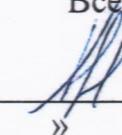


Всероссийский конкурс профессионального мастерства  
«Лучший лаборант  
центральной химической лаборатории ТЭК-2018»

---

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный судья  
Всероссийского конкурса  
  
Л.А. Харитонова  
«\_\_\_» 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о проведении 1-го этапа  
«Проверка знаний и требований НТД»

Москва 2018г.

## **1. Общие положения**

1.1. Цель этапа – проверка знаний и умения выявлять отступления участником конкурса от требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов.

Знание требований НТД проводится с использованием сертифицированной системы «АСОП-Наставник» в форме компьютерного тестирования.

Выполняется на ПК.

1.2. Этап проводится по общим нормативным документам (НТД), используемым на предприятиях участников конкурса, которые не учитывают местные требования.

1.3. По этапу составляется протокол на каждого участника и итоговый протокол. Протокол участника конкурса подписывается судьями этапа и участником или его представителем, результаты заносятся в зачетную ведомость (зачетную книжку) участника.

Итоговый протокол составляется и подписывается старшим судьей этапа. Протоколы затем передаются в главную судейскую комиссию.

## **2. Требования к участникам этапа**

2.1. Участники конкурса должны иметь навыки работы на персональном компьютере (ПК), необходимые для выполнения задания на этапе.

2.2. Соревнующиеся должны иметь при себе удостоверения установленного образца с отметками о проверках знаний.

2.3. Участники конкурса в период работы на этапе не имеют права пользоваться справочными материалами, электронными средствами связи и информации (интернетом).

## **3. Порядок проведения этапа**

3.1. Для проведения этапа организуются рабочие места для участников конкурса, одно рабочее место для судейской бригады и одно резервное место, которые оборудуются ПК, объединенными в локальную сеть и принтером.

3.2. До начала проведения этапа конкурса (не позднее чем за сутки), каждому участникудается право для тренировки и ознакомления с работой учебных тестовых программ. Для каждого участника отводится не более 30 минут. Тренировки проводятся в соответствии с графиком.

3.3. Тестовые программы для проведения этапа устанавливаются на ПК судейской бригадой перед началом проведения этапа. В соответствии с графиком проведения конкурса участники прибывают на место проведения этапа.

3.4. Судьи перед началом проведения этапа проверяют у каждого участника удостоверение проверки знаний и заносят необходимые данные в протокол.

3.5. Перед началом проведения этапа участники конкурса проходят инструктаж.

3.6. После инструктажа каждый участник независимо проходит этап.

3.7. Суммарное время на выполнение участником этапа составляет – 40 мин.

3.8. Перед началом прохождения этапа судьи выставляют каждому участнику контрольное время, равное 40 мин. После окончания этапа, судьи отмечают время, затраченное на этап.

3.9. В случае превышения суммарного времени на выполнение этапа (п. 3.7) программа автоматически прекращает свою работу.

3.10. После окончания прохождения этапа судьи приступают к разбору этапа, в присутствии участника конкурса (и, при наличии, его представителя).

3.11. При проведении этапа каждый участник выполняет задания индивидуально и не имеет права обсуждать свои действия, а также обсуждать действия судейской бригады. Пользоваться технической литературой и конспектами запрещается.

3.12. При совершении каких-либо действий участником, не связанных с выполнением им задания, и которые могут повлиять на итоги проведения этапа, старший судья этапа вправе отстранить участника от проведения этапа с личной итоговой оценкой в 0 (ноль) баллов.

3.13. Общее время, отводимое на этап составляет:

- инструктаж – 10 мин.;
- выполнение заданий – 40 мин.;
- разбор этапа – до 20 мин. на одного участника.

3.14. Максимальная оценка каждого участника на этапе – 40 баллов.

#### **4. Состав заданий этапа 1. («АСОП-Наставник»)**

4.1. На первом этапе конкурса проводится проверка знаний нормативно-технической документации (НТД) с использованием ПК.

4.2. Определяется уровень знаний, действующих НТД по следующим направлениям:

- Техническая эксплуатация;
- Охрана труда;
- Пожарная и промышленная безопасность

4.3. Проверка знаний заключается в выборе правильных ответов из 40 вопросов билета. Каждому участнику конкурса предлагается ответить на вопросы одного билета, выбранного случайным образом ПК.

4.4. Распределение вопросов билета по темам для каждого соревновующегося с учетом полного охвата направлений согласно п.4.2. настоящего положения следующее:

- Техническая эксплуатация – 15 вопросов
- Охрана труда – 20 вопросов
- Пожарная и промышленная безопасность – 5 вопросов

Всего 40 вопросов.

4.5 Участнику соревнования предоставляется возможность отвечать на вопросы билета в удобной для него последовательности, с возможностью сохранения пропущенных вопросов.

4.6. Оценка правильности ответов производится ПК по каждому вопросу. После ответа на 40 вопросов экзаменационного билета, ПК выставляет оценку в баллах с выводом на экран протокола по данному экзаменационному билету.

## **5. Система оценок этапа 1. («АСОП-Наставник»)**

5.1. Ответ на вопрос билета признается правильным, если участник конкурса указал все предложенные правильные варианты ответов на вопрос.

5.2. Ответ на вопрос признается неправильным, если участник конкурса не указал все предложенные правильные варианты ответов, указал неверный ответ или не ответил на вопрос.

5.3. За правильный ответ начисляется 1,0 балла, за неправильный ответ – 0 (ноль) баллов.

5.4. Максимально по этапу 1 может быть начислено 40 баллов.

5.5. За каждый оставшийся без ответа вопрос участнику конкурса начисляется 0 (ноль) баллов. Количество заработанных баллов на этапе определяется количеством правильных ответов по протоколу.

5.6. Время, затраченное на прохождение этапа, тексты вопросов со всеми вариантами ответов, ответы, указанные участником конкурса и набранное количество баллов, отражаются в рабочем протоколе автоматически, в соответствии с программой, по окончании работы участника конкурса.

## **6. Судейство этапа**

6.1. Для оценки действий участников конкурса назначается судейская бригада. Возглавляют бригаду старший судья.

6.2. На рабочем месте судейской бригады 1 этапа должны быть список участников конкурса, график прохождения этапов, Положение о проведении Всероссийского конкурса профессионального мастерства и Положение о проведении 1-го этапа конкурса.

Кроме этого, у судейской бригады этапа должен быть полный комплект нормативной документации в соответствии с "Перечнем

нормативно-технических документов, законодательных актов, по которым проводится проверка знаний", бланки итоговых протоколов оценки знаний.

6.3. Количество баллов, набранное участниками на этапе, заносится в соответствующие протоколы, которые подписывается всеми судьями этапа и не позднее тридцати минут после окончания этапа передаётся в секретариат конкурса.

#### **7. Решение спорных вопросов**

7.1. По окончании этапа на основании рабочих протоколов, заполняется итоговый протокол прохождения этапа

7.2. Участник или (и) его представитель имеет право ознакомиться с результатами проверки знаний НТД только по окончании прохождения этапа.

7.3. Участник или его представитель имеет право подать в главную судейскую комиссию конкурса письменную апелляцию на решение судейской бригады этапа в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший лаборант центральной химической лаборатории ТЭК-2018».

Старший судья этапа



Р.С. Бейм