

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
(РХТУ им. Д.И. Менделеева)

ПРИКАЗ

«10» июля 2020 г.

№ 361-А

«Об установлении противопожарного режима на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях РХТУ им. Д.И. Менделеева»

В целях установления противопожарного режима на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее «Университет») и выполнения требований нормативных актов в области пожарной безопасности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Возложить общее руководство системой обеспечения пожарной безопасности Университета на заместителя руководителя по пожарной безопасности Семина А.А.
2. Назначить ответственными за пожарную безопасность на объектах:
 - Миусского комплекса специалиста по противопожарной профилактике Шустова В.В.;
 - Тушинского комплекса специалиста по противопожарной профилактике Вашкевича А.А.;
 - Студенческого городка руководителя Студенческого городка Цуканова А.Ю.
3. Назначить ответственными за пожарную безопасность в структурных подразделениях руководителей соответствующих подразделений (Приложение 1).
4. Руководителям структурных подразделений Университета в срок до _____ определить перечень помещений, требующих дополнительного осмотра.
5. Утвердить следующие инструкции:
 - 5.1. Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности (Приложение 2);
 - 5.2. Инструкция о мерах пожарной безопасности в учебных помещениях (Приложение 3);
 - 5.3. Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях общежития (Приложение 4);
 - 5.4. Инструкция о мерах пожарной безопасности в административных помещениях (Приложение 5);
 - 5.5. Инструкция о мерах пожарной безопасности в лабораторных помещениях (Приложение 6);
 - 5.6. Инструкция о мерах пожарной безопасности в технических помещениях (Приложение 7);
 - 5.6. Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях склада (Приложение 8);

5.7. Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях склада легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) (Приложение 9);

5.8. Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ (Приложение 10);

5.9. Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении временных огневых и других пожароопасных работ (Приложение 11);

5.10. Инструкция о порядке действий диспетчеров при поступлении сигнала о пожаре или повреждении на приемно-контрольную аппаратуру установок пожарной автоматики (Приложение 12);

5.11. Инструкция о порядке эвакуации людей и действий дежурных диспетчеров, смены охраны ЧОО, инженерно-технических служб и администрации Университета при пожаре. (Приложение 13);

6. Ответственным за пожарную безопасность:

6.1. Обеспечить выполнение требований Постановления Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 «О противопожарном режиме», а также Инструкций по мерам пожарной безопасности (Приложения 2 - 13).

6.2. Проводить противопожарные инструктажи непосредственно на рабочем месте со всеми вновь принятыми на работу.

6.3. Назначить ответственным за проведение противопожарных инструктажей специалиста по противопожарной профилактике Шустова В.В.

Вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте проводить непосредственно при приеме на работу новых сотрудников.

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте.

Повторный противопожарный инструктаж проводить 2 раза в год.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводить по мере необходимости в соответствии с приказами по Университету.

Целевой противопожарный инструктаж проводить:

- перед проведением массовых мероприятий со студентами;

- перед проведением в Университете коллегий, совещаний и т.д. с числом участников более 50 человек;

- перед проведением разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы).

6.4. Не допускать к работе сотрудников, не прошедших противопожарный инструктаж, а также показавших неудовлетворительные знания.

7. Запретить организацию в Университете постоянных мест проведения огневых и других пожароопасных работ. Проведение временных огневых и других пожароопасных работ осуществлять в соответствии с Инструкцией о мерах пожарной безопасности при проведении временных огневых и других пожароопасных работ (Приложение 11).

8. Утвердить Положение о комиссии по проверке знаний в области пожарной безопасности (Приложение 14).

8.1. Создать комиссию для проверки знаний пожарно-технического минимума в составе:

председатель комиссии: заместителя руководителя по пожарной безопасности Сёмина А.А.

члены комиссии: специалист по противопожарной профилактике Вашкевич А.А.;

секретарь комиссии: специалист по противопожарной профилактике Шустов В.В.

8.2. Порядок и формы работы комиссии определяются Положением о комиссии по проверке знаний в области пожарной безопасности (Приложение 14).

9.1. За приобретение, ремонт, сохранность и содержание первичных средств пожаротушения специалиста по противопожарной профилактики Шустова В.В.

9.2. За эксплуатацию установок и систем автоматической противопожарной защиты (АПЗ) заместителя руководителя по пожарной безопасности Сёмина А.А.

9.3. За техническое состояние и качественный ремонт систем и установок отопления и вентиляции начальника инженерно-технической службы Попова С.А.

9.4. За электросиловое хозяйство, электрические сети, установки, внешние источники подачи энергии (дизельгенераторов) главного энергетика Пикина Д.Г.

9.5. За системы наружного и внутреннего водопровода начальника инженерно-технической службы Попова С.А.

9.6. За уборку территории института начальника административно-хозяйственного отдела Добровольскую Н.Г.

9.7. За лифтовое хозяйство начальника инженерно-технической службы Попова С.А.

9.8. За газовое хозяйство начальника котельной Чуйкова С.В.

10. Осуществлять контроль за соблюдением правил противопожарного режима на территории Университета членам добровольной пожарной дружины совместно с сотрудниками охраны ООО ЧОО «Гром», обеспечивающего охрану Университета по Договору № 180-227ЭА/2019 года, и действовать в соответствии с инструкциями в случае возникновения пожара.

11. Начальнику Отдела кадров Финансового департамента обеспечить выполнение соответствующих кадровых мероприятий с учётом действий, определённых трудовым законодательством Российской Федерации.

12. Возложить контроль за исполнением настоящего приказа на заместителя руководителя по пожарной безопасности Сёмина А.А.

Ректор



А.Г. Мажуга

Приложение №1 к приказу
от 10 июня 2020 № 361 - А

Перечень лиц, ответственных за пожарную безопасность в структурных подразделениях
РХТУ им. Д.И. Менделеева

№ п/п	Наименование структурного подразделения	ФИО	должность
1.	Отдел библиотечного обслуживания Тушинского комплекса	Волкович Лариса Петровна	Заведующий отделом
2.	Отдел планирования учебного процесса	Харитоновна Елена Анатольевна	Начальник отдела
3.	Кафедра социологии	Ефимова Наталия Сергеевна	Заведующий кафедрой
4.	Центр истории и химической технологии (на правах отдела)	Акылакунова Асикат Кийкбасвна	Заведующий сектором музея
5.	Котельная	Чуйков Сергей Владимирович	Начальник котельной
6.	Общий отдел	Нестерова Алевтина Германовна	Начальник отдела
7.	Кафедра квантовой химии	Цирельсон Владимир Григорьевич	Заведующий кафедрой
8.	Кафедра информационных компьютерных технологий	Кольцова Элеонора Моисеевна	Заведующий кафедрой
9.	Кафедра экспертизы в допинг- и наркоконтроле	Коваленко Алексей Евгеньевич	Заведующий кафедрой
10.	Кафедра мембранной технологии	Каграманов Георгий Гайкович	Заведующий кафедрой
11.	Кафедра химической технологии углеродных материалов	Бухаркина Татьяна Владимировна	Заведующий кафедрой
12.	ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК	Колоколов Фёдор Александрович	Декан факультета
13.	Второй отдел	Гарбуз Анатолий Яковлевич	Начальник отдела
14.	Кафедра физического воспитания	Головина Вера Анатольевна	Заведующий кафедрой
15.	ФАКУЛЬТЕТ НЕФТЕГАЗОХИМИИ И ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Сиротин Игорь Сергеевич	Декан факультета
16.	Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров	Макаров Николай Александрович	Заведующий кафедрой
17.	Кафедра инженерного проектирования технологического оборудования	Аристов Виталий Михайлович	Заведующий кафедрой
18.	Кафедра биоматериалов	Штильман Михаил Исаакович	Заведующий кафедрой
19.	Отдел маркетинга	Савинова Юлия Анатольевна	Начальник отдела
20.	Кафедра физики	Горев Владимир Васильевич	Заведующий кафедрой
21.	ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета

22.	Кафедра химии и технологии органических соединений азота	Синдицкий Валерий Петрович	Заведующий кафедрой
23.	Отдел кадров	Пастухова Наталия Юрьевна	Начальник отдела
24.	Редакционно-издательский отдел	Чиркова Раиса Георгиевна	Начальник отдела
25.	Отдел технического обслуживания	Кондеев Павел Александрович	Начальник отдела
26.	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Ваграмян Тигран Ашотович	Заведующий кафедрой
27.	Кафедра химии и технологии органического синтеза	Попков Сергей Владимирович	Заведующий кафедрой
28.	Кафедра химии и технологии кристаллов	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой
29.	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	Тарасова Наталия Павловна	Заведующий кафедрой
30.	Первый отдел	Зайцев Андрей Семенович	Начальник отдела
31.	Кафедра физического воспитания	Цуканов Алексей Юрьевич	Заведующий спортивным комплексом
32.	Кафедра аналитической химии	Стаханова Светлана Владленовна	Заведующий кафедрой
33.	Кафедра физической химии	Конюхов Валерий Юрьевич	Заведующий кафедрой
34.	Кафедра химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза	Козловский Роман Анатольевич	Заведующий кафедрой
35.	Отдел организации и сопровождения закупок	Акимова Ольга Владимировна	Начальник отдела
36.	Кафедра органической химии	Щекотихин Андрей Егорович	Заведующий кафедрой
37.	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой
38.	Кафедра истории и политологии	Селиверстова Наталья Матвеевна	Заведующий кафедрой
39.	Кафедра информатики и компьютерного проектирования	Гартман Томаш Николаевич	Заведующий кафедрой
40.	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой
41.	Кафедра иностранных языков	Кузнецова Татьяна Игоревна	Заведующий кафедрой
42.	Кафедра философии	Черемных Наталья Матвеевна	Заведующий кафедрой
43.	Кафедра химии высоких энергий и радиозкологии	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Заведующий кафедрой
44.	Кафедра менеджмента и маркетинга	Лопаткин Дмитрий Станиславович	Заведующий кафедрой
45.	ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Лемешев Дмитрий Олегович	Декан факультета
46.	Отдел каталогизации	Левина Ирина Юрьевна	Заведующий

			сектором
47.	Кафедра русского языка	Судакова Людмила Ивановна	Заведующий кафедрой
48.	Информационно-библиографический отдел	Иванова Надежда Ивановна	Заведующий отделом
49.	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Перевалов Валерий Павлович	Заведующий кафедрой
50.	Кафедра химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий	Антипов Евгений Михайлович	Заведующий кафедрой
51.	Отдел аспирантуры и докторантуры	Вержичинская Светлана Владимировна	Начальник отдела
52.	Кафедра технологии переработки пластмасс	Горбунова Ирина Юрьевна	Заведующий кафедрой
53.	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе	Степанов Сергей Илларионович	Заведующий кафедрой
54.	Кафедра логистики и экономической информатики	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой
55.	Служба радиационной безопасности	Сырченкова Лариса Федоровна	Начальник
56.	Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров	Беляков Алексей Васильевич	Заведующий кафедрой
57.	Кафедра общей химической технологии	Грунский Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой
58.	Кафедра коллоидной химии	Назаров Виктор Васильевич	Заведующий кафедрой
59.	Пресс-служба (на правах отдела)	Осипов Юрий Эдуардович	Начальник службы
60.	Кафедра Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой
61.	Отдел специальных проектов и научных коммуникаций	Шахгильдян Георгий Юрьевич	Начальник отдела
62.	Отдел комплектования	Щепеткова Елена Алексеевна	Заведующий отделом
63.	Отдел информационных систем	Сажин Иосиф Васильевич	Начальник отдела
64.	Кафедра технологии химико-фармацевтических и косметических средств	Кусков Андрей Николаевич	Заведующий кафедрой
65.	Отдел диссертационных советов	Кондратьева Екатерина Сергеевна	Начальник отдела
66.	ФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ	Кручинина Наталия Евгеньевна	Декан факультета
67.	Кафедра промышленной экологии	Кручинина Наталия Евгеньевна	Заведующий кафедрой
68.	Отдел управления федеральной собственностью	Волкова Марина Васильевна	Начальник отдела
69.	Служба безопасности	Смирнова Елена Валерьевна	Начальник службы
70.	Отдел специальной научно-технической информации	Куркин Анатолий Михайлович	Начальник отдела

