



Химия ОГЭ. Выполнение химического эксперимента

Выполнение реального
химического эксперимента
на экзамене по Химии
обязательно

Новая должность в ППЭ:
**Спец.по инструктажу и
лаб.раб./эксперт**



Эксперимент оценивается
двумя экспертами на
уровне ППЭ



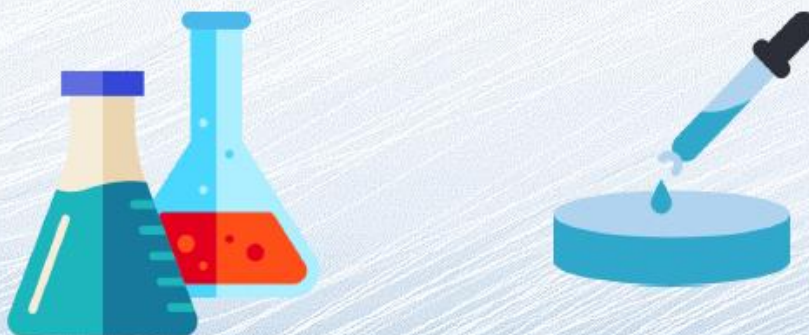
Результат проверки
вносится в бланк
ответов №1





Ограничения планирования:

- Запрещено назначать ППЭ, в аудиторном фонде которых не имеются аудитории-лаборатории по химии.
- Запрещено назначать аудитории, которые не имеют признак «Может использоваться в качестве лаборатории».
- Запрещено распределять участников в ППЭ, в аудиторном фонде которых не имеются аудитории-лаборатории.





Изменения в КИМ 2020 года по сравнению с 2019 годом:

- В экзаменационный вариант добавлена обязательная для выполнения практическая часть, которая включает в себя два задания: 23 и 24
- В задании 23 из предложенного перечня необходимо выбрать два вещества, взаимодействие с которыми отражает химические свойства указанного в условии задания вещества, и составить с ними два уравнения реакций.
- Задание 24 предполагает проведение двух реакций, соответствующих составленным уравнениям реакций.
- 24-е задание оценивается 2-мя экспертами на уровне ППЭ.
- Третьи проверки по 24 заданию **не предусмотрены.**



1. Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности

(регион)	(код МСУ)	(код ППЭ)	(номер аудитории)	(предмет)	(дата экз.: чи сло-месяц-год)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности

(наименование формы)

ППЭ-

(код формы)

С инструкцией по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии в рамках выполнения задания № 24 основного

№	ФИО участника ГИА	Место в аудитории	Подпись участника ГИА

Инструктаж провёл

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

стр. из



2. Ведомость оценивания лабораторной работы в аудитории

(регион)	(код МСЭ)	(код ППЭ)	(номер аудитории)	(проект)	(дата экзамена месяц-год)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ведомость оценивания лабораторной работы в аудитории

ППЭ-

(наименование формы)

(кол. форм)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Химический эксперимент выполнен в соответствии с инструкцией к заданию 24: • отбор веществ проведён в соответствии с пунктами 3.1–3.5 инструкции; • смешивание веществ выполнено в соответствии с пунктами 3.6–3.10 инструкции	
Химический эксперимент выполнен в соответствии с правилами техники безопасности	2
Правила техники безопасности нарушены при отборе или смешивании веществ	1
Правила техники безопасности нарушены как при отборе, так и при смешивании веществ	0
<i>Максимальный балл</i>	2
<i>При существенном нарушении правил техники безопасности эксперт обязан прекратить выполнение эксперимента обучающимся.</i>	

№ п/п	ФИО участника ГИА	Место в аудитории	Балл за выполнение лабораторной работы

Эксперт, оценивающий выполнение лабораторных работ по химии

(подпись)

/

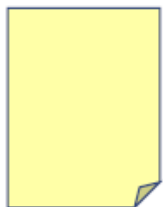
(Ф.И.О.)

стр.

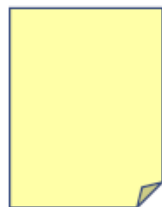
из



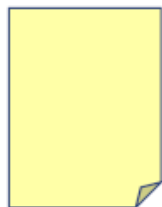
Дата экзамена



Task_chem_v17



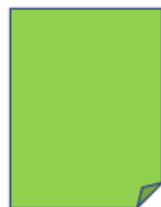
Task_chem_v24



Task_chem_v31



Task_chem_v48



Комплекты на
дату

- Перечень комплектов на дату экзамена оптимизирован.
- Предоставление перечня комплектов на дату экзамена отдельным файлом для подготовки необходимых материалов.



0000048

0000048

0000048

Перечень комплектов оборудования, используемых при проведении экзамена

№ КИМ	№ комплекта оборудования	№ места участника (заполняется вручную)
0000048	4	

Удобство подготовки перечня комплектов оборудования:

- Специальная форма **в каждом комплекте** ЭМ;
- Номер КИМ **автоматически** вносится в форму на станции печати;
- В форме **заранее** впечатан номер комплекта оборудования;
- В форме заполняется номер места участника и перед началом выполнения заданий выдается лаборанту для предварительной подготовки оборудования для определенного места;
- Участник выполняет задания КИМ, после чего приступает к выполнению эксперимента. На время начала эксперимента оборудование уже приготовлено.