



ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в помещениях (лабораториях) Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ

Работники обязаны:

- знать и соблюдать требования настоящей инструкции;
- уметь пользоваться огнетушителями;
- поддерживать порядок в служебных и складских помещениях;
- курить только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
- по окончании работы тщательно осмотреть помещения, закрыть форточки, окна;
- обесточить электросеть и электропотребители, сдать ОПС на пульт сторожу (вахтеру);

В целях обеспечения пожарной безопасности в помещениях запрещается:

- во время работ разводить огонь открытым способом, бросать подожжённые предметы в корзину для мусора;
- пользоваться электронагревательными приборами;
- пользоваться неисправным электрооборудованием и электроосвещением, а также оставлять без присмотра включенными в электросеть электропотребители;
- приносить и хранить в помещениях пожароопасные вещества и материалы (легковоспламеняющиеся жидкости, баллоны с газами и др. огнеопасные вещества);
- загромождать коридоры, выходы и подступы к средствам пожаротушения: подоконники, рабочие столы, шкафы с различными предметами, не относящимися к служебной деятельности.

При обнаружении пожара необходимо:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону «112» с указанием точного адреса места пожара, что горит, номер телефона с которого идет сообщение, фамилию сообщającego;
- доложить о случившемся руководству и ответственному по пожарной безопасности;
- обеспечить встречу вызванной пожарной охраны; принять меры к эвакуации людей, материальных ценностей и приступить к тушению пожара имеющимися средствами до прибытия пожарной охраны.

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе в лабораториях допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр, вводный инструктаж, обучение.

1.2. Допуск сотрудника к самостоятельной работе производится после проведения инструктажа и проверки знаний настоящей инструкции.

1.3. Исполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех сотрудников кафедры.

За невыполнение требований данной инструкции виновные несут ответственность в дисциплинарном порядке.

2. Правила пожарной безопасности

2.1. Работа в химических лабораториях связана с повышенной пожарной опасностью вследствие необходимости применения не только легковоспламеняющихся в горючих жидкостей, концентрированных кислот и др. химических реактивов.

2.2. Работающие должны знать основные свойства используемых ими в работе реактивов. Особое внимание должно быть обращено на пожаро- и взрывоопасные характеристики веществ, способность их к образованию взрывоопасных смесей с другими реактивами. Персонал должен уметь принять эффективные меры к ликвидации возможных пожаров в начальной стадии развития.

2.3. Каждый сотрудник должен соблюдать правила пожарной безопасности, инструкции, регламентирующие его работу, и выполнять только ту работу, которая ему поручена.

2.4. Для каждой лаборатории должны быть установлены предельно допустимые нормы наличия химических реактивов. Общий запас одновременно хранящихся ЛВЖ, не должен превышать суточной потребности.

2.5. Хранение ЛВЖ и ГЖ на рабочем месте допускается только в закрытой небьющейся таре.

2.6. Все работы, связанные с возможностью выделения пожароопасных паров и газов, должны проводиться в вытяжных шкафах, в которых не должно быть лишних хим.реактивов, лабораторной посуды и приборов.

2.7. Лабораторная мебель и оборудование следует устанавливать так, чтобы они не препятствовали эвакуации людей, а подходы к средствам пожаротушения не были захламлены и загромождены.

2.8. В химических лабораториях не допускается:

- мытье полов органическими растворителями;
- оставлять на рабочем месте промасленные тряпки и бумагу, чтобы не произошло их самовозгорание;
- сушка на отопительных приборах спецодежды, хим. Реактивов и др.

2.9. Помещения химических лабораторий должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения – огнетушитель, кошма, песок и пожарной сигнализацией.

2.10. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- использовать неисправное электрооборудование и приборы, а также эксплуатировать провода и кабель с поврежденной изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками и электровилками;
- пользоваться электроплитками без подставок из негорючих материалов;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы.

2.11. Курение в хим. лабораториях запрещено.

3. Действия в случае пожара:

3.1. Причины, способствующие быстрому распространению пожара:

- содержание на небольших площадях значительного количества горючих и негорючих химических веществ, окислителей и др. хим. Реактивов;
- хранение в непосредственной близости несовместимых веществ. Например, нитраты металлов образуют с горючими веществами смеси, чувствительные к удару и нагреванию;

- неисправность или отсутствие первичных средств пожаротушения.

Один из основных факторов, гарантирующих ликвидацию пожара в начальной стадии- своевременное его обнаружение и принятие мер для локализации.

Необходимо:

- немедленно сообщить в пожарную часть по телефону 101;
- сообщить руководителю кафедры или зав.лабораториями;
- эвакуировать сотрудников из помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара;

3.2. правила пользования огнетушителем марки ОП:

- поднести огнетушитель к очагу пожара на расстояние не более 1,5м;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- направить на очаг возгорания и, согласно инструкции на огнетушителе, нажать на пусковой рычаг;
- производить маневрирование струей огнетушащего вещества для более эффективного тушения.

4. По окончании работы, перед закрытием помещений:

4.1. Отключить электронагревательные приборы, силовую и осветительную электросеть.

4.2. Освободить проходы и выходы, лестницы и другие пути эвакуации при пожаре.

4.3. Обеспечить свободный подход к средствам пожаротушения.

Начальник отдела ГО,ЧС и охраны

Заместитель директора по КБ

В.А. Джумаев

В.В. Иванов