71.	Кафедра физического воспитания	Ушаков Сергей Александрович	Заведующий спортивным комплексом
72.	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой
73.	Кафедра кибернетики химико-технологических процессов	Глебов Михаил Борисович	Заведующий кафедрой
74.	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	Розенкевич Михаил Борисович	Заведующий кафедрой
75.	Отдел технических средств обучения (Тушинского комплекса)	Зверева Галина Николаевна	Начальник отдела
76.	Отдел арендных отношений	Назарова Екатерина Витальевна	Начальник отдела
77.	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Коваленко Леонид Владимирович	Заведующий кафедрой
78.	Кафедра компьютерно-интегрированных систем в химической технологии	Егоров Александр Федорович	Заведующий кафедрой
79.	Кафедра процессов и аппаратов химической технологии	Равичев Леонид Владимирович	Заведующий кафедрой
80.	Кафедра общей технологии силикатов	Захаров Александр Иванович	Заведующий кафедрой
81.	Организационно-методический отдел	Бондарева Галина Михайловна	Начальник отдела
82.	Отдел повышения квалификации и переподготовки	Гусева Анна Владиславна	Начальник отдела
83.	Кафедра высшей математики	Рудаковская Елена Георгиевна	Заведующий кафедрой
84.	ФАКУЛЬТЕТ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИМЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ	Якушин Роман Владимирович	Декан факультета
85.	Кафедра общей и неорганической химии	Свириденкова Наталья Васильевна	Заведующий кафедрой
86.	Отдел сетевых технологий	Тимонов Иван Дмитриевич	Начальник отдела
87.	Кафедра техносферной безопасности	Акинин Николай Иванович	Заведующий кафедрой
88.	ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ	Дударов Сергей Павлович	Декан факультета
89.	Первый отдел	Кутуркина Елена Семеновна	Заведующий сектором библиотеки
90.	Отдел библиотечного обслуживания Миусского комплекса	Лезина Дарья Игоревна	Заведующий сектором
91.	Кафедра биотехнологии	Панфилов Виктор Иванович	Заведующий кафедрой
92.	Инженерно-техническая служба	Попов Сергей Андреевич	Начальник инженерно-технической службы
93.	Административно-хозяйственный отдел	Добровольская Наталья Григорьевна	Начальник Административного отдела

			вно- хозяйственного отдела
94.	Служба главного энергетика	Пикин Дмитрий Генадьевич	Главный энергетик
95.	Производственно-технический отдел	Трофимов Игорь Владимирович	Главный специалист
96.	Управление обеспечения	Рукавишников Роман Викторович	Начальник управления
97.	Служба автотранспорта	Петров Александр Алексеевич	Водитель автомобиля

ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее Университет) и является обязательной для исполнения всеми должностными и физическими лицами.

Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) требований пожарной безопасности влечет уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией следует также руководствоваться Постановлением от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

1.3. На территории, в зданиях и сооружениях Университета должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре. Это обеспечивается комплексом инженерно-технических мероприятий и выполнением всеми работниками Университета требований пожарной безопасности.

1.4. Все работники Университета должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном в Университете.

2. Требования пожарной безопасности к территории, зданиям, сооружениям, помещениям

2.1. Содержание территории

2.1.1. Запрещается использовать противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями под складирование материалов и оборудования, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

2.1.2. Дороги, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог и проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны МЧС России.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоемосточникам.

2.1.3. Запрещается располагать временные строения и оборудование на территории Университета без согласования с руководителем объекта, службой пожарной безопасности и Департаментом управления делами.

2.1.4. Курение на территории Университета запрещено.

2.1.5. Запрещается загрязнение отработанными ГСМ и сжигание отходов и мусора на территории Университета.

2.1.6. У гидрантов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели. На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояния до водоисточника.

2.1.7. Монтаж и эксплуатация электроустановок и электротехнических изделий должны осуществляться в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПЭЭП), Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТБ).

2.1.8. Эксплуатация систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должна осуществляться в соответствии с техническими документами завода изготовителя и требований нормативных документов.

2.1.9. Ремонт и техническое обслуживание электроустановок и электротехнических изделий, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, установок и систем автоматической противопожарной защиты проводится только специально обученным персоналом, имеющих специально оформленный допуск.

2.1.10. Проведение временных огневых и других пожароопасных работ в Университете осуществляется на основании Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении временных огневых и других пожароопасных работ в помещениях и на территории РХТУ им. Д.И. Менделеева.

2.2. Содержание зданий, сооружений, помещений

2.2.1. Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок, которые обозначаются на дверях помещений.

2.2.2. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

2.2.3. Во всех помещениях Университета должны быть вывешены инструкции о мерах пожарной безопасности, таблички с указанием ответственного лица за обеспечение пожарной безопасности и номера телефона пожарной охраны.

2.2.4. Все помещения Университета должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно норм положенности и оборудованы знаками пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

2.2.5. На этажах зданий должны быть вывешены на видных местах планы эвакуации сотрудников в случае пожара и других стихийных бедствиях.

2.2.6 Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты:

- Тушинский комплекс и Миусский комплекс: 6 200 чел.

- Студгородок: 4 500 чел.

2.2.7. В зданиях, сооружениях, помещениях Университета **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

2.2.7.1. хранение и применение, кроме специально оборудованных для этих целей помещениях, легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ), баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других взрывопожарных веществ и материалов;

2.2.7.2. использовать вентиляционные камеры и другие технические помещения для хранения оборудования, мебели и других предметов;

2.2.7.3. проводить перепланировки помещений, изменения их функционального назначения без разработки и согласования соответствующей документации;

2.2.7.4. проводить перепланировку объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, в результате которой ухудшаются условия эвакуации людей и ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности;

2.2.7.5. загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами эвакуационные проходы и выходы;

2.2.7.6. использовать бытовые электронагревательные приборы;

2.2.7.7. устраивать в тамбурах выходов вешалки для одежды, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

2.2.7.8. ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях должны надежно крепиться к полу;

2.2.7.9. курить в на территории и в помещениях;

2.2.7.10. хранить и применять ЛВЖ и ГЖ, более сменной потребности в специально оборудованных для этих целей местах;

3. Обязанности ответственных лиц за пожарную безопасность

3.1. Руководители структурных подразделений и лица, ответственные за пожарную безопасность, **ОБЯЗАНЫ:**

3.1.1. обеспечить соблюдение противопожарного режима и требований инструкции о мерах пожарной безопасности;

3.1.2. знать характеристики пожарной опасности применяемого оборудования;

3.1.3. проводить периодические осмотры служебных помещений с целью контроля за содержанием путей эвакуации, первичных средств пожаротушения и т.д. и принимать незамедлительные меры по устранению выявленных нарушений противопожарного режима;

3.1.4. проводить первичные инструктажи на рабочем месте перед началом производственной деятельности со всеми принятыми на работу;

3.1.5. следить за тем, чтобы после окончания работы производилась уборка рабочих мест, отключались электропотребители, за исключением дежурного освещения и электроустановок, которые по условиям технологических процессов должны работать круглосуточно;

3.1.6. обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию средств противопожарной защиты, пожарной сигнализации и связи;

3.1.7. не допускать проведение работ с применением открытого огня, электросварочных и других работ в непредусмотренных для этой цели местах без письменного разрешения руководства Университета (наряд-допуск);

3.1.8. знать правила содержания и применения, имеющихся в Университете первичных средств пожаротушения и обеспечить их постоянную готовность.

4. Порядок действий при пожаре

4.1. Каждый работник Учреждения при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) **ОБЯЗАН**:

4.1.1. незамедлительно сообщить об этом по телефону **101 (112)** в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), поставить в известность службу противопожарной безопасности;

4.1.2. принять по возможности меры по эвакуации людей в соответствии с планом эвакуации;

4.1.3. приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни).

4.2. Руководитель Университета (заместитель руководителя по пожарной безопасности), прибывший к месту пожара, **ОБЯЗАН**:

4.2.1. продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану (и поставить в известность вышестоящее руководство);

4.2.2. в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

4.2.3. проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещение людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

4.2.4. по возможности отключить электроэнергию и вентиляцию (с помощью дежурного персонала), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

4.2.5. прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

4.2.6. удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

4.2.7. осуществлять общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений пожарной охраны;

4.2.8. обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

4.2.9. организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать им помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

4.2.10. сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара и связанными с ним первоочередными аварийно-спасательными работами, необходимые сведения для обеспечения безопасности личного состава;

4.2.11. по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

4.2.12. организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предотвращением его развития.

Заместитель руководителя университета по ПБ


А.А. Семин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности в учебных помещениях

1. Общие положения инструкции

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в учебных помещениях РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее – Университет) устанавливает требования пожарной безопасности Университета.

1.2. Данная инструкция разработана согласно:

- Федеральному закону от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральному закону от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральному Закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- постановлению Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».

1.3. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в учебных помещениях является обязательной для исполнения всеми работниками и обучающимися Университета.

1.4. Педагогические работники, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал Университета, находящиеся в учебном помещении обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и ликвидации пожара в учебных помещениях.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в учебных помещениях и выполнение инструкции по пожарной безопасности несет лицо назначенное в соответствии перечнем лиц, ответственными за пожарную безопасность в структурных подразделениях РХТУ им. Д.И. Менделеева (Приложение №1 к приказу №__ от ____)

2. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность в учебном помещении

2.1. Ответственный за пожарную безопасность в учебном помещении, обязан:

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в учебном помещении, выполнение данной инструкции о мерах пожарной безопасности и осуществлять систематический контроль соблюдения установленного противопожарного режима сотрудниками и обучающимися, находящимися в помещении, а также своевременно сообщать о выявленных нарушениях

пожарной безопасности в помещении по устранению выявленных недостатков соответствующему ответственному лицу за пожарную безопасность в структурном подразделении Университета;

- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать учащихся Университете мерам пожарной безопасности;
- обеспечить систематический осмотр и закрытие помещения после завершения учебных занятий и работы Университета;
- оказывать содействие пожарной охране во время ликвидации пожара, установлении причин и условий их возникновения и развития, выявлять лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности, по вине которых возник пожар;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими своих служебных обязанностей в учебное помещение;
- обеспечивать оперативное сообщение по телефону 112 (101) в службу пожарной охраны о возникновении пожара в учебном помещении;
- запрещать курение и использование открытого огня в помещении;
- проходить инструктаж по пожарной безопасности в Университете;
- обеспечивать незахламлённость путей эвакуации из учебного помещения;
- обеспечивать своевременную очистку учебного помещения от горючих отходов, мусора.

3. Содержание помещений учебного помещения и путей эвакуации.

3.1. Общие правила содержания помещений учебного помещения.

3.1.1. В учебном помещении запрещено:

- совершать перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;
- загромождать мебелью, оборудованием и любыми другими предметами выход из учебного помещения на наружные эвакуационные лестницы;
- хранить и использовать в помещениях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества и пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- применять устройства не имеющие тепловой защиты, а также не сертифицированные удлинители;
- осуществлять уборку помещений с использованием бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оборачивать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- оставлять без присмотра включенный в электрическую сеть персональный компьютер, принтер, копир, мультимедийный проектор, интерактивную доску, телевизор и любые другие электроприборы.

3.1.3. Помещение должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

3.1.4. Расстановка мебели и оборудования в помещении не должна препятствовать эвакуации обучающихся и свободному подходу к средствам пожаротушения.

3.1.5. Ключи от учебного помещения необходимо хранить в строго определенном месте, доступном для получения их в любое время суток.

3.1.6. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в учебном помещении не допускается.

4. Пожарная безопасность при эксплуатации электрооборудования

4.1. Общие меры пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования.

4.1.1. Электрические сети и электрооборудование, которые используются в учебном помещении, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электрооборудования и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования.

