помещение, где производится работа с кислотами и химикатами должно иметь вытяжную вентиляцию.

1.4 В помещении для работы с химикатами должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.5 К опасным производственным факторам относятся:

- химические ожоги кожных покровов
- отравление организма ядовитыми испарениями

1.6 Индивидуальные средства защиты:

- прорезиненный фартук
- резиновые перчатки
- средства защиты органов дыхания
- защитные очки

1.7. При несчастном случае с химикатами, пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть и привести в порядок спецодежду

2.2. При наличии на руках царапин или ссадин обратиться в медпункт для проведения антисептической обработки

2.3. Проверить работу вентиляции

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Включить вытяжную вентиляцию

3.2. Поверх рабочей одежды надеть прорезиненный фартук, защитные очки,

3.3. При смешивании растворов пользоваться защитными очками, индивидуальными средствами защиты органов дыхания, для защиты рук применять перчатки

3.4. Запрещается наклоняться над сосудами во время протекания химического процесса или при наполнении их жидкостями

3.5. Разбавление кислот производить по правилу: кислота вливается в воду тонкой струйкой

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При поражении кислотами пораженные места промывают струей проточной воды 15-20 минут, а затем 1% раствором соды

4.2. При поражении щелочами пораженные места промывают проточной водой, а затем нейтрализуется раствором борной кислоты

4.3. Если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или принять меры к доставке его в медицинское учреждение, доложить о случившемся преподавателю, и принять необходимые меры по сохранению обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для здоровья и жизни людей.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, снять и убрать спецодежду

5.2. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом или с моющим раствором

Разработал: преподаватель



Д.С. Колышкин

Согласовал: специалист по ОТ



Б.М. Уфимцев

К ПРИКАЗУ от 18.03.2022 г. № 227/к

Об изменениях и дополнениях к инструкции
по охране труда ИОТ № 055 2022 ,
согласно приказа Минтруда РФ от
29.10.2021 года, № 772, во исполнение
приказа директора ГБПОУ «ЮУГК» от
18.03.2022 года № 227 /к

Раздел 1. Общие требования охраны труда.

1. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
2. Выполнять требования режима рабочего времени и времени отдыха.
3. Знать (при наличии) перечень вредных и опасных производственных факторов.
4. Пользоваться спец одеждой, спец обувью и другими СИЗ согласно единым нормам и норм выдачи СИЗ колледжа.
5. Соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы.

Раздел 2. Требования охраны труда перед началом работы.

1. Подготовить рабочее место в установленном порядке.
2. Проверить исходные материалы.
3. Проверить СИЗ перед использованием. (при наличии)
4. Убедиться в исправности оборудования, аппаратуры, инструмента, приборов.

Раздел 3. Требования охраны труда во время работы.

1. Применять безопасные способы, приемы работ и обращения с исходными материалами.
2. Соблюдать безопасное содержание рабочего места.
3. Использовать СИЗ по назначению (при наличии).

Раздел 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1. Извещать руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью работающих, о происшедших несчастных случаях и микротравмах в установленном порядке.
2. Знать перечень возможных аварийных ситуаций и их причинах, исходя из оценки профессиональных рисков.
3. Оказать, при необходимости, первую помощь пострадавшим.
4. Действовать во время аварий по нормативным регламентам.

Раздел 5. Требования охраны труда по окончанию работы.

1. Производить передачу смены в установленном порядке (при наличии передачи смены)
2. Соблюдать порядок отключение и остановки оборудования, приборов, машин.
3. Убрать отходы с рабочего места.
4. Соблюдать правила личной гигиены.
5. Известить руководителя о недостатках по охране труда, возникших в течении работы.

**Внимание! Ответственным по ОТ, руководителям подразделений.
При проведении инструктажей и обучения доводить до подчинённых конкретную информацию на рабочих местах по перечисленным разделам.**

Специалист по ОТ



Уфимцев. Б.М.