|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 26 к приказу  Департамента  образования и науки  Ивановской области  от 24.04.2025 № 372 -о |

**И Н С Т Р У К Ц И Я**

**для специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по физике**

**1. Требования, предъявляемые к специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по физике**

В качестве специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по физике в аудитории ППЭ привлекаются лица, прошедшие соответствующую подготовку и удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к работникам ППЭ.

При проведении ОГЭ по физике в состав специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ входят специалисты по физике. Не допускается привлекать в качестве специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ работников ОО, являющихся близкими родственниками, а также супругами, усыновителями или усыновленными, или учителями обучающихся, сдающих экзамен в данном ППЭ (за исключением ППЭ, организованных в труднодоступных и отдаленных местностях, ППЭ, организованных в образовательных учреждениях уголовно-исполнительной системы).

Специалисты по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ, привлекаемые к проведению ОГЭ по физике, по месту работы информируются под подпись о сроках, местах и порядке проведения ГИА-9, в том числе о ведении в аудиториях и ППЭ видеозаписи (при наличии), об основаниях для удаления из ППЭ, о применении мер дисциплинарного и административного воздействия в отношении лиц, привлекаемых к проведению ГИА-9 и нарушивших установленный Порядок проведения ГИА-9.

**2. Подготовка к проведению ОГЭ по физике**

Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ *должен заблаговременно пройти инструктаж по порядку и процедуре проведения ГИА-9 и ознакомиться с:*

* нормативными правовыми документами, регламентирующими проведение ГИА-9;
* настоящей инструкцией, определяющей порядок работы специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ;
* правилами заполнения дополнительного бланка ответов №2 по физике;
* правилами оформления ведомости проведения инструктажа по правилам безопасности труда при проведении экзамена по физике (приложение 28).

**3. Проведение экзамена в ППЭ**

|  |
| --- |
| Специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ необходимо помнить, что экзамен проводится в спокойной и доброжелательной обстановке.  В день проведения экзамена (в период с момента входа в ППЭ и до окончания экзамена) в ППЭ специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ запрещается:  а) иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, художественную литературу и т.д.;  б) оказывать содействие участникам экзамена, 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;  в) выносить из аудиторий и ППЭ черновики и ЭМ на бумажном или электронном носителях, фотографировать ЭМ, черновики;  г) покидать ППЭ в день проведения экзамена (до окончания процедур, предусмотренных Порядком проведения ГИА-9). |

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

* прибыть в ППЭ **не позднее 8.00**;
* оставить личные вещи в специально выделенном месте для хранения личных вещей работников ППЭ, расположенном до входа в ППЭ;
* зарегистрироваться, поставив подпись напротив своей фамилии в форме **ППЭ-07** «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей» у ответственного за регистрацию лиц, привлекаемых к проведению ОГЭ в ППЭ, назначенного руководителем ППЭ (вход в ППЭ осуществляется по документу, удостоверяющему личность);
* пройти инструктаж у руководителя ППЭ по процедуре проведения ОГЭ **не ранее 8:15**;
* получить у руководителя ППЭ информацию о назначении специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории и распределении по аудиториям ППЭ в соответствии с формой ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей»;
* после прохождения инструктажа получить у руководителя ППЭ:
* инструкцию для специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по физике;
* инструкцию для участника, зачитываемая специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ перед началом лабораторной работы по физике (приложение 27);
* ведомость проведения инструктажа по правилам безопасности труда при проведении экзамена по физике (приложение 28);
* информацию о перечне комплектов лабораторного оборудования, используемого на экзамене в текущую дату проведения;
* информацию о комплектах лабораторного оборудования, используемых на экзамене, содержащуюся в форме «Характеристика комплектов оборудования для проведения основного государственного экзамена по физике».

**Не позднее 9.00** пройти в свою аудиторию, проверить ее готовность к экзамену и приступить к выполнению своих обязанностей.

Специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ необходимо:

* проверить наличие в аудитории специально выделенного места (стола) с заблаговременно подготовленными комплектами лабораторного оборудования (для выполнения экспериментального задания участниками экзамена (за два рабочих дня до экзамена в ППЭ сообщаются номера комплектов оборудования, которые будут использоваться на экзамене);
* заполнить ведомость проведения инструктажа по правилам безопасности труда при проведении экзамена по физике (приложение 28) (Заполняются поля «Код МСУ», «Код ППЭ», «Номер аудитории», «Дата экзамена», строки «ФИО участника экзамена» по количеству участников, распределенных в аудиторию проведения экзамена).

|  |
| --- |
| *Участники экзамена могут* ***взять с собой*** *в аудиторию только документ, удостоверяющий личность, гелевую, капиллярную ручку с чернилами черного цвета, при необходимости – лекарства и питание.*  *На* ***ОГЭ по физике участникам экзамена*** *также* ***разрешается пользоваться:***  *линейкой для построения графиков, оптических и электрических схем;*  *непрограммируемым калькулятором, обеспечивающим выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (sin, cos, tg, ctg, arcsin, arccos, arctg), а также не осуществляющим функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющим доступ к сетям передачи данных (в том числе к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);*  *лабораторным оборудованием для выполнения экспериментального задания по проведению измерения физических величин* |

**Вход участников экзамена в аудиторию.**

Вход участников экзамена в аудиторию осуществляет организатор в аудитории.

**Проведение экзамена в аудитории.**

Перед началом экзамена, после того как все участники прибудут в аудиторию, до проведения общего инструктажа участников экзамена, **не позднее 9.50** специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ проводит инструктаж участников экзамена по правилам безопасности труда при проведении экзамена по физике (приложение 27).