4.1.2. Во время эксплуатации электрооборудования (электроприборов) строго запрещено:

- использовать электрические кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- использовать поврежденные (неисправные) электрические розетки, ответвительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
- обертывать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать электрические светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), которые предусмотрены конструкцией светильника;
- применять электрические чайники, самодельные кипятильники и другие электронагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности у электронагревательных приборов терморегуляторов, которые предусмотрены их конструкцией;
- использовать не сертифицированные (самодельные) электронагревательные приборы, удлинители;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть электронагревательные приборы, за исключением тех электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы, в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

5. Порядок осмотра и закрытия учебного помещения по окончании занятий.

5.1. Работник, последним покидающий учебное помещение (ответственный за противопожарную безопасность данного помещения), должен осуществить противопожарный осмотр, в том числе:

- отключить все электрические приборы, установленные в помещении от электросети и аккумуляторов;
- проверить отсутствие бытового мусора в помещении;
- проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а также возможность свободного подхода к ним;
- проветрить учебное помещение;
- закрыть все окна и фрамуги;
- освободить (при необходимости) эвакуационные проходы, выходы.

6. В случае возникновения пожара НЕОБХОДИМО:

6.1. Немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону **101 (112)**, указав адрес объекта, что горит, имеется ли опасность для людей, а также свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение, поставить в известность руководство Университета.

6.2 Принять по возможности меры по эвакуации людей в соответствии с планом эвакуации.

6.3 По возможности отключить вентиляционное оборудование, электроэнергию (с помощью дежурного персонала) и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни).

6.4 Организовать встречу прибывающих пожарных подразделений и сообщить им об обстановке на пожаре и принятых мерах;

6.5 Покидая помещения, плотно закрыть все окна и двери для предотвращения доступа свежего воздуха в зону горения;

Заместитель руководителя по ПБ



А.А. Сёмин

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности

в помещениях общежития Студенческого городка РХТУ им. Д.И. Менделеева

1.1 Настоящая типовая инструкция о мерах пожарной безопасности в общежитии Студенческого городка РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее — инструкция), разработанная в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», устанавливает основные требования пожарной безопасности в общежитии Студенческого городка РХТУ Д.И. Менделеева (далее — Университет).

1.2 Каждый работник университета, а также лицо проживающее или посещающее общежитие Студенческого городка РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее – общежитие) обязаны знать и строго исполнять требования настоящей инструкции, не допускать действия, которые могут привести к пожару.

1.3 Все лица, заселяемые в общежитие, должны проходить первичный, повторные инструктажи по пожарной безопасности под подпись в журнале инструктажа правила пожарной безопасности для студентов в общежитии. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, в общежитие не заселяются.

1.4 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несет руководитель студенческого городка, который назначается в установленном порядке ответственным за обеспечение пожарной безопасности в общежитии.

2 Содержание помещений общежития

2.1 Помещения должны постоянно находиться в чистоте и порядке.

2.2 Средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, первичные средства пожаротушения должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

2.3 Подступы к электрооборудованию, первичным средствам пожаротушения, эвакуационным выходам в общежитии должны быть свободными.

2.4 Двери эвакуационных выходов в общежитии должны открываться в сторону выхода из здания.

2.5 Двери эвакуационных выходов должны запираются только на легкооткрывающиеся запоры.

2.6 Системы противоподымной защиты, пожарной автоматики, аварийное освещение, внутренний противопожарный водопровод, аварийные лифты (при наличии) должны систематически проверяться и постоянно находиться в исправном состоянии.

2.7 В здании общежития должны быть на видных местах вывешены поэтажные планы эвакуации людей в случае пожара. Во всех комнатах общежития должны быть вывешены:

2.7.1 Памятка: «О правилах пожарной безопасности»;

- 3.13 Производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с использованием легковоспламеняющихся жидкостей (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты).
- 3.14 Пользоваться лифтом (при наличии) во время эвакуации из здания в случае возникновения пожара.
- 3.15 Разводить костры, сжигать отходы на территории общежития.
- 3.16 Производить самовольную перепланировку, изменять функциональное назначение помещений общежития.
- 3.17 Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.
- 3.18 Хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах общежития легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.
- 3.19 Использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения общежития для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.
- 3.20 Размещать в лифтовых холлах (при наличии) кладовые, киоски, ларьки и другие подобные строения.
- 3.21 Устраивать в подвалах и цокольных этажах общежития мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток.
- 3.22 Остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам.
- 3.23 Устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах общежития кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.
- 3.24 Вмешиваться в работу систем противопожарной автоматики, использовать средства противопожарной защиты не по назначению (снимать пожарные извещатели, заклеивать извещатели скотчем и т.д.)

4 Проживающие в общежитии

Проживающие в общежитии обязаны:

- 4.1 Соблюдать правила противопожарного режима в помещениях и на территории университета.
- 4.2 Уходя из комнаты, отключать все электроприборы и освещение.
- 4.3 Ознакомиться с планом эвакуации из здания, а также расположением выходов.
- 4.4 Сообщать администрации обо всех неисправностях электрооборудования, которые могут вызвать пожар.

5. В случае возникновения пожара НЕОБХОДИМО:

2.7.2 Памятка: «О действиях людей на случай возникновения пожара».

2.8 Работники общежития должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), индивидуальными средствами фильтрующего действия для защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения, которые должны храниться непосредственно на рабочем месте.

2.9 Двери подвальных, чердачных помещений, люки должны быть закрыты на замок. На дверях, люках должна быть информация о месте хранения ключей.

2.10 Установка и подключение любых электрических приборов в общежитии должны быть согласованы с отделом главного электроэнергетика.

3 Запрещается

3.1 Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, мебелью, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов и подступы к средствам пожаротушения, электрооборудованию.

3.2 Курить и применять открытый огонь в помещении общежития.

3.3 Пользоваться поврежденными розетками, ответвительными и соединительными коробками и другими электроустановочными изделиями.

3.4 Применять в целях отопления нестандартные (самодельные) нагревательные электроприборы.

3.5 Пользоваться в комнатах общежития электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты.

3.6 Эксплуатировать электрические провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией.

3.7 Подключать нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания.

3.8 Использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

3.9 Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.

3.10 Допускать соприкосновение электросветильников со сгораемыми конструкциями и горючими материалами.

3.11 Использовать выключатели, штепсельные розетки и т.п. для подвешивания одежды, а также клеить электропровода обоями, пленкой и другими синтетическими и горючими материалами.

3.12 Устранять самостоятельно неисправности в электросетях и электроаппаратуре, вызывающие искрение, короткое замыкание; неисправную электросеть следует отключать до приведения ее в пожаробезопасное состояние.

5.1. немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону **101 (112)**, указав адрес объекта, что горит, имеется ли опасность для людей, а также свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение, поставить в известность руководство Университета и службу охраны;

5.2. принять по возможности меры по эвакуации людей в соответствии с планом эвакуации;

5.3. по возможности отключить вентиляционное оборудование, электроэнергию (с помощью дежурного персонала) и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения в случае отсутствия угрозы собственной жизни;

5.4. организовать встречу прибывающих пожарных подразделений и сообщить им об обстановке на пожаре и принятых мерах;

5.5. покидая помещения, плотно закрыть все окна и двери для предотвращения доступа свежего воздуха в зону горения;

Заместитель руководителя университета по ПБ



А.А. Сёмин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в административных помещениях РХТУ им. Д.И. Менделеева

1. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в административных и офисных помещениях РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее - помещения) несут лица, назначенные приказом по РХТУ им. Д.И. Менделеева (Приложение №1 к приказу №___ от ____).

2. Помещения должны быть оборудованы исправными средствами пожаротушения (в том числе огнетушителями), согласно нормам, установленным законодательством Российской Федерации.

3. Каждый работник должен знать и соблюдать требования правил пожарной безопасности и не допускать действий, способствующих возникновению и распространению пожара, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

4. Помещения должны содержаться в постоянной чистоте и систематически очищаться от мусора.

5. Эвакуационные выходы и пути эвакуации (коридоры, проходы, тамбуры) должны содержаться свободными от любого оборудования и предметов, препятствующих движению людей.

6. По окончании рабочего дня ответственными за пожарную безопасность помещений должен проводиться тщательный противопожарный осмотр с устранением возможных причин и источников возникновения пожара.

7. Количество токоприемников (компьютеров, ксероксов и т.п.) одновременно подключенных к электросети должно соответствовать техническим параметрам электропроводки.

8. В административных и офисных помещениях **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

8.1. курить

8.2. применение открытого огня, а также проведение сварочных и других огневых работ без специального разрешения (наряд-допуска) РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее – Университет) и без соответствующей противопожарной подготовки мест их производства;

8.3. хранение и использование легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

8.4. загромождение подступов к первичным средствам пожаротушения (внутренним пожарным кранам, огнетушителям);

8.5. использование электронагревательных приборов, электрокипятильников и обогревателей с открытыми нагревательными элементами (спиралью); эксплуатацию неисправного электроосвещения, приборов, аппаратуры и оборудования, пользоваться электросетями-временками; снимать со светильников защитные стеклянные плафоны, а так же закреплять на электропроводке, оборудовании и приборах плакаты, документацию и пр., развешивать одежду.

8.6. оставление без присмотра находящихся под напряжением потребителей электрического тока (бытовых кондиционеров, обогревателей, вентиляторов и т.п.);

8.7. использование неисправных электророзеток, электропроводок с поврежденной изоляцией, предохранителей кустарного производства (“жучков”) и электросетей-временок;

8.8. проводить самостоятельно ремонт токопотребителей, вентиляционных установок и электрооборудования.

9. В случае возникновения пожара **НЕОБХОДИМО**:

9.1. немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону **101 (112)**, указав адрес объекта, что горит, имеется ли опасность для людей, а также свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение, поставить в известность руководство Университета и службу охраны;

9.2. принять по возможности меры по эвакуации людей в соответствии с планом эвакуации;

9.3. по возможности отключить вентиляционное оборудование, электроэнергию (с помощью дежурного персонала) и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни);

9.4. организовать встречу прибывающих пожарных подразделений и сообщить им об обстановке на пожаре и принятых мерах;

9.5. покидая помещения, плотно закрыть все окна и двери для предотвращения доступа свежего воздуха в зону горения;

9.6. оказать содействие в эвакуации ценных материалов, документации, оборудования и имущества.

Заместитель руководителя университета по ПБ



А.А. Семин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в лабораторных помещениях

Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в лабораторных помещениях (далее — инструкция), разработанная в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ устанавливает основные требования пожарной безопасности в лабораторных помещениях РХТУ Д.И. Менделеева (далее — Университет).

I. Общие положения.

1. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности в лабораториях структурных подразделений университета в целом возлагается на руководителя структурного подразделения.
2. Вход в помещения лаборатории посторонних лиц, непосредственно не связанных с работой лаборатории, запрещается.
3. Рабочие столы и вытяжные шкафы, предназначенные для работ с огне- и взрывоопасными веществами, должны быть покрыты несгораемыми материалами, а при работе с кислотами, щелочами и другими химически активными веществами — материалами, стойкими к их воздействию, и иметь бортики из несгораемого материала, чтобы пролитая жидкость не выходила за пределы шкафа, стола.
4. В помещении лаборатории разрешается хранить запас легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ), не превышающий суточной потребности каждого вида веществ. На ящике должна быть надпись, «огнеопасно». Ящик должен быть установлен вдали от источников тепла (нагревательных приборов, прямых солнечных лучей), с удобным подходом к нему.

На крышке ящика для хранения ЛВЖ должна быть опись хранимых веществ с указанием количества суточной нормы хранения ЛВЖ, подписанная руководителем подразделения, согласованная со службой охраны труда и утвержденная Директором департамента управления делами.

6. На рабочем месте огнеопасные жидкости могут находиться в количествах, лишь необходимых для работы.

