



## **Инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете физики**

1. Общие требования пожарной безопасности в кабинете физики

1.1. В соответствии с правилами пожарной безопасности учителям, учащимся и обслуживающему персоналу колледжа необходимо знать и соблюдать требования правил пожарной безопасности, настоящей инструкции, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации учащихся, материальных ценностей и способствовать тушению пожара.

1.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете физики несет учитель, который проводит там занятия и который приказом директора назначен ответственным лицом за пожарную безопасность в кабинете. Педагогические работники и обслуживающий персонал, выполняющие работу в кабинете физики обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации учащихся и ликвидации пожара.

1.3. Настоящая инструкция по пожарной безопасности в кабинете физики разработана согласно:

- Постановлению Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 07.03.2019) "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации")
- Федеральному закону от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- Федеральному закону от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 30.10.2018) "О пожарной безопасности"
- Приказу МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"

1.8. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе в кабинете физики не допускаются.

1.9. Кабинет физики перед началом каждого учебного года должен быть принят комиссией с обязательным участием в ней инспектора Государственного пожарного надзора.

1.10. Данная инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете физики является обязательной для исполнения работниками школы, выполняющими работы в кабинете физики,

независимо от их образования, стажа работы, а так же для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) работников.

1.11. Сотрудники, выполняющие работы в кабинете физики виновные в нарушении и невыполнении инструкции о мерах пожарной безопасности в кабинете физики, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность, определенную действующим законодательством Российской Федерации.

2. Характеристики кабинета физики и факторы пожарной опасности

2.1. В кабинете физики одновременно может находиться не более 30 человек (согласно проекту колледжа) из них не более

28 учащихся. Имеется один (два) аварийных выхода и функционирует противопожарная (дымовая) сигнализация.

2.2. В кабинете физики находятся подключённые к электрической сети:

2 - персональных компьютера;

1 - принтер;

1 - интерактивная доска;

1 - мультимедийный проектор;

14 - столов для учащихся с розетками для проведения лабораторных работ напряжением 24 В; приборы для демонстрации опытов по физике;

.....;

2.3. В кабинете установлены 4 розетки напряжением 220 В и кабели питания, щиток с рубильниками.

2.4. Расстановка мебели и оборудования в кабинете не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.

2.5. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах на высоте 1,5 м над уровнем пола, где исключено повреждение попаданием на них прямых лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

2.6. В кабинете физики запрещается:

—

производить перепланировку помещения с отступлением от требований действующих строительных норм и правил;

—

устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах;

—

применять с целью отопления нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;

3. Ответственные за пожарную безопасность, организацию мер по эвакуации, тушению пожара, оказанию первой помощи

3.1. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в кабинете физики, назначены приказом

Директора колледжа

приказ No \_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года.

3.2. В том числе:

—

Ответственный за пожарную безопасность в школе и выполнение инструкции по пожарной безопасности

Должность Ф.И.О.;

—

ответственный за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону "01" или "112", "101" и оповещение

Директора колледжа

, администрации и дежурных служб

Должность Ф.И.О.;

—

ответственный за организацию спасания учащихся и за оказание первой помощи пострадавшим

Должность Ф.И.О.;

—

ответственный за проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты)

Должность

Ф.И.О.;

└

ответственный за отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы учебного оборудования, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений школы

Должность Ф.И.О.;

└

ответственный за прекращение всех работ в здании школы кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара

Должность Ф.И.О.;

#### 4.2. Лаборант кабинета физики обязан:

└

строго соблюдать требования настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности в кабинете физики и правила пожарной безопасности, установленные в колледжа;

└

обеспечивать соблюдение требований пожарной безопасности на своем рабочем месте;

└

контролировать соблюдение требований пожарной безопасности учащимися;

└

знать и соблюдать инструкцию «О действиях персонала при эвакуации учащихся и сотрудников при пожаре»;

└

принимать активное участие в практических тренировках работников колледжа по эвакуации учащихся и работников при пожаре;

└

содержать и использовать в кабинете физики только необходимые для обеспечения учебного процесса устройства, приборы, принадлежности и другие предметы, не загромождать

эвакуационный выход, не хранить в помещении взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества;

└

знать места расположения и уметь применять первичные средства пожаротушения;

└

при выявлении каких-либо нарушений пожарной безопасности в работе оперативно извещать об этом лицо, ответственное за пожарную безопасность в кабинете физики;

└

знать номера телефонов для вызова пожарной службы "01" или "112", "101";

└

уметь до прибытия пожарной охраны принять все возможные меры по эвакуации детей и локализации возгорания;

└

оказывать содействие пожарной охране во время ликвидации пожара;

└

своевременно проходить обучение и инструктажи по пожарной безопасности;

— соблюдать порядок осмотра и закрытия помещений кабинета физики после завершения учебных занятий;

— выполнять предписания, постановления и иные законные требования по соблюдению требований пожарной безопасности в кабинете физики.

