

Отраслевая □ типовая □ инструкция □ по охране труда при работе в кабинете физики

1. □ □ □ □ Общие требования безопасности

1.1. К работе в кабинете физике допускаются учителя (преподаватели), лаборанты, обучающиеся (с 7-го класса), не имеющие медицинских противопоказаний.

При приеме на работу учителя (преподаватели), лаборанты должны пройти предварительный медицинский осмотр вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, а в дальнейшем каждые шесть месяцев — повторный инструктаж, о чем должны быть сделаны записи в журналах установленной формы. В случае необходимости должны быть проведены целевой и внеплановый инструктажи.

В начале каждого учебного года с обучающимися проводят вводный инструктаж, а перед изучением каждого нового раздела проводится первичный инструктаж на рабочем месте и не реже одного раза в полугодие проводится повторный инструктаж. При перерыве в занятиях более чем на 30 дней проводится внеплановый инструктаж. Данные о проведении всех инструктажей фиксируются в классном или в специальном журналах.

1.2. При проведении занятий в кабинете физики необходимо соблюдать следующие правила внутреннего распорядка:

* обучающиеся не должны являться на занятия в тяжелой верхней одежде (ее необходимо сдавать в гардероб);

* обучающиеся должны входить в помещения кабинета физике только с разрешения и в присутствии учителя (преподавателя);

* пребывание обучающихся в лаборантской запрещается;

* запрещается входить в кабинет физики с продуктами питания, напитками, жевательной резинкой;

* все действия обучающихся в кабинете физики должны соответствовать правилам поведения в образовательном учреждении, указаниям учителя (преподавателя) и методикам проведения работ.

1.3. Запрещается использовать кабинет физики в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и групп продленного дня.

1.4. Опасные и вредные производственные факторы, характерные для кабинета

физики:

- * электрический ток ;
- * высокое психическое напряжение;
- * статические физические нагрузки.

1.5. При любых нарушениях при проведении занятий обучающийся обязан сообщить лаборанту или учителю (преподавателю).

1.6. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

1.7. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярности. Запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.

1.8. Запрещается подавать к рабочим столам обучающихся напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.

1.9. Запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

1.10. При получении травм при работе в кабинете физики необходимо оказание первой доврачебной помощи в соответствии с инструкцией по первой доврачебной помощи, утвержденной руководителем образовательного учреждения.

1.11. Учитель (преподаватель) и лаборант, работающие в кабинете физики должны быть проинструктированы по пожарной безопасности в объеме требований инструкции по пожарной безопасности, действующей в образовательном учреждении.

1.12. За невыполнение требований настоящей Инструкции виновные привлекаются к ответственности в соответствии с установленным порядком.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Учитель (преподаватель) и учебно-вспомогательный персонал должны явиться за 30 мин до начала занятий и подготовить кабинет физики к работе.

2.2. Перед началом работы учитель (преподаватель) должен проверить:

- * целостность мебели на рабочих местах;

* исправность электрооборудования в помещении (провода, розетки, выключатели и т. д.)

* исправность оборудования и инструментов на рабочем месте в соответствии с технической документацией;

* наличие и исправность первичных средств пожаротушения;

* укомплектованность медаптечки необходимыми медикаментами.

2.3. Обучающиеся должны являться на занятия без опоздания в назначенное учителем (преподавателем) или расписанием время.

2.4. Перед началом работы обучающийся должен проверить исправность своего рабочего места и исправность оборудования, инструмента, приспособлений.

При обнаружении неисправности до начала работы обучающийся обязан сообщить учителю (преподавателю), лаборанту и до устранения неисправности к работе не приступать.

2.5. При выполнении учебных заданий на рабочем месте обучающиеся должны находиться только необходимые для работы предметы.

2.6. Ремонтить неисправное электрооборудование имеет право специалист, прошедший специальное обучение и имеющий вторую квалификационную группу по электробезопасности.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. В кабинете физики проводятся занятия, связанные только с изучением этого предмета.

3.2. При проведении занятий по физике обучающиеся должны выполнять требования учителя (преподавателя) и следовать методике проведения занятий.

3.3. На занятиях по физике обучающиеся не имеют права выполнять обязанности лаборанта.

3.4. В случае разлива или просыпания на столе химреактивов запрещается вытирать их руками, частями одежды, носовыми платками. Необходимо сообщить учителю (преподавателю) или лаборанту о случившемся.

3.5. Если обнаружена неисправность оборудования, инструмента, приспособлений в процессе работы, то работу необходимо прекратить и сообщить об этом учителю (преподавателю) или лаборанту.

3.6. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагревании, появлении искрения и т.д.) немедленно отключить источник электропитания и сообщить учителю (преподавателю) или лаборанту.

3.7. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их от сети, при возникновении загорания сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При угрозе возникновения пожара учитель (преподаватель) должен собрать всех обучающихся и вывести всех в безопасное место.

4.2. При возникновении признаков какой-либо другой чрезвычайной ситуации учитель (преподаватель) должен собрать всех обучающихся по списку, вывести в безопасное место и либо находиться вместе с ними до момента прекращения чрезвычайной ситуации, либо до того момента, когда по распоряжению руководителя образовательного учреждения обучающиеся будут отпущены по домам.

4.3. При получении обучающимся травмы в ходе чрезвычайной ситуации немедленно оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с инструкцией по первой доврачебной помощи, утвержденной руководителем образовательного учреждения. При необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения, а также родителям.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. После окончания работы обучающийся обязан:

- * привести в порядок рабочее место, убрать накопившийся мусор;
- * с разрешения учителя (преподавателя) спокойно покинуть помещение.

5.2. После окончания работы учитель (преподаватель) обязан:

- * проследить за тем как обучающиеся убирают рабочие места;
- * убедиться в целостности оставленного рабочего оборудования, инструмента, приспособлений.

5.3. После окончания работы лаборант обязан:

- * убрать отработанные химреактивы;

- * вымыть посуду;
- * убрать оборудование, инструменты, приспособления.

5.4. После окончания работы в кабинете физики всем необходимо тщательно вымыть руки с мылом.