7. В лабораторном помещении ЛВЖ и ГЖ должны храниться в толстостенных стеклянных герметично закрывающихся емкостях объемом не более 1 л. Посуда должна быть заполнена не более чем на 90% ее объема. При объеме посуды более 1 л емкость должна быть снабжена герметичным металлическим футляром.

Химическая посуда, в которой хранятся ЛВЖ и ГЖ, должна иметь четкую маркировку.

8. При выполнении работ с большим количеством огнеопасных жидкостей в каждом специальном случае надлежит получить разрешение руководителя комплекса, согласованное с заместителем руководителя по пожарной безопасности университета.

9. Бутыли со щелочами и кислотами следует хранить в корзинах или деревянных каркасах. Переносить их можно только вдвоем или перевозить на специальной тележке. Предварительно необходимо проверить исправность тары. Бутыли с щелочами, кислотами и другими едкими веществами следует переносить вдвоем в специальных ящиках или корзинах или перевозить на специальной тележке. Допускается переноска кислот одним работником в стеклянной посуде емкостью не более 5 л в специальных корзинах

10. Кислоты в лаборатории должны храниться под тягой на поддонах (противнях) в толстостенных стеклянных бутылках с плотно закрытыми крышками (за исключением плавиковой кислоты) емкостью не более 1 литра, имеющих этикетки с четкими надписями. Для лучшей герметичности дополнительно надевают резиновые колпачки. Плавиковую кислоту следует хранить в полиэтиленовой (пластиковой) таре.

Запрещается хранить кислоты совместно с огнеопасными и легковоспламеняющимися веществами, а также различными цианистыми соединениями.

10. При хранении азотной и серной кислот должен быть исключен их контакт с древесиной, соломой и другими веществами органического происхождения. Соляная кислота – с активными металлами.

11. Переносить бутылки с кислотами разрешается вдвоем и только в корзинах, промежутки в которых заполнены стружкой или соломой. Более мелкие емкости с концентрированными кислотами следует переносить в таре, предохраняющей от ожогов (специальные ящики с ручкой). Стеклянные бутылки перед транспортировкой необходимо проверить на отсутствие сколов и трещин.

12. Запрещается использование тонкостенной стеклянной посуды для хранения растворов кислот.

Запрещается хранить кислоты в немаркированной посуде

13. Работы с уксусной и муравьиной кислотами следует проводить вдали от огня.

14. Упаковочные материалы, применяемые при транспортировке и хранении щелочей и кислот должны быть не горючими.

15. Перед началом работы в помещении, где установлены газовые приборы, необходимо:

- открыть форточку и проветрить помещение, не зажигать огонь и не курить;
- проверить исправность работы вентиляции;
- проверить наличие средств пожаротушения и аптечки.

Перед зажиганием горелки надо убедиться, что она правильно подключена и установлена в положении, исключающем возгорание окружающих предметов

16. Кислоты, растворители, реактивы, могущие выделять ядовитые газы (, толоул, хлористый этилен и др.), следует хранить в вытяжном шкафу. Скрылки с кислотами, щелочами и другими едкими веществами надо переносить только в специальных металлических или деревянных ящиках.

17. Жидкий азот доставляют и хранят в лаборатории в металлических сосудах Дьюара. Переносить сосуды с жидким азотом следует вдвоем и только за ручки, предусмотренные конструкцией сосуда.

Сосуд с жидким азотом на месте применения должен быть установлен в вертикальное положение так, чтобы исключалось его падение и повреждение. При этом сосуд должен быть размещен на расстоянии не менее 1 м от приборов отопления и защищен от воздействия прямых солнечных лучей

Сжиженный кислород поставляется для работы в металлических баллонах

Вентили в баллонах для кислорода (газ, поддерживающий горение) должны ввертываться с применением уплотняющих материалов, возгорание которых в среде кислорода исключено.

18. Сжиженный кислород поставляется для работы в металлических баллонах.

Баллоны должны быть установлены на открытых площадках в местах, исключающих скопление людей. Баллоны устанавливаются в металлических шкафах, закрытых на замок, и закрепляются в стойках металлическими хомутами. Шкафы должны иметь прорези для проветривания.

В лабораториях допускается индивидуальная установка баллонов, используемых в технологическом процессе: не более двух баллонов объемом 40 литров (один рабочий, другой резервный) каждого вида газа (инертные газы, азот, диоксид углерода).

Баллоны вместимостью не более 0,025 м³ с кислородом, водородом, ацетиленом, можно устанавливать в лабораториях после согласования с администрацией комплекса.

До начала использования баллон должен быть установлен в вертикальное положение и надежно закреплен от падения хомутами в стойках или в специальных гнездах.

Боковые штуцера вентилей для баллонов, наполняемых водородом и другими горючими газами, должны иметь левую резьбу, а для баллонов, наполняемых кислородом и другими негорючими газами, - правую резьбу.

Вентили в баллонах для кислорода (газ, поддерживающий горение) должны ввертываться с применением уплотняющих материалов, возгорание которых в среде кислорода исключено.

Баллоны должны размещаться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов, печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

Не допускается установка баллонов в местах прохода людей, перемещения грузов и проезда транспортных средств.

Храниться баллоны с газами (за исключением баллонов с ядовитыми газами) могут как в специальных помещениях, так и на открытом воздухе, в последнем случае они должны быть защищены от атмосферных осадков и солнечных лучей.

Складское хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами (ацетилен, водород, пропан и пр.) запрещается.

Хранить горючие материалы и производить работы, связанные с применением открытого огня (сварочные, паяльные и др.), в радиусе ближе 25 м от склада баллонов запрещается.

19. Баллоны необходимо содержать в чистоте. Каждый работник лаборатории должен знать отличительную окраску баллонов.

20. Щелочные металлы следует хранить в обезвоженном керосине или маслах, без доступа воздуха, в толстостенной посуде тщательно закупоренной. Скрылки со щелочными металлами необходимо помещать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками, стенки и дно которых выложены асбестом.

2. Требования противопожарной безопасности во время работы.

21. В помещениях лаборатории ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

а) мыть пол, столы и другое лабораторное оборудование бензином, керосином и другими легковоспламеняющимися жидкостями,

б) хранить тряпки, концы, полотенца, одежду и другие предметы, смоченные легковоспламеняющимися жидкостями, сушить что-либо на паровых трубопроводах, батареях, парового и водяного отопления,

г) работать с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями над трубами парового и водяного отопления,

д) оставлять неубранными разлитые ЛВЖ и ГЖ и другие горючие вещества.

Е) Для хранения чистого и сбора использованного обтирочного материала в специально отведенных местах производственных подразделений должна быть установлена металлическая тара с закрывающимися крышками.

22. Тара с использованным обтирочным материалом должна регулярно в течение рабочей смены освобождаться по мере ее наполнения. По окончании рабочей смены содержимое тары должно удаляться в специально отведенное за пределами производственного подразделения место.

Запрещается оставлять использованный обтирочный материал в таре по окончании рабочей смены.

23. Приготовление рабочих составов химических веществ должно осуществляться только при работающей вытяжной вентиляции.

24. Все работы в химической лаборатории должны проводиться при исправном состоянии электрооборудования, арматуры, электропроводки и заземляющих устройств.
25. При выполнении работы повышенной опасности (например, применение или получение взрывчатых или ядовитых соединений) необходимо проводить все операции с чистыми реактивами.
26. Запрещается нагревать на открытом огне, а также на электронагревательных приборах сосуда, содержащие низкокипящие огнеопасные жидкости.
27. При нагревании ЛВЖ в количестве более 0,5 л необходимо под прибор ставить кювету достаточной емкости для предотвращения разлива жидкости в случае аварии.
28. По окончании разгонки ЛВЖ и горючих жидкостей, выключение вакуумного насоса и сообщение сосудов с воздухом можно производить при температуре жидкости не менее чем на 50° ниже температуры ее самовоспламенения. При разгонке (перегонке) веществ, особенно под вакуумом, нельзя доводить их до сухого остатка
29. При пользовании спиртовками следует соблюдать следующие правила:
- а) спиртовка, пока она не зажжена, должна быть закрыта колпачком,
 - б) зажигать спиртовку следует спичкой или лучинкой. Нельзя зажигать спиртовку от другой спиртовки или при помощи бумаги.
 - в) гасить спиртовку следует, надевая на нее колпачок, дуть на пламя нельзя.
30. При пользовании электроплитками, электронагревателями с банями, колбонагревателями, а также другим электрооборудованием не следует применять их сразу же после воздействия на них химических веществ или воды. Не разрешается применение открытых плиток, а также держать горючие материалы вблизи включенных электронагревательных приборов и пользоваться неисправными приборами и проводкой с плохой изоляцией.
31. Запрещается уходить с рабочего места и оставлять без присмотра зажженные горелки и другие нагревательные приборы. Перед уходом, даже на короткое время, источник нагрева должен быть выключен или (если при проведении процесса работы нельзя прекращать нагрев) наблюдение за работой и нагревом должно быть поручено другому сотруднику лаборатории.

32. В случае внезапного прекращения подачи воды на охлаждение приборов и аппаратов с ЛВЖ, ГЖ и горючими газами горелки должны быть немедленно потушены, а электрический ток выключен.
33. Воспрещается внесение пористых, порошкообразных и других подобных им тел (активированный уголь, губчатые металлы, пемза) в горючие жидкости, нагретые свыше 100° , во избежание их бурного вскипания и выброса.
34. В случае разлива огнеопасных жидкостей (сероуглерод, бензин, диэтиловый спирт и др.), а также при утечках горючих газов, необходимо немедленно потушить все горелки, применять меры к выявлению и устранению причин появления газа, а разлитые жидкости убрать, вытерев и промыв водой залитые места.
35. Запрещается хранение в лабораторных помещениях сжиженных газов и низкокипящих веществ (дивинил, изопрен, диэтиловый эфир, сероуглерод, ацетон и др.). Эти вещества по окончании работы с ними немедленно должны быть вынесены на хранение в специальное помещение.
36. Колбы, содержащие вещества, которые могут вступать в реакцию с водой со взрывом или выделением газов (взрывоопасных или ядовитых), нельзя нагревать на водяной бане.
37. Работы с веществами, самовозгорающимися на воздухе (фосфор и др.) необходимо проводить в вытяжном шкафу при работающей вентиляции под слоем воды. Рабочее место должно быть оборудовано водопроводом и бачком с раствором медного купороса.
38. Сливать в канализацию загрязненные воды, содержащие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, запрещается. Загрязненную воду надо собирать в специальную тару, наклеить на тару этикетку с составом слива, а затем сдать на склад химических отходов для последующего вывоза на утилизацию.
39. В помещениях лаборатории **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- а) загромождать и захламлять коридоры и проходы, а также подходы к средствам пожаротушения,
 - б) убирать случайно пролитые огнеопасные жидкости при зажженных горелках и включенных электронагревательных приборах,
40. В лабораториях запрещается работать одному человеку.

41. По окончании той или иной операции (работы), не дожидаясь конца рабочего дня, сотрудники обязаны выключить воду, газ, сжатый воздух, электроприборы, применявшиеся при выполнении данной операции.

42. Не разрешается во время работы заниматься посторонними занятиями, разговорами и беседами.

43. Ремонтные работы в помещениях лабораторией с применением огня (газо и электросварочные работы) производятся только при наличии оформленного в установленном порядке наряда-допуска (разрешения) на проведение огневых работ. До начала огневых работ начальник лаборатории или руководитель работ обязаны:

а) Ознакомиться с указаниями и требованиями в разрешении на проведение огневых работ о подготовке рабочего участка к сварочным работам и безусловно выполнить или добиться выполнения всех предписанных пунктов

б) независимо от требований, перечисленных в разрешении, до начала огневых работ необходимо удалить из помещения лаборатории баллоны со сжатыми и сжиженными газами, отключить подачу водорода на хроматографы, удалить из помещения все без исключения огне и взрывоопасные продукты

в) из района работ удалить все горючие и сгораемые материалы и, если этого нельзя выполнить, то защитить асбестовыми листами или асбестовым одеялом участки лабораторных столов.

3. Требования противопожарной безопасности по окончании работы.