5. Требования пожарной безопасности по содержанию помещения кабинета физики и путей эвакуации

5.1. Кабинет физики должен быть оборудован автоматической установкой пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.

5.2. В кабинете должно быть обеспечено наличие табличек:

— с номером телефона для вызова пожарной охраны,

— плана эвакуации людей при пожаре, на плане эвакуации людей при пожаре должны быть обозначены места хранения первичных средств пожаротушения.

— Ф.И.О преподавателя

ответственного за пожарную безопасность, который обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности в кабинете физики.

5.3. В кабинете физики запрещено:

— совершать перепланировку помещения с отступлением от требований строительных норм и правил;

— размещать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;

6. Требования пожарной безопасности перед началом работы в кабинете физики

6.1. Убедиться в наличии и оценить путем внешнего осмотра исправность первичных средств пожаротушения, а также удостовериться в укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

6.2. Осмотреть на предмет отсутствия повреждений электропроводку, заземление, розетки и выключатели.

6.3. Подготовить к работе нужное для проведения урока физики оборудование и приборы, проверить их исправность.

6.4. Запрещено:

— обертывание электроламп и светильников бумагой, тканью и другими горючими материалами;

— эксплуатация светильников со снятыми колпаками (рассеивателями), не предусмотренными конструкцией светильника;

— использование электроутюгов, электроплиток, электрочайников и других электронагревательных приборов, не имеющих устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

6.5. Запрещено размещение (складирование) горючих (в том числе легковоспламеняющихся) веществ и материалов в электрощитовых (около электрощитов), около электродвигателей и

...установки аппаратуры.

6.6. Ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов в свету должна быть не менее 1,2 м.

6.7. Ширина дверей выходов из учебных помещений с расчетным числом обучающихся более 15

чел. должна быть не менее 0,9 м.

6.8. При необходимости освободить пути эвакуации от посторонних предметов.

7. Требования пожарной безопасности во время работы в кабинете физики

7.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты, для занятий по другим предметам и для проведения собраний.

7.2. Нахождение учащихся в кабинете физики разрешается только в присутствии учителя.

7.3. Учащиеся не должны допускаться к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

7.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащимся проводятся строго в присутствии учителя физики или лаборанта.

7.5. Строго запрещено в ходе урока применять для опытов или других целей разбитую или треснувшую стеклянную посуду, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям пожарной безопасности и охраны труда, а также самодельные приборы.

Недопустимо использовать оборудование, приборы, провода и кабели с нарушениями целостности изоляции или открытыми токоведущими частями.

7.6. Не разрешается оставлять без надзора работающие электронагревательные приборы.

7.7. Все электрические приборы должны иметь исправные указатели напряжения, на которое они рассчитаны и полярность.

7.8. Запрещается подключать к рабочим столам школьников напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.

7.9. Недопустимо использование бензина в качестве топлива в спиртовках.

8. Обязанности и действия при пожаре

8.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.), преподаватель Ответственный за пожарную безопасность в колледже **ОБЯЗАН:**

остановить все работы в кабинете физики;

организовать эвакуацию учащихся;

отключить электроэнергию (за исключением противопожарной защиты);

остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях;

сообщить о пожаре, нажав кнопку пожарной сигнализации и по местному телефону или по телефону "01" или "112", "101" в пожарную охрану города:

назвать адрес объекта;

место возникновения пожара;

свою фамилию;

поставить в известность

Директора колледжа, ответственного за пожарную безопасность колледжа;

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

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

в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их эвакуацию, в соответствии с планом эвакуации;

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

осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны;

9. Требования пожарной безопасности по окончании работы в кабинете физики

9.1. Преподаватель, последним покидает кабинет физики, так как он является ответственным за противопожарную безопасность и должен осуществить противопожарный осмотр, в том числе:

отключить все электрические приборы, установленные в кабинете от электросети и аккумуляторов;

запрещается оставлять не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

проверить отсутствие бытового мусора в помещении;

9.4. После устранения неисправностей в кабинете физики преподаватель Ответственный за пожарную безопасность в школе должен закрыть кабинет и сдать ключи на пост охраны и сделать соответствующую запись в "Журнале противопожарного осмотра помещений".

**Инструкцию разработал:  
Ответственный за пожарную  
Безопасность**



**Пайзутдинов П.А**