

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящая инструкция обязательна для всех сотрудников и студентов, работающих в химической лаборатории.
- 1.2. Каждый работник обязан пройти инструктаж по технике безопасности перед началом работы.
- 1.3. В лаборатории необходимо соблюдать дисциплину, чистоту и порядок.

2. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ЛАБОРАТОРИИ

2.1. Запрещено:

- Работать без надзора преподавателя или лаборанта.
- Пробовать вещества на вкус и запах.
- Прикасаться к реактивам голыми руками.
- Хранить продукты питания и напитки в лаборатории.
- Курить и использовать открытый огонь в помещении.

- 2.2. Работать с реактивами осторожно, используя специальные инструменты (пипетки, шпатели).
- 2.3. Нагревать жидкости, используя штативы и экраны.
- 2.4. При попадании веществ на кожу немедленно промыть поражённый участок большим количеством воды и обратиться к преподавателю.
- 2.5. Не оставлять работающие приборы без присмотра.

3. РАБОТА С ХИМИЧЕСКИМИ РЕАКТИВАМИ

- 3.1. Хранить реактивы в специально отведённых местах в подписанных ёмкостях.
- 3.2. При отборе реактивов использовать только чистую и сухую посуду.
- 3.3. Не возвращать остатки реактивов обратно в ёмкости.
- 3.4. Все работы с летучими и токсичными веществами проводить в вытяжном шкафу.

4. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- 4.1. При возникновении возгорания:
Немедленно отключить газ и электричество.
Использовать огнетушитель, накрыть огонь плотной тканью или засыпать песком.
Сообщить руководителю и вызвать пожарную службу.
- 4.2. При разливе кислот или щелочей засыпать место разлива песком или нейтрализующими веществами.
- 4.3. В случае травмы немедленно обратиться за медицинской помощью.

5. ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ

- 5.1. Привести рабочее место в порядок: убрать использованные реактивы и инструменты.
- 5.2. Сдать отходы в специальные контейнеры.
- 5.3. Вымыть руки с мылом после работы.
- 5.4. Убедиться в отключении оборудования и закрытии вытяжных шкафов.

За нарушение техники безопасности работник несёт дисциплинарную ответственность.

Повторное нарушение может привести к отстранению от работы в лаборатории.

Дата разработки: 10.09.2026.

Утверждено: *Зав. лабр.* *Исмаилов* *Исмаилов Ч.М.*

Должность: Зав. лабораторией (Ф.И.О.) *Исмаилов Ибрагим Рахмонович*