

Инструкция для специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ при проведении основного государственного экзамена по физике

1. Общие положения

В качестве специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ при проведении основного государственного экзамена (далее – ОГЭ) по физике привлекаются лица, прошедшие соответствующее обучение по программе подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в пунктах проведения экзаменов (далее – ППЭ) в городе Москве.

Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ должен знать:

- нормативные правовые документы, регламентирующие проведение ОГЭ;
- инструкцию, определяющую порядок работы специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ;
- инструкции по технике безопасности.

2. Подготовка комплектов лабораторного оборудования

На этапе выполнения экспериментального задания участники ОГЭ по физике используют лабораторное оборудование.

Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ формирует комплекты лабораторного оборудования для выполнения экспериментальных заданий по физике заблаговременно, за один-два дня до проведения экзамена.

Комплекты оборудования для каждого дня проведения экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ готовит исходя из численности участников с некоторым превышением числа комплектов, так чтобы подготовленное количество комплектов было кратно 8, поскольку в аудитории при проведении экзамена используется 8 экзаменационных вариантов и при этом предлагается 8 экспериментальных заданий.

Например, в аудитории на 15 участников ОГЭ будут задействованы одновременно по два лотка каждого комплекта, то есть два комплекта №1, два комплекта № 2, два комплекта № 3, два комплекта № 8 и т. д. Если

общее количество участников в ППЭ – 27, то первая аудитория (15 экзаменуемых) оснащается 16 лотками (по два каждого комплекта). Во второй аудитории число сдающих меньше 15, но больше 8. Поэтому, на вторую аудиторию также должно быть подготовлено 16 лотков (по два лотка каждого из 8 комплектов).

Каждый комплект оборудования должен быть помещен в собственный лоток. Цилиндры из комплектов №1 и №2 и резисторы из комплекта №5 должны иметь обозначения, соответствующие перечню оборудования.

На каждом лотке с оборудованием указывается его идентификационный номер, который присваивается каждому комплекту в **городской электронной базе лабораторного оборудования** (формируется в информационно-аналитической системе МРКО). Например, первые комплекты могут иметь номер: 5413-1А, 5413-1Б, вторые комплекты - 5413-2А, 5413-2Б и т. д.

Специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории необходимо иметь распечатанные из электронной базы характеристики лабораторного оборудования (в случае выхода из строя какого-нибудь прибора, материала, оборудования возможна срочная замена на аналогичный по известным техническим характеристикам) на все те комплекты, которые сформированы в ППЭ.

Лабораторное оборудование до выдачи участникам в день экзамена размещается в аудитории на специально выделенном столе.

За день до проведения экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ совместно с руководителем ППЭ проверяет готовность аудитории к проведению экзамена: соблюдение условий безопасного труда, наличие комплектов оборудования, проверяет работоспособность комплектов оборудования по электричеству и оптике.

3. Подготовительные мероприятия в день проведения ОГЭ по физике

В день проведения экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ должен:

- прибыть в ППЭ не позднее 8:30 по московскому времени и зарегистрироваться у руководителя ППЭ;

- пройти краткий инструктаж у руководителя ППЭ по процедуре проведения экзамена;
- получить от руководителя ППЭ информацию о распределении в аудиторию и пройти на свое рабочее место.

4. Проведение экзамена

Специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ во время проведения экзамена в ППЭ запрещается: иметь при себе средства связи; оказывать содействие обучающимся, выпускникам прошлых лет, в том числе передавать им средства связи, электронно-вычислительную технику, фото, аудио и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации; выносить из аудиторий и ППЭ экзаменационные материалы на бумажном или электронном носителях, фотографировать экзаменационные материалы.

Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ проводит краткий инструктаж по технике безопасности для участников ОГЭ по физике перед началом экзамена (в Приложении). Инструктаж по технике безопасности проводится во второй части краткого инструктажа для участников ОГЭ.

Во время проведения экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по мере готовности участников ОГЭ к практическому заданию выдает на стол каждому участнику ОГЭ индивидуальный комплект оборудования в соответствии с заданием варианта КИМ. Участники ОГЭ записывают **номер лабораторного комплекта в бланк ответов № 2**. Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ **в обязательном порядке** проверяет правильность записанного номера в бланке ответов №2 **у каждого** участника ОГЭ.

В процессе экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ следит за соблюдением участниками ОГЭ правил безопасности труда. В случае нарушения участником ОГЭ правил безопасного труда при выполнении экспериментального задания участник может быть удален с экзамена.

После завершения экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ убирает со столов комплекты оборудования.

ИНСТРУКЦИЯ

по правилам безопасности труда для участников ОГЭ при проведении экзамена по физике

1. Будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания организатора экзамена.

2. Не приступайте к выполнению работы без разрешения организатора экзамена.

3. Размещайте приборы, материалы, оборудование на своем рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.

4. Перед выполнением работы внимательно изучите ее содержание и порядок выполнения.

5. Для предотвращения падения стеклянные сосуды (пробирки, колбы) при проведении опытов осторожно закрепляйте в лапке штатива. При работе с приборами из стекла соблюдайте особую осторожность.

6. При проведении опытов не допускайте предельных нагрузок измерительных приборов.

7. При сборке экспериментальных установок используйте провода (с наконечниками и предохранительными чехлами) с прочной изоляцией без видимых повреждений. Запрещается пользоваться проводником с изношенной изоляцией.

8. При сборке электрической цепи избегайте пересечения проводов.

9. Источник тока к электрической цепи подключайте в последнюю очередь. Собранную цепь включайте только после проверки и с разрешения специалиста по физике.

10. Не производите пересоединения в цепях до отключения источника электропитания.

11. Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.

12. По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электрическую цепь.

13. Не уходите с рабочего места без разрешения организатора экзамена.

14. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источник электропитания и сообщите об этом специалисту по физике.

Инструктаж закончен. Вы можете приступать к выполнению заданий.