44. По окончании работы в лаборатории лицо, ответственное за противопожарное состояние помещения, или по его поручению уходящий последним работник лаборатории обязан:

а) закрыть газовые и водяные краны и вентиль ввода газа в лабораторию и вентили на баллонах,

б) потушить горелки и другие огневые приборы, выключить электронагревательные приборы,

в) закрыть пробками бутылки и банки с реактивами и другими жидкостями и материалами,

г) во всех помещениях выключить освещение и вентиляцию,

д) остановить работу всех стендов, приборов и аппаратов,

е) закрыть форточки, окна,

ж) проверить, нет ли тлеющих предметов, убрать мусор и ветошь.

3) организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

4. Требования противопожарной безопасности в аварийной ситуации.

45. В каждой лабораторной комнате в определенном месте должны находиться: огнетушитель, ящик песком.

46. В коридоре на определенных местах должны висеть готовые к действию огнетушители, каждый из которых закрепляется за определенной группой комнат. С местом нахождения прикрепленных к данной комнате огнетушителей должны быть знакомы все работники данной комнаты (если огнетушителей нет в помещении лаборатории).

47. Каждый работник должен знать место расположения ближайшего пожарного крана и уметь привести в действие пожарный рукав.

48. Работники лаборатории обязаны знать возможные причины возникновения пожаров и способы их тушения.

49. При случайных проливах огнеопасных жидкостей необходимо немедленно выключить все газовые горелки, нагревательные приборы, обесточить комнату общим выключателем, находящимся вне комнаты, а при больших количествах разлитого вещества необходимо также выключить все нагревательные приборы и в соседних (прилегающих) комнатах. Место пролива жидкости следует засыпать песком. Загрязненный песок собирают деревянной лопатой или совком. Применение стальных лопат или совков запрещается. При попадании ЛВЖ, ГЖ и газа на одежду запрещается подходить к горелкам, нагревательным приборам. Залитую одежду надо немедленно снять.

50. В случае воспламенения горючей жидкости и возникновении пожара в других лабораториях необходимо :

а) немедленно выключить газовые горелки, электронагревательные приборы и вентиляцию,

б) применять наиболее эффективные для данного случая средства тушения, руководствуясь действующей противопожарной инструкцией,

в) эвакуироваться либо оказать помощь в тушении воспламенения горючей жидкости,

г) поставить в известность руководителей охраны и лаборатории.

51. Пламя необходимо гасить следующими средствами:

а) при загорании жидкостей, смешивающихся с водой - любыми огнетушителями, струей воды, песком, асбестовым или суконным одеялом (кошмой).

б) при загорании жидкостей, не смешивающихся с водой — углекислотными порошковыми огнетушителями (ОУ), песком, покрывалами, начиная с периферии. Категорически запрещается применять воду.

в) горящий фосфор - мокрым песком, огнетушителями, водой в обильном количестве. Для желтого фосфора лучшее средство тушения 2-3%-ный раствор медного купороса.

г) Горящий металлический калий или натрий - порошковым огнетушителем, сухим песком, покрывалами, сухой поваренной солью, хлористым кальцием. Применение воды запрещается.

5. В случае возникновения пожара **НЕОБХОДИМО:**

52. Немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону **101 (112)**, указав адрес объекта, что горит, имеется ли опасность для людей, а также свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение, поставить в известность руководство Университета и службу пожарной охраны.

53. Принять по возможности меры по эвакуации людей в соответствии с планом эвакуации;

54. По возможности отключить вентиляционное оборудование, электроэнергию (с помощью дежурного персонала) и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни)

55. Организовать встречу прибывающих пожарных подразделений и сообщить им об обстановке на пожаре и принятых мерах;

56. Покидая помещения, плотно закрыть все окна и двери для предотвращения доступа свежего воздуха в зону горения. На замки помещения не закрывать;

57. Во время пожара запрещается пользоваться лифтом;

Заместитель руководителя по ПБ

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a horizontal stroke and a small loop at the end.

А.А. Семин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в технических помещениях РХТУ им. Д.И. Менделеева

1. Настоящая инструкция определяет основные требования пожарной безопасности для технических помещений (электрощитовых, вентиляционных камер и т.п.) РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее – Университет) и является обязательной для выполнения всеми работниками Университета.

2. В технических помещениях допускается к работе только специально обученный и аттестованный технический персонал.

3. Для всех технических помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ), которые надлежит обозначать на дверях помещений.

4. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (аншлаги, таблички) безопасности.

5. Технический персонал обязан своевременно и качественно проводить планово-профилактические работы согласно утвержденным графикам, отражать результаты проверок в соответствующих документах и принимать незамедлительные меры по устранению выявленных недостатков.

6. Уровень защиты электрооборудования должен соответствовать классу зоны по ПУЭ.

7. Защитные кожухи и аппараты защиты должны находиться в исправном состоянии.

8. Электротехнические установки, электродвигатели, светильники, силовую и осветительную проводку, распределительные устройства необходимо очищать от горючей пыли не реже одного раза в месяц, а в помещениях с большим пылевыделением не реже одного раза в неделю.

9. Технические помещения должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения согласно нормам положенности, а персонал обучен действиям в случае пожара.

10. Ответственное лицо за пожарную безопасность в структурном подразделении После проведения ремонтных и других работ провести осмотр помещения перед закрытием на предмет соблюдения мер пожарной безопасности .

11. Технические помещения должны постоянно быть закрыты на замок.

12. В технических помещениях **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

12.1. хранение какого-либо оборудования и материалов;

12.2. допуск посторонних лиц;

12.3. загромождать проходы и выходы;

12.4. использовать кабели и электропровода с поврежденной изоляцией;

12.5. применять самодельные (нестандартные) приборы и оборудование;

12.6. снимать защитное оборудование;

12.7. применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

12.8. оставлять промасленный материал и ветошь;

12.9. курить;

12.10. проводить сварочные, огневые и другие пожароопасные работы без проведения комплекса мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и письменного разрешения (наряда-допуска);

12.11. оставлять демонтированное и другое оборудование, спецодежду после проведения профилактических и других видов работ;

12.12. загромождать подходы к первичным средствам пожаротушения.

12.13. использование электронагревательных приборов, электрокипятильников и обогревателей с открытыми нагревательными элементами (спиралью); эксплуатацию неисправного электроосвещения, приборов, аппаратуры и оборудования, пользоваться электросетями-временками; снимать со светильников защитные стеклянные плафоны, а так же закреплять на электропроводке, оборудовании и приборах плакаты, документацию и пр., развешивать одежду.

13. В случае возникновения пожара **НЕОБХОДИМО:**

13.1. немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону **101** (112-с мобильного телефона) указав адрес объекта, что горит, имеется ли опасность для людей, а также свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение; поставить в известность службу охраны;

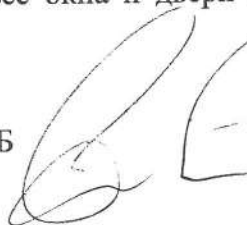
13.2. принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планом эвакуации;

13.3. отключить вентиляционное оборудование, электроэнергию и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни);

13.4. организовать встречу прибывающих пожарных подразделений и сообщить им об обстановке на пожаре и принятых мерах;

13.5. покидая помещения, плотно закрыть все окна и двери для предотвращения доступа свежего воздуха в зону горения;

Заместитель руководителя университета по ПБ



А.А. Сёмин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в помещениях склада РХТУ им. Д.И. Менделеева

1. Лица, работающие на складе¹ и посещающие склад РХТУ им. Д.И. Менделеева, должны знать и соблюдать требования пожарной безопасности и не допускать действий, приводящих к возникновению пожара.

2. Заведующий складом (кладовщик) и другие материально-ответственные лица обязаны знать пожароопасные свойства всех находящихся под их ответственностью материалов, порядок их хранения и методы тушения.

3. Хранение различных материалов должно осуществляться с учетом их пожароопасных свойств (способностью к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ.

4. Проходы на складе должны содержаться свободными. Не допускается загромождение какими-либо предметами и материалами проходов, а также подступов к первичным средствам пожаротушения (внутренним пожарным кранам, огнетушителям).

5. В складских помещениях при без стеллажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проемов складских помещений должны оставаться свободные проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м.

6. Расстояние от светильников до складироваемых материалов или изделий должно быть не менее 0,5 м.

7. Уровень защиты электрооборудования должен соответствовать классу зоны по ПУЭ.

8. Аппарат, предназначенный для отключения электроснабжения, должен располагаться вне помещения склада на несгораемой стене, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

9. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

10. Помещения складов должны содержаться в чистоте. Хранение тары и упаковочных материалов в складах не допускается.

11. В складских помещениях **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

11.1. курение и пользование открытым огнем; прокладка транзитных линий электропроводки и вентиляционных систем;

11.2. хранение легковоспламеняемых и горючих жидкостей ЛВЖ и ГЖ (хранение ЛВЖ и ГЖ должно осуществляться в герметичной закрытой таре, в специально приспособленном для этой цели помещении);

11.3. использовать светильники с люминесцентными лампами с отражателями из горючих материалов;

11.4. снимать защитные колпаки и другие устройства от выпадения ламп из светильников;

11.5. хранить вещества и материалы с неизвестными пожароопасными характеристиками;

¹ Под «Складом» в соответствии с настоящей инструкцией понимается специально оборудованное изолированное помещение основного производственного, подсобного и вспомогательного назначения, предназначенное для приема, сортировки, хранения, комплектации, отпуска, отгрузки, выдачи материальных ценностей.

11.6. по окончании работы оставлять открытыми двери, окна и другие проемы.
11.7. использование электронагревательные приборов, снимать со светильников защитные стеклянные плафоны, а так же закреплять на электропроводке, оборудовании и приборах плакаты, документацию и пр., развешивать одежду.

12. Ответственные за пожарную безопасность лица, а в их отсутствие, лица их замещающие, **ОБЯЗАНЫ**:

12.1. знать пожароопасные свойства хранящихся веществ и материалов;

12.2. содержать в исправном состоянии и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

12.3. перед закрытием склада лично и тщательно произвести обход помещений и, лишь убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электросеть и закрыть склад;

12.4. в случае возникновения пожара:

12.4.1. немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 101 (112-с мобильного телефона), указав адрес объекта, что горит, имеется ли опасность для людей, а также свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение, поставить в известность службу охраны (объектовой пожарной охраны);

12.4.2. принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планом эвакуации;

12.4.3. приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни);

12.4.4. организовать встречу прибывающих пожарных подразделений и сообщить им об обстановке на пожаре и принятых мерах;

12.4.5. покидая помещения, плотно закрыть все окна и двери для предотвращения доступа свежего воздуха в зону горения;

Заместитель руководителя по ПБ



А.А. Семин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в помещениях склада легковоспламеняющихся (ЛВЖ)
и горючих жидкостей (ГЖ) РХТУ им. Д.И. Менделеева

1. Лица, работающие на складе легковоспламеняющихся (далее - ЛВЖ) и горючих жидкостей (далее - ГЖ) (далее – склад)¹ и посещающие склад, должны знать и соблюдать требования пожарной безопасности и не допускать действий, приводящих к возникновению пожара.
2. Лицо ответственное за пожарную безопасность на складе (материально-техническом отделе) лица обязаны знать пожароопасные свойства всех находящихся под их ответственностью материалов, порядок их хранения и методы тушения.
3. Хранение ЛВЖ и ГЖ осуществляться в герметичной закрытой таре, на специально оборудованных для этой цели стеллажах или емкостях;
4. Хранение ЛВЖ и ГЖ должно осуществляться с учетом их пожароопасных свойств (способностью к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ.
5. Проходы на складе должны содержаться свободными. Не допускается загромождение какими-либо предметами и материалами проходов, а также подступов к первичным средствам пожаротушения (внутренним пожарным кранам, огнетушителям).
6. В складских помещениях при без стеллажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проемов складских помещений должны оставаться свободные проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м. Через каждые 6 м в складе следует устраивать продольные проходы шириной не менее 0,8 м.
7. На складе при ручной укладке бочки с ЛВЖ и ГЖ должны устанавливаться на полу не более чем в 2 ряда. Ширина штабеля должна быть не более 2 бочек. Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1,8м, а между штабелями – не менее 1м.
8. Расстояние от светильников до складироваемых материалов или изделий должно быть не менее 0,5 м.
9. Уровень защиты электрооборудования должен соответствовать классу зоны по ПУЭ.
10. Аппарат, предназначенный для отключения электроснабжения, должен располагаться вне помещения склада на несгораемой стене, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.
11. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.
12. Помещения складов должны содержаться в чистоте. Хранение тары и упаковочных материалов в складах не допускается.
13. Для контроля за состоянием воздушной среды на складе должен осуществляться периодический лабораторный анализ воздушной среды.

