|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 31 к приказуДепартаментаобразования и наукиИвановской областиот \_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_-о |

**Инструкция для специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии**

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

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

При проведении ОГЭ по химии в состав специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ входят специалисты по химии. 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 химии, 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 химии**

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 формы ППЭ-04-01-Х «Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии».

**3. Проведение ОГЭ 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 своих обязанностях (в качестве специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ);
* получить у руководителя ППЭ информацию о распределении по аудиториям ППЭ в соответствии с формой ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей»;
* после прохождения инструктажа получить у руководителя ППЭ:
* форму **ППЭ-04-01-Х** «Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии»;
* инструкцию для специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии (приложение 5);
* инструкцию для участников, зачитываемую специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ перед началом экзамена по химии (приложение 7);
* информацию о перечне комплектов оборудования и реактивов, используемых для проведения лабораторной работы по химии в текущую дату.

**Не позднее 9.00 необходимо** 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 в отдельных лотках индивидуальными комплектами, состоящими из лабораторного оборудования и химических реактивов (для выполнения экспериментального задания участниками экзамена);
* заполнить форму **ППЭ-04-01-Х** «Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии» (вписать недостающую информацию в пустые поля).

**Вход участников экзамена в аудиторию.**

Вход участников экзамена в аудиторию осуществляет организатор в аудитории.

**Проведение экзамена в аудитории.**

Перед началом экзаменационной работы, после того как все участники прибудут в аудиторию, **не позднее 9.50** специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории проводит инструктаж участников экзамена по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами (приложение 7) под подпись каждого участника экзамена в специально предусмотренной ведомости. После зачитывания инструкции специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ необходимо подойти к каждому присутствующему участнику ОГЭ по химии и дать ему расписаться в ведомости проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии **(форма ППЭ-04-01-Х)**.

**Оформление «Ведомости проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии».**

В ведомости каждый участник экзамена ставит подпись в поле «Подпись участника ГИА-9» напротив своей фамилии.

**К выполнению задания 23 не допускаются участники экзамена, не прошедшие инструктаж по технике безопасности.**

После того, как все присутствующие 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 «Инструктаж провел».

|  |
| --- |
| *Для опоздавших участников ОГЭ повторно инструктаж не проводится! В этом случае участник самостоятельно знакомится с инструкцией по технике безопасности при выполнении химического эксперимента, которую ему выдает специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ. После окончания ознакомления участника ОГЭ с инструкцией специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ необходимо подойти к участнику ОГЭ и попросить его расписаться в ведомости проведения инструктажа по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами.* |

**С 9.50**, после проведения инструктажа по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами, организатором в аудитории проводится инструктаж участников экзамена, который состоит из двух частей:

первая часть инструктажа – по порядку 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 на специально подготовленном столе и выдача ИК участникам экзамена.

После получения участниками экзамена ЭМ организатором в аудитории проводится вторая часть инструктажа по заполнению участниками регистрационных полей выданных бланков.

**Состав ИК участника экзамена по химии:**

* бланк ответов №1;
* бланк ответов №2 (лист 1);
* бланк ответов №2 (лист 2);
* КИМ;
* номер комплекта реактивов, используемого при проведении экзамена по химии (в форме заранее впечатан номер КИМ и номер комплекта реактивов). **В данной форме организатором в аудитории заполняется номер места участника экзамена**;
* контрольный лист с номером КИМ и номером бланка ответов №1.

После проведения организатором в аудитории второй части инструктажа участники экзамена приступают к выполнению экзаменационной работы. Участник выполняет задания КИМ, после чего приступает к выполнению химического эксперимента. Участник вправе в любое время приступить к выполнению химического эксперимента на протяжении всего экзамена.

Для выполнения химического эксперимента, предусмотренного заданием 23, каждому участнику экзамена предлагается в лотке индивидуальный комплект, состоящий из определённого набора оборудования и реактивов.

Набор реактивов, входящий в индивидуальный комплект участника ОГЭ по химии, состоит из пяти реактивов, перечисленных в условии задания 23, поэтому зависит от выполняемого участником ОГЭ варианта КИМ. Надписи (формула и (или) название) на склянках с веществами, выдаваемых участникам ОГЭ для проведения реакций, должны полностью соответствовать перечню реактивов, который указан в условии задания.

Химический эксперимент выполняется участниками по одному в порядке очереди после приглашения организатора в аудитории пройти к месту выполнения химического эксперимента. Если участник экзамена готов приступить к выполнению химического эксперимента (задание 23), ему следует поднять руку, после чего организатор в аудитории, в случае если место, где в аудитории запланировано проведение химического эксперимента свободно, приглашает участника пройти к месту проведения химического эксперимента, при этом не беспокоя и не отвлекая других участников экзамена.

Для выполнения химического эксперимента (задание 23) участник должен взять с собой специальную форму с номером комплекта реактивов, в которую вписан номер места участника. В соответствии с данной формой участнику будет выдан индивидуальный комплект для выполнения химического эксперимента. При необходимости участник может взять с собой черновик с записями решения выполнения задания 23 и ручку.

После того, как участник экзамена по приглашению организатора в аудитории подошел к месту проведения химического эксперимента на основании информации о номере комплекта реактивов специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ предоставляет участнику в отдельном лотке индивидуальный комплект для проведения лабораторной работы по химии, включающий в себя набор оборудования и указанный комплект реактивов в соответствии с предоставленной участником формой, а также контролирует приготовления участника экзамена к выполнению химического эксперимента;

Во время проведения экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ находится в аудитории и следит за соблюдением техники безопасности во время работы участников экзамена с лабораторным оборудованием и реактивами.

При возникновении ситуации, когда разлит или рассыпан химический реактив, уборку реактива проводит специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ.

В случае нарушения экзаменуемым правил безопасного труда при выполнении экспериментального заданияучастнику необходимо сделать соответствующие замечания.

При существенном нарушении правил техники безопасности специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ/эксперты, оценивающие выполнение лабораторной работы по химии обязаны прекратить выполнение эксперимента участником экзамена.

**После окончания экзамена.**

По окончании экзамена в аудитории специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ сдает руководителю ППЭ в штабе:

* заполненную форму **ППЭ-04-01-Х** «Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии»;
* инструкцию для специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии (приложение 5);
* инструкцию для участников, зачитываемую специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ перед началом экзамена по химии (приложение 7);

информацию о перечне комплектов оборудования и реактивов для проведения лабораторной работы по химии