**Для опоздавших участников экзамена повторно инструктаж не проводится! Участник самостоятельно знакомится с инструкцией по правилам безопасности труда, которая находится у него на рабочем месте.** После этого специалист по проведению инструктажа должен получить подпись участника экзамена в ведомость проведения инструктажа (приложение 28).

После зачитывания инструкции специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ собирает подписи участников ОГЭ в ведомости проведения инструктажа по правилам безопасности труда при проведении экзамена по физике (приложение 28).

**Оформление «Ведомости проведения инструктажа по правилам безопасности труда при проведении экзамена по физике».**

В ведомости каждый участник экзамена ставит подпись в поле «Подпись участника» напротив своей фамилии.

К выполнению задания 17 не допускаются участники экзамена, не прошедшие инструктаж по технике безопасности.

После того, как все участники экзамена поставят подписи в ведомости, специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ должен вписать свои фамилию и инициалы в строке напротив наименования своей должности в ППЭ «Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по физике».

**С 9.50** организатором в аудитории проводится инструктаж участников экзамена, который состоит из двух частей:

Первая часть инструктажа включает в себя информацию о порядке проведения ГИА-9: о правилах оформления экзаменационной работы, продолжительности экзамена, о случаях удаления с экзамена, о порядке подачи апелляций о нарушении порядка проведения ГИА-9 и о несогласии с выставленными баллами, о времени и месте ознакомления с результатами ГИА-9, а также о том, что записи на КИМ и черновиках не обрабатываются и не проверяются.

После проведения организатором в аудитории первой части инструктажа **не ранее 10.00** им осуществляется вскрытие бумажного пакета с экзаменационными материалами, раскладка индивидуальных комплектов (далее – ИК) на специально подготовленном столе и выдача ИК участникам экзамена.

После получения участниками экзамена экзаменационных материалов (далее – ЭМ) организатором в аудитории проводится вторая часть инструктажа по заполнению участниками регистрационных полей выданных бланков.

**Состав ИК участника экзамена по физике.**

ИК каждого участника экзамена по физике состоит из:

бланка ответов №1;

бланка ответов №2 (лист 1 и лист 2);

дополнительного бланка ответов №2 по физике (**прикрепляется** организатором в аудитории и при необходимости **заполняется** специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ);

КИМ;

номер комплекта оборудования, используемого при проведении экзамена по физике (в форме заранее впечатан номер КИМ и номер комплекта оборудования). В данной форме организатором в аудитории заполняется номер места участника экзамена. Перед началом выполнения участником экспериментального задания специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ на основании информации из формы размещает на столе участников индивидуальные комплекты оборудования;

контрольный лист с номером КИМ и номером бланка ответов №1.

После выдачи участникам экзамена ЭМ специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ:

* ставит на стол каждому участнику экзамена промаркированный индивидуальный комплект оборудования в соответствии с его вариантом КИМ (в соответствии с информацией о комплектах лабораторного оборудования, используемых на экзамене);
* просит участников экзамена внести номер комплекта в бланк ответов №2:

|  |
| --- |
| *Вы получили комплект оборудования для выполнения экспериментального задания. Комплект обозначен цифрой и буквой. Запишите на бланке ответов №2: «Используется комплект №…», например,* ***«Используется комплект №1Б»*** |

* контролирует правильность записи участниками экзамена номера комплекта в бланк ответов №2.

Участник выполняет задания КИМ, после чего приступает к выполнению эксперимента. К началу выполнения участником экзамена эксперимента оборудование должно быть приготовлено на его рабочем месте (столе) специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в соответствии со специальной формой в ИК участника экзамена с номером комплекта оборудования.

**Продолжительность выполнения экзаменационной работы ОГЭ**

**по физике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название учебного предмета** | **Продолжительность выполнения экзаменационной работы** | **Продолжительность выполнения экзаменационной работы участниками ОГЭ - обучающимися с ОВЗ, детьми-инвалидами и инвалидами** |
| Физика | 3 часа  (180 минут) | 4 часа 30 минут  (270 минут) |

Во время экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ следит за соблюдением правил безопасности труда во время работы участников экзамена с лабораторным оборудованием. В случае нарушения экзаменуемым правил безопасного труда при выполнении экспериментального заданияучастнику необходимо сделать соответствующие замечания. Включение собранной электрической цепи осуществляется только после проверки и с разрешения специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ.

**Завершение экзамена**

После окончания экзамена участник экзамена в присутствии специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ сдает ответственному организатору ЭМ.

**Нештатная ситуация – замена оборудования**

В случае, если в ППЭ произошла замена на оборудование, не соответствующее спецификации КИМ ОГЭ по физике, по окончании экзамена при сдаче участником ЭМ в дополнительном бланке ответов №2 по физике специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ вносит соответствующую информацию в поле, соответствующее номеру комплекта, используемого участником при проведении экспериментального задания.

После заполнения специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ дополнительного бланка ответов №2 по физике, данный бланк сдается вместе с другими бланками ответов участника.

**Организатор в аудитории** должен привязать дополнительный бланк ответов №2 по физике каждого участника экзамена и заполнить соответствующие регистрационные поля в соответствии с инструкцией (приложение 5).

По окончании экзамена после того, как все участники экзамена покинут аудиторию, специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ убирает со столов участников комплекты оборудования и сдает руководителю ППЭ в штабе:

* инструкцию для специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по физике о действиях при проведении ОГЭ по физике;
* инструкцию для участника, зачитываемую специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ перед началом лабораторной работы по физике (приложение 7);
* заполненную ведомость проведения инструктажа по правилам безопасности труда при проведении экзамена по физике (приложение 8);
* информацию о комплектах лабораторного оборудования, используемых на экзамене, содержащуюся в форме «Характеристика комплектов оборудования для проведения основного государственного экзамена по физике».