¹ Под складом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в соответствии с настоящей инструкцией понимается специально оборудованное изолированное помещение основного производственного, подсобного и вспомогательного назначения, предназначенное для приема, сортировки, хранения, комплектации, отпуска, отгрузки, выдачи легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

14. Емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

15. Совместное хранение ЛВЖ И ГЖ в таре в одном помещении разрешается при их общем количестве не более 200 м³.

16. В складских помещениях **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

16.1. курение и пользование открытым огнем; прокладка транзитных линий электропроводки и вентиляционных систем;

16.2. использовать светильники с люминесцентными лампами с отражателями из горючих материалов;

16.3. снимать защитные колпаки и другие устройства от выпадения ламп из светильников;

16.4. хранить вещества и материалы с неизвестными пожароопасными характеристиками;

16.5. проводить операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и т.п.).

16.6. хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы потребности.

16.7. по окончании работы оставлять открытыми двери, окна и другие проемы.

16.8. использование электронагревательных приборов; снимать со светильников защитные стеклянные плафоны, а так же закреплять на электропроводке, оборудовании и приборах плакаты, документацию и пр., развешивать одежду.;

17. Ответственные за пожарную безопасность лица, а в их отсутствие, лица их замещающие, **ОБЯЗАНЫ**:

17.1. знать пожароопасные свойства хранящихся веществ и материалов;

17.2. содержать в исправном состоянии и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

17.3. перед закрытием склада лично и тщательно произвести обход помещений и, лишь убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электросеть и закрыть склад;

17.4. в случае возникновения пожара:

17.4.1. немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону **101 (112-с мобильного телефона)**, указав адрес объекта, что горит, имеется ли опасность для людей, а также свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение, поставить в известность службу охраны;

17.4.2. принять по возможности меры по эвакуации людей в соответствии с планом эвакуации;

17.4.3. приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни);

17.4.4. организовать встречу прибывающих пожарных подразделений и сообщить им об обстановке на пожаре и принятых мерах;

17.4.5. покидая помещения, плотно закрыть все окна и двери для предотвращения доступа свежего воздуха в зону горения;

Заместитель руководителя по ПБ



А.А. Семин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ на
территории и в зданиях РХТУ им. Д.И. Менделеева

1. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности при выполнении строительно-монтажных работ на территории РХТУ им. Д.И. Менделеева и является обязательной для исполнения всеми работниками Университета, а также для организаций, оказывающих услуги в рамках выполнения государственных контрактов (гражданско-правовых договоров) (далее – подрядные организации).

При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией следует также руководствоваться стандартами, строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности, нормами технологического проектирования и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. Ответственность за соблюдения требований норм пожарной безопасности в помещениях, где осуществляются ремонтные работы, наличие и исправное содержание средств пожаротушения несет ответственное лицо назначенное приказом по организации осуществляющей выполнения ремонтных работ.

1.3. При одновременной работе нескольких подрядных организаций на одной площади генеральный подрядчик обязан с участием субподрядных организаций составить график совместных работ с учетом требований безопасности и издать приказ о назначении ответственных лиц за пожарную безопасность.

Контроль за выполнением правил и требований пожарной безопасности возлагается на генерального подрядчика.

Ответственность за соблюдение мер пожарной безопасности при выполнении работ субподрядными организациями возлагается на руководителей этих организаций.

1.4. Приказ о назначении ответственного за пожарную безопасность со стороны подрядных организаций передается в службу пожарной

безопасности при получении допуска к работе на территории РХТУ им. Д.И. Менделеева.

1.5. На каждом строительном участке подрядными организациями должна быть разработана и вывешена инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

1.6. Оборудование строительных площадок первичными средствами пожаротушения и реализация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности производиться за счет подрядной организации.

1.7. Строительные работы не могут быть начаты без наличия утвержденного проекта производства работ.

1.8. В соответствии с утвержденным проектом производства работ заранее определяется наиболее опасные периоды строительства и принимаются меры по усилению противопожарного режима.

2. Требования пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных работ

2.1. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т.п.) не допускается.

2.2. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, заливка битумной мастикой и другие пожароопасные работы (окраска, огневые работы и т.п.) должны проводиться специально обученным персоналом на основании наряда-допуска, выдаваемого исполнителям работ и подписанного лицом, ответственным за пожарную безопасность.

2.3. Пожароопасные работы должны проводиться на основании специально разработанных инструкций о мерах пожарной безопасности, с учетом требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации, технологической документации и других нормативных документов, регламентирующих проведение работ.

2.4. Места проведения пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, очищены от сгораемых материалов, оснащены предупреждающими знаками.

2.5. С целью исключения попадания раскаленных частиц и материала в смежные помещения, соседние этажи и т.п. все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся пожароопасные работы должны быть закрыты негорючими материалами.

2.6. По окончании работ необходимо убрать оборудование и материалы, провести осмотр места проведения пожароопасных работ через 3-5 часов.

2.7. При проведении пожароопасных работ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- 2.7.1.приступать к работе при неисправном оборудовании;
- 2.7.2.проводить огневые работы на свежеекрашенных конструкциях и изделиях;
- 2.7.3.нарушать требования технологических регламентов и инструкций;
- 2.7.4.допускать к работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона о прохождении пожарно-технического минимума по специальности;
- 2.7.5.одновременное проведение огневых работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейке полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
- 2.7.6.хранить более нормативных требований расходных материалов в месте проведения работ;
- 2.7.7.проводить огневые работы на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

3.Требования к содержанию помещений путей эвакуации и оборудования.

3.1.При проведении строительно-монтажных работ необходимо провести комплекс мероприятий для обеспечения безопасной эвакуации людей из строительной зоны.

3.2.Устройство лесов и подмостей при строительстве зданий должно осуществляться в соответствии с требованиями норм проектирования и требований пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполняемые из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом.

3.3.Применять в лестничных клетках деревянные стремянки разрешается только в зданиях не выше двух этажей.

3.4.Строительные леса построек на каждые 40 м их периметра необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее двумя лестницами (стремянками) на все здание. Настил и подмости лесов следует периодически и после окончания работ очищать от строительного мусора, снега, наледи, а при необходимости посыпать песком.

Конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами не разрешается.

3.5.Временные бытовые строения могут быть высотой не более 2-х этажей.

3.6.Запрещается использовать временные бытовые помещения, строящиеся и реконструируемые здания для проживания рабочих-строителей.

3.7.Опалубку из горючих и трудногорючих материалов допускается устраивать не более чем на три этажа. После достижения необходимой

прочности бетона деревянная опалубка и леса должны быть удалены из здания.

3.8. При наличии горючих материалов в зданиях должны приниматься меры по предотвращению пожара через проемы в стенах и перекрытиях (герметизация стыков внутренних и наружных стен и междуэтажных перекрытий, уплотнение в местах прохода инженерных коммуникаций с обеспечением требуемых пределов огнестойкости).

Заполнять проемы в зданиях и сооружениях при временном их утеплении следует негорючими и трудногорючими материалами.

3.9. Временные сооружения (тепляки) для полов и производства других работ должны выполняться из негорючих и трудногорючих материалов.

4. Монтаж и оборудование временных электросетей и электрооборудования.

4.1. Временные электрические сети и электрооборудование во всех зданиях, расположенных на строительных площадках, должны соответствовать "Правилам устройства электроустановок" и главе СНиП "Техника безопасности в строительстве", а также "Инструкции по монтажу электрооборудования пожароопасных установок напряжением до 1000 В", СНиП "Электротехнические устройства. Правила организации и производства работ. Приемка в эксплуатацию".

4.2. Временную проводку на строительной площадке следует выполнять изолированным проводом и подвешивать на тросе и надежных опорах на высоте не менее 2,5 м над рабочим местом, 3 м над проходами и 6 м над проездами.

На высоте менее 2,5 м от земли, пола или настила электрические провода должны иметь защиту от механических повреждений.

Электролампы общего освещения напряжением 110 и 220 В следует подвешивать на кронштейнах на высоте не менее 2,5 м от пола.

Расстояние от светильника до сгораемых и трудносгораемых материалов должно быть не менее 0,5 м.

В случае необходимости подвески светильников на высоте менее 2,5 м над полом следует применять напряжение не выше 36 В.

4.3. Неизолированные токоведущие части электрических устройств (шины, контакты рубильников и предохранителей, зажимы электрических машин и аппаратов и т.п.) должны быть защищены надежными ограждениями или находиться в специальных электротехнических помещениях.

В качестве переносных ламп должны применяться специально предназначенные для этой цели светильники заводского изготовления. Ручной переносной светильник должен иметь стеклянный колпак и защитную металлическую сетку, устройство для его подвески и шланговый провод с вилкой.

Для переносных светильников в условиях строительства напряжение должно быть не выше 36 В, а в особо опасных местах (особо сырые участки, колодцы, металлические резервуары, котлы и т.п.) - не выше 12 В.

Запрещается применять стационарные светильники в качестве ручных переносных ламп.

4.4.В складских помещениях общий электрорубильник должен располагаться вне помещений склада на несгораемой стене, а для сгораемых зданий складов - на отдельно стоящей опоре, заключенный в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования.

4.5.В местах соединений и ответвлений жилы проводов и кабелей должны иметь изоляцию, равноценную изоляции этих проводов и кабелей.

Соединять, ответвлять и оконцовывать жилы проводов и кабелей следует при помощи опрессовки, сварки, пайки и специальных зажимов (винтовых, болтовых, клиновых и т.п.) в соответствии с действующими инструкциями.

4.6.При эксплуатации электросетей и электрооборудования запрещается:

- использовать провода с поврежденной изоляцией и с другими неисправностями в электросетях, могущими вызвать искрение;

- оставлять под напряжением неизолированные концы электрических проводов и кабелей;

- применять некалиброванные плавкие вставки и различные предохранители кустарного изготовления;

- допускать соприкосновения электрических проводов с металлическими конструкциями;

- оставлять без присмотра включенные в электросеть электроприборы и электрооборудование;

- применять для отопления и сушки самодельные электронагревательные приборы.

4.7.В случае применения на строительной площадке осветительных прожекторов их следует устанавливать на отдельных опорах. Запрещается устанавливать их на сгораемых кровлях строений и зданий.

4.8.Управление электрическими сетями на строительной площадке должно предусматривать возможность отключения всех находящихся под напряжением проводов в пределах отдельных объектов и участков в нерабочее время.

4.9.Ответственность за исправность электроустановок и электропроводов и правильность подключения электрооборудования должна быть возложена на инженера-электрика приказом начальника строительства (начальника управления, управляющего трестом и т.д.).

5. Порядок действий при пожаре

5.1. Каждый сотрудник университета при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запах гари, повышение температуры и т.п.) **ОБЯЗАН:**

5.1.1. незамедлительно сообщить об этом по телефону 101 (112) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), поставить в известность службу охраны;

5.1.2. принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планом эвакуации;

5.1.3. по возможности отключить электроэнергию и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (в случае отсутствия угрозы собственной жизни);

5.2. Ответственный за пожарную безопасность, прибывший к месту пожара, **ОБЯЗАН:**

5.2.1. продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану (и поставить в известность вышестоящее руководство);

5.2.2. в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

5.2.3. проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещение людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

5.2.4. при необходимости отключить электроэнергию (с помощью дежурного персонала), остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

5.2.5. прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

5.2.6. удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников, не участвующих в тушении пожара;

5.2.7. осуществлять общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений пожарной охраны;

5.2.8. обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

5.2.9. одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию;

5.2.10. организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

5.2.11. сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара и связанными с ним первоочередными аварийно-спасательными работами, необходимые сведения для обеспечения безопасности личного состава;

5.2.12. по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических

особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

Заместитель руководителя по ПБ

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned between the text 'Заместитель руководителя по ПБ' and 'А.А.Сёмин'.

