



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «КЦО №1»

А.М.Ахметьянов

«декабрь» 2014г.

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в учебных лабораториях.

ИПБ-008-2014

1. При проведении учебных лабораторных работ должно быть устранено или доведено до безопасных значений величин действие опасных и вредных производственных факторов по ГОСТ 12.0.003-74.

2. Все проводимые в учебной лаборатории работы должны быть организованы так, чтобы полностью исключить образование взрывоопасных концентраций газо-, паро- и пылевоздушных смесей в объеме всего помещения и в отдельных рабочих зонах.

3. Помещение лаборатории должно быть оборудовано автоматическими извещателями системы пожарной сигнализации.

4. Помещение лаборатории должно быть оборудовано сигнализаторами аварийной обстановки на лабораторном оборудовании и аппаратуре.

5. Конструкции и элементы лабораторного оборудования и аппаратуры, которые могут быть источником опасности, должны быть обозначены сигнальными цветами, а в опасных зонах помещения лаборатории установлены знаки безопасности.

6. Хранение материалов и веществ, используемых при проведении лабораторных работ, должно обеспечиваться с учетом их физических и химических свойств и требований пожарной безопасности. Совместное хранение веществ, взаимодействие которых может вызвать пожар или взрыв, не допускается.

7. Преподавательский состав, проводящий лабораторные работы, и учебно-вспомогательный персонал, обслуживающий оборудование в лабораториях, должны проходить обучение, инструктаж и проверку знаний правил безопасного выполнения лабораторных работ.

8. Студенты допускаются к выполнению лабораторных работ только после прохождения инструктажа по безопасности труда и пожарной безопасности в лаборатории в целом и на каждом рабочем месте.

9. В учебной лаборатории должны быть утвержденные инструкции по технике безопасности и пожарной безопасности, а также журналы инструктажа.

10. Работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, разрешаются только после принятия их в эксплуатацию комиссией, назначенной организационно-распорядительным документом.

11. Преподаватель должен принять необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности при проведении лабораторных работ.

12. В лабораториях и других помещениях допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количествах, не превышающих сменную потребность. Доставка жидкостей в помещения должна производиться в закрытой безопасной таре.

13. Не разрешается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть исправными.

14. Отработанные легко воспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) следует по окончании рабочего дня собирать в специальную закрытую тару и удалять из лаборатории для дальнейшей утилизации.

НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию.

15. Сосуды, в которых проводились работы с ЛВЖ и ГЖ, после окончания опыта должны промываться пожаробезопасными растворами.

16. Учебные и лабораторные помещения перед началом учебного года должны быть приняты соответствующими комиссиями.

17. В учебных помещениях и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия и т.п., которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

18. Число столов в учебных классах и кабинетах не должно превышать количества, установленного нормами проектирования.

19. С учащимися и студентами должны быть организованы занятия (беседы) по изучению правил пожарной безопасности в быту.

20. По окончании занятий в кабинетах, лабораториях и мастерских все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения.

При обнаружении ПОЖАРА НЕОБХОДИМО:

- незамедлительно сообщить об этом по телефону 01 (с мобильного – 010) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

- сообщить о возникновении пожара руководству и дежурным службам;

- принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Начальник штаба ГО и ЧС

Ю.П.Макаров

Зам. директора по УР

М.Е.Стасюк

Согласованно:

Зам. директора по АХЧ

А.М.Мясников