А.А.Сёмин

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности при проведении временных огневых
и других пожароопасных работ в помещениях и на территории РХТУ им. Д.И.
Менделеева

1. Настоящая Инструкция учитывает основные требования Постановления от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», Правил устройства электроустановок, Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, ГОСТ “Работы электросварочные. Требования безопасности”; ГОСТ “Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности” и является обязательной для выполнения всеми лицами, выполняющими огневые работы в РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее – Университет).

Нарушение требований Инструкции влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. На проведение всех видов огневых работ на временных местах руководитель производства работ обязан оформить наряд-допуск по форме, установленной приложением № 1 к настоящей инструкции.

3. К проведению огневых работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие пожарно-технический минимум и имеющие специальные квалификационные удостоверения на право допуска к огневым работам.

4. Проведение огневых работ допускается только после выполнения всех требований пожарной безопасности.

5. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведро с водой).

6. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

7. В помещениях, где выполняются огневые работы, все двери, соединяющие указанные помещения с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, должны быть плотно закрыты. Окна в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности огневых работ должны быть, по возможности, открыты.

8. Место для проведения сварочных и резательных работ в зданиях и помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, должно быть ограждено сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1,0 x 1,0 мм.

9. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и т.п. все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, должны быть закрыты негорючими материалами.

Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице:

Таблица № 1

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м	0	2	3	4	6	8	10	Свыше 10
Минимальный радиус зоны очистки, м	5	8	9	10	11	12	13	14

10. Находящиеся в пределах указанных радиусов строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическими экранами, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

11. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

По окончании работ вся аппаратура и оборудование должно быть убраны в специально отведенные помещения (места).

12. При проведении огневых работ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

12.1. приступать к работе при неисправной аппаратуре;
 12.2. производить огневые работы на свежеокрашенных конструкциях и изделиях;
 12.3. использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

12.4. допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности;

12.5. допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

12.6. одновременное проведение огневых работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейке покрытий полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

13. По окончании временных огневых работ должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность помещения, в котором они проводились, должно организовать проверку места их производства по истечении 3-5 часов после их завершения.

14. Огневые работы должны немедленно прекращаться по первому требованию представителя госпожнадзора, госгортехнадзора, технической инспекции и заместителя руководителя по пожарной безопасности или добровольной противопожарной дружины ДПД Университета.

15. Кроме перечисленных в Инструкции требований при проведении временных огневых и других пожароопасных работ необходимо учитывать требования нормативных и технических документов, регламентирующие вопросы пожарной безопасности для конкретного вида работ и оборудования.

16. В случае возникновения пожара **НЕОБХОДИМО:**

16.1. немедленно сообщать о нем в пожарную охрану по телефону "101" (112), указав адрес объекта, что горит, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение;

16.2. принять меры к тушению пожара имеющимися первичными средствами (внутренние пожарные краны, огнетушители, песок);

16.3. эвакуировать из зоны, прилегающей к месту пожара, кислородные и ацетиленовые баллоны;

16.4. организовать встречу пожарных подразделений и сообщить о пожаре руководству Университета.

16.5. неотъемлемой частью настоящей инструкции являются:

16.5.1. Форма наряда-допуска на выполнение огневых работ.

Приложение № 1 к о мерах пожарной безопасности при проведении временных огневых и других пожароопасных работ в помещениях и на территории РХТУ им. Д.И. Менделеева

УТВЕРЖДАЮ*

Организация

Предприятие

(руководитель или лицо, ответственное за пожарную безопасность, должность, ф.и.о.)

(подпись)

" " _____ 20__ г.

Наряд-допуск на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому)

(должность руководителя работ,

ответственного за проведение работ, ф.и.о., дата)

2. На выполнение работ

(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ

(отделение, участок, установка, аппарат, выработка, помещение)

4. Состав исполнителей работ

N п/п	Ф.И.О.	Профессия	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил		Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел (подпись руководителя работ)
			подпись	дата	

5. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата _____
Окончание _____ время _____ дата _____

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест)
проведения
работ

(указываются организационные и технические меры пожарной
безопасности,

осуществляемые при подготовке места проведения работ)

7. Наряд-допуск
выдан

(должность и ф.и.о. лица, выдавшего
наряд-допуск,

подпись, дата)

Наряд-допуск получен

(подпись руководителя работ, дата)

Согласовано

со службами объекта, (название службы, должность и ф.и.о.
на котором будут

производиться огневые ответственного лица, подпись, дата)
работы

8. Место проведения работ подготовлено:

Руководитель работ

(подпись, дата, время)

Возможность производства работ согласована (в соответствии с
пунктом 7) __

(подпись ответственного лица службы объекта, на котором
проводится
работа, дата, время)

9. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
дата, время	подпись руководителя работ	подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа (в соответствии с пунктом 7)	дата, время	подпись руководителя работ

10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 7)

_____ (название службы, должность ответственного,

ф.и.о., подпись, дата)

11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
ф.и.о.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	ф.и.о.	дата, время	выполняемая функция	

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

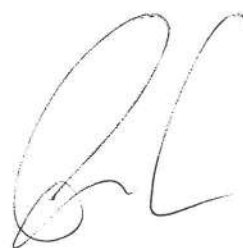
_____ (руководитель работ, подпись, дата, время)

_____ (начальник смены (старший по смене) по месту проведения работ,

ф.и.о., подпись, дата, время)

* Если этого требует нормативный документ, регламентирующий безопасное проведение работ.

Заместитель руководителя по пожарной безопасности



Сёмин А.А.

ИНСТРУКЦИЯ
о порядке действий дежурного обслуживающего персонала
при поступлении сигнала о пожаре или повреждений на
приемно-контрольную аппаратуру установок пожарной
автоматики в РХТУ им. Д.И. Менделеева.

1. При получении сигнала “Тревога” диспетчер № 1 или другое должностное лицо, принявшее сигнал от приемно-контрольного прибора или щита сигнализации и управления, **ОБЯЗАН:**

1.1. Определить местонахождение сработавшего извещателя или оросителя по схеме трассировки шлейфов сигнализации или схеме сети установок пожаротушения и осуществить сброс сигнала.

1.2. Лично или через дежурного диспетчера № 2, выяснить на месте обстоятельства срабатывания извещателя или оросителя (пожар, ложное срабатывание, отключение электроэнергии и т.п.).

1.3. При обнаружении пожара немедленно сообщить о поступившем сигнале в пожарную охрану по прямой телефонной связи, либо по телефону “101” (112), указав адрес объекта, что горит, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение.

1.3. В случае ложного срабатывания пожарной сигнализации или при повреждении шлейфа – отключить данный шлейф, принять меры к дополнительной пожарной охране помещения и сообщить в организацию, осуществляющую плановое техническое обслуживание сигнализации. О поступивших сигналах и принятых по ним мерах оформить запись в специальном журнале.

2. При ПОЖАРЕ:

2.1 Немедленно сообщить в городскую пожарную охрану по телефону “101”, указав точный адрес, место пожара, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение;

2.2 Информировать Диспетчера № 2 о срочной необходимости прибытия к месту пожара;

2.3 Сообщает о пожаре заместителю руководителя по пожарной безопасности по телефону 8-985-288-65-27;

2.4 Сообщает о пожаре старшему смены частной охранной организации по телефону 8-985-288-65-27 и дежурному диспетчерской службы ГО и ЧС по телефону 8-499-259-26-80;

2.5 Сообщает дежурному электрику и дежурному сантехнику;

2.6 В случае необходимости включает систему противопожарной защиты в ручном режиме;

Заместитель руководителя по ПБ



Сёмин А.А.

от 10.07.2020 № 361-А.

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор
ООО ЧОО «Гром»



Савьков С.С.

2020 года

ИНСТРУКЦИЯ

Инструкция о порядке эвакуации людей и действий дежурных диспетчеров, смены охраны частной охранной организации, инженерно-технических служб и администрации Университета при пожаре.

(Миусский комплекс)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая Инструкция устанавливает порядок взаимодействия дежурной смены, сотрудников ЧОО, персонала, а также дежурного персонала Университета (электрик, сантехник) в вопросах организации эвакуации и тушения пожара.

При получении сообщения о пожаре диспетчер, представители администрации и дежурный персонал (электрик, сантехник и др.) немедленно прибывают на место происшествия с целью выполнения задач по спасению людей, отключению электроэнергии, проведение других мероприятий для успешной ликвидации пожара и эвакуации людей.

2. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СООБЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ

Диспетчер №1

- Немедленно сообщить в городскую пожарную охрану по телефону "101", указав точный адрес, место пожара, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение;

- Информировать Диспетчера № 2 о срочной необходимости прибытия к месту пожара;

- Сообщает заместителю руководителя по пожарной безопасности по телефону 8-985-288-65-27;

- Сообщает о пожаре старшему смены ЧОО по телефону 8-925-673-15-88 и дежурному диспетчерской службы ГО и ЧС по телефону 8-499-259-26-80;

- Сообщает дежурному электрику и дежурному сантехнику;

- В случае необходимости включает систему противопожарной защиты в ручном режиме;

Диспетчер № 2

- при получении информации незамедлительно прибывает на место пожара для принятия мер по организации, эвакуации людей, тушения пожара;

- до прибытия городских пожарных подразделений организует и проводит эвакуацию людей;

- приступает к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (при отсутствии угрозы собственной жизни);

- организует немедленное прибытие дежурных служб энергетики, вентиляции и водоснабжения к месту чрезвычайной ситуации с целью отключения или включения (по решению руководителя тушением пожара) систем энергоснабжения, вентиляции, насосов-повысителей системы хозяйственно-противопожарного водопровода и других инженерных систем;

- руководит пожарными расчетами ДПД (дежурными сменами), сотрудниками охраны, представителями администрации и персонала, принимающих участие в эвакуации людей, тушении пожара, обесточиванию электроустановок и т.д;

- по прибытию заместителя руководителя по ПБ поступает в его распоряжение.

Старший смены охраны ООО ЧОО «Гром»

- при получении сигнала о пожаре сообщает об этом в городскую пожарную охрану по телефону "101", указав точный адрес, место пожара (аварии), свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение;

- сообщает о пожаре диспетчеру Университета по телефону 8-929-980-48-62;

- организует встречу и беспрепятственный проезд пожарных подразделений к месту пожара ;

- организует охрану места пожара, мест временного хранения эвакуируемого имущества;

- организует удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

Дежурный персонал инженерно-технической службы (сантехник, электрик и др.)

- при получении сигнала о пожаре сообщает об этом в городскую пожарную охрану по телефону "101", указав точный адрес, место пожара (аварии), свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение;

- сообщает о пожаре диспетчеру Университета по телефону 8-929-980-48-62;

- отключает электроэнергию, вентиляцию и другие инженерные коммуникации по согласованию с руководителем тушения пожара;

- оказывает помощь в организации и проведении эвакуации людей;

Персонал учреждения (ответственные лица за ПБ)

- при поступлении сигнала о пожаре сообщает об этом в городскую пожарную охрану по телефону "101", указав точный адрес, место пожара, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение;

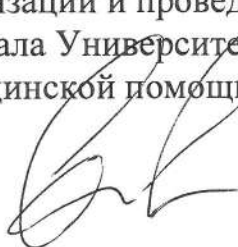
- сообщает о происшествии диспетчеру по телефону 8-929-980-48-62;

- персонал оказывает помощь в организации и проведении эвакуации людей ;

- организуют учет студентов и персонала Университета, эвакуируемых при пожаре;

- обеспечивает оказание первой медицинской помощи пострадавшим при пожаре.

Заместитель руководителя по ПБ



А.А. Семин

от 10.07.2020 № 361-А

**ПОЛОЖЕНИЕ
О КОМИССИИ ПО ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ
В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФЕДЕРАЛЬНОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»**

1. Общие положения

1.1. Комиссия для проверки знаний в области пожарной безопасности (далее Комиссия) создается в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее – РХТУ им. Д.И. Менделеева, Университет) в соответствии с федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» и Приказ МЧС РФ №645 от 12 декабря 2007г. «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».

1.2. Настоящее положение устанавливает общий порядок организации и проведения обучения мерам пожарной безопасности в Университете, порядок и форму работы Комиссии по проверке знаний в области пожарной безопасности.

1.3. Ответственность за организацию своевременного и качественного обучения мерам пожарной безопасности в целом в Университете возлагается на председателя Комиссии, а в структурных подразделениях – на их руководителей (ответственные за пожарную безопасность в структурных подразделениях).

1.4. Обучение мерам пожарной безопасности проводится в ходе противопожарных инструктажей, пожарно-технических минимумов, бесед, а также в процессе повышения квалификации.

1.5. В состав Комиссии включают пожарно-технических работников, деятельность которых связана с организацией работы автоматической противопожарной защиты и т.п., а также прошедших подготовку по программам пожарно-техническому минимуму.

1.6. На должность председателя Комиссии назначается заместитель руководителя по пожарной безопасности, имеющий высшее образование по направлению подготовки «Пожарная безопасность».

1.7 Положение о Комиссии и её персональный состав утверждаются приказом ректора Университета.

2. Задачи и функции Комиссии

2.1. Основными задачами Комиссии является:

2.2. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

2.1.1. Организация работы по проведению обучения сотрудников Университета по типовым программам и в соответствии с нормативными документами.

2.1.2. Проведение массово-разъяснительной работы среди рабочих, служащих и инженерно-технических работников Университета по вопросам соблюдения требований противопожарных норм и правил.

2.2. Функции Комиссии:

2.2.3. Оказание помощи структурным подразделениям Университета в проведении

обучения сотрудников и составления типовых программ

2.2.4. Информирование работников Университета о необходимости проведения обучения мерам пожарной безопасности.

2.2.7. Разработка и корректировка совместно с руководителями подразделений и другими службами Университета типовых программ и планов обучения.

2.2.8. Согласование разработанных программ и планов обучения.

2.2.10. Оказание помощи руководителям подразделений Организации в составлении списков профессий и должностей, в соответствии с которыми работники должны проходить обязательное противопожарное обучение (пожарно-технические минимумы, инструктажи).

2.2.12. Оказание методической помощи руководителям подразделений Университета при разработке и пересмотре инструкций о мерах пожарной безопасности для зданий, сооружений, технологических процессов, отдельных видов взрывопожароопасных работ.

2.2.13. Разработка программы и проведение вводного инструктажа по пожарной безопасности со всеми вновь принимаемыми на работу, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на производственное обучение или практику, а также с работниками подрядных организаций, выполняющими различные работы в Университете.

2.2.15. Методическая помощь по организации инструктажа или пожарно-технического минимума, а также проверки знаний по вопросам пожарной безопасности работников Университета.

2.2.17. Организация обеспечения подразделений Университета правилами, нормами, плакатами и другими наглядными пособиями по пожарной безопасности, а также оказание им методической помощи в оборудовании соответствующих информационных стендов.

2.2.22. Осуществление контроля за своевременным и качественным проведением противопожарного обучения, проверки знаний и всех видов противопожарных инструктажей.

3. Противопожарный инструктаж

3.1. Противопожарный инструктаж – это доведение до работников Университета основных требований пожарной безопасности, изучение технологических процессов производства, оборудования, средств противопожарной защиты и действий в случае возникновения пожара.

Противопожарный инструктаж проводится в соответствии с типовой программой обучения (приложение 1).

3.2. Противопожарные инструктажи в зависимости от характера и времени проведения подразделяются:

- 3.2.1. вводный;
- 3.2.2. первичный;
- 3.2.3. повторный;
- 3.2.4. внеплановый;
- 3.2.5. целевой.

3.3. Вводный противопожарный инструктаж в Университете проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом (распоряжением) ректора Университета.

3.3.1. При проведении противопожарного инструктажа инструктируемые должны быть ознакомлены:

- 3.3.1.1. с состоянием условий пожарной безопасности в Университете;
- 3.3.1.2. с нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами по пожарной безопасности, коллективным договором (соглашением) в Университете;
- 3.3.1.3. со своими должностными (производственными) обязанностями по обеспечению пожарной безопасности в Университете.

3.4. Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте перед началом рабочей деятельности со всеми принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое, командированными, обучающимися Университета и лицами, прибывшими на производственную практику или обучение, с работниками, выполняющими новую для них работу, а также со строителями при выполнении строительно-монтажных и реставрационных работ на территории Университета.

Противопожарный инструктаж имеет цель привить инструктируемым знания безопасных методов работы с учетом их специальности и пожарной опасности материалов, применяемых в процессе производства, ознакомить с имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения, пожарной связи и правилами их применения в случае пожара.

Проведение инструктажа осуществляется лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в структурном подразделении.

3.5. Повторный противопожарный инструктаж проводится один раз в год с работниками Университета лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в подразделении, с целью закрепления знаний мер пожарной безопасности.

3.6. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в подразделении с целью:

3.6.1. изучения вновь принятых или измененных нормативных правовых актов и нормативных актов в области пожарной безопасности;

3.6.2. ознакомления с технологическими процессами и оборудованием при их замене или изменении, требующих дополнительных знаний мер пожарной безопасности обслуживающего персонала;

3.6.3. дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию представителей Государственной противопожарной службы, при выявлении ими недостаточных знаний у работников Университета;

3.6.4. изучения новых обязанностей и мер пожарной безопасности работниками подразделений, при переводе их на другую работу;

3.6.5. повторения основных требований, обязанностей и нормативно-правовых актов по мерам пожарной безопасности при перерыве в работе более года;

3.6.6. недопущения нарушения работниками подразделений мер пожарной безопасности, являющихся причинами возникновения пожара.

3.7. Целевой противопожарный инструктаж проходят работники Университета, подразделений, направленных для выполнения разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка; выгрузка; уборка территории; разовых работ вне Университета и т.п.); ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий, и катастроф; производства работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение или другие документы; организации массовых мероприятий.

3.8. Результаты проверки знаний мер пожарной безопасности заносятся в журнал (Приложение 2) с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а при выполнении работ по наряду-допуску. Лица, не прошедшие проверку знаний мер пожарной безопасности из-за неудовлетворительной подготовки, к работе не допускаются. Они обязаны пройти повторную проверку знаний.

4. Пожарно-технический минимум

4.1. Пожарно-технический минимум – это основной вид обучения работников мерам пожарной безопасности, целью которого является повышение уровня знаний, соответствующих особенностям производства и усвоения специальных правил пожарной безопасности.

4.2. Результаты проверки знаний работников Университета регистрируются в протоколе (приложение 3).

4.3 Лицам, прошедшим проверку знаний, выдается удостоверение (приложение 4) за подписью председателя Комиссии, заверенное печатью Университета.

4.4. Работники, не прошедшие проверку знаний из-за неудовлетворительной подготовки, обязаны в срок не более одного месяца пройти повторную проверку. Допуск к выполнению служебных обязанностей работников, не прошедших повторную проверку знаний, решается руководителем в установленном порядке.

Типовая программа обучения мерам пожарной безопасности
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

Учебный план

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1. Общее время | - 4 часа. |
| 2. Время обучения | - 3,5 часа. |
| 3. Резерв | - 0,5 часа. |

Тематический план

№ п/п	Предметы обучения. Наименование тем.	Примечание
	1. Пожарно-профилактическая подготовка	
1.	Введение. Пожарная профилактика.	
2.	Основные нормативные документы в области пожарной безопасности.	
3.	Основные функции обеспечения пожарной безопасности.	
4.	Классификация строительных материалов по группам горючести. Предел огнестойкости и распространения огня.	
5.	Взрывопожароопасность веществ, материалов и технологических процессов.	
6.	Способы защиты строительных конструкций и материалов.	
7.	Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям.	
8.	Требования пожарной безопасности к помещениям.	
9.	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.	
10.	Требования пожарной безопасности к электроустановкам.	
11.	Молниезащита. Статическое электричество.	
12.	Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию.	
13.	Требования пожарной безопасности к объектам лакокраски, ЛВЖ, ГЖ.	
14.	Требования пожарной безопасности при хранении, применении и транспортировке ЛВЖ, ГЖ, ГГ.	
15.	Требования пожарной безопасности при хранении веществ и материалов.	
16.	Требования пожарной безопасности к системам вентиляции.	
17.	Требования пожарной безопасности к системам отопления.	
18.	Требования пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и реставрационных работ.	
19.	Требования пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ.	
	2. Тактико-техническая подготовка	
1.	Первичные средства пожаротушения.	
2.	Противопожарное оборудование.	
3.	Современная пожарная техника.	
4.	Наружное противопожарное водоснабжение.	
5.	Внутренний противопожарный водопровод.	
6.	Установки автоматической пожарной сигнализации.	
7.	Установки автоматических систем пожаротушения.	
8.	Установки противодымной защиты.	
9.	Вызов пожарной охраны.	
10.	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре.	
	3. Резерв	
1.	Учебное время, используемое для ответов на вопросы работников предприятия	

(наименование предприятия)

Ж У Р Н А Л
регистрации инструктажа
по пожарной безопасности

(наименование предприятия или подразделения)

Начат “ ” 200 г.
Окончен “ ” 200 г.

**УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА ПО ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Все работники Университета должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, введенных в действие в Университета проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров.

2. Противопожарный инструктаж в Университета проводит лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, а также специализированная организация, имеющая лицензию на право проведения обучения.

3. Периодичность прохождения противопожарного инструктажа устанавливает руководитель, но не реже 1 раза в год.

4. О проведении противопожарного инструктажа делают запись с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ ИНСТРУКТАЖА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий, сооружений, помещений, в том числе и путям эвакуации.

2. Способы защиты строительных конструкций и материалов в повышении пожарной безопасности зданий, сооружений и помещений.

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов, установок, электрооборудования.

4. Меры пожарной безопасности к объектам взрывопожароопасных и пожароопасных веществ, материалов, ЛВЖ, ГЖ.(легковоспламеняемых или горючих жидкостей) Нормы и порядок хранения, транспортировка.

5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем отопления и вентиляции.

6. Меры пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ, применений открытого огня, курении.

7. Обязанности и действия работников при пожаре:

7.1. порядок вызова пожарных подразделений;

ПРОТОКОЛ
заседания комиссии по проверке знаний
пожарно-технического минимума

№ _____

« ____ » _____ 20__ г.

Комиссия в составе:

Председателя _____

Члены комиссии: _____

Представитель _____

Провела проверку знаний пожарно-технического минимума и установила:

№ п/п	Ф.И.О.	Предприятие, организация	Профессия, должность	Отметка о проверке	№ удостоверения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Председатель комиссии _____ / _____ /

Члены комиссии _____ / _____ /

Представитель _____ / _____ /

_____ (Наименование учреждения) Удостоверение № _____ Выдано _____ (Ф.И.О.) Должность _____ Профессия _____ Место работы _____ Проведена проверка знаний пожарно-технического минимума в объеме должностных (производственных) обязанностей. Протокол № ____ от _____ 200 ____ г. Действительно до _____ 200 ____ г. Председатель комиссии _____ М.П.	Протокол № _____ от _____ 200 ____ г. Действительно до _____ 200 ____ г. Председатель комиссии _____ М.П. Протокол № _____ от _____ 200 ____ г. Действительно до _____ 200 ____ г. Председатель комиссии _____ М.П.
--	---