

Конкурс профессионального мастерства

Утверждаю:

Главный судья конкурса

Чокадзе Ю.М. Чокадзе

15 апреля 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

по проведению этапа № 1

«Проверка знаний требований нормативно-технических документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной безопасности и других специальных правил»

Цель этапа - проверка знаний правил, норм и инструкций по технической эксплуатации, охране труда и пожарной безопасности.

1. Исходные положения

1.1. На этапе предусматривается индивидуальное тестирование участника конкурса в соответствии с графиком прохождения этапов. Для тестирования участника конкурса в компьютерном классе оборудованы рабочие места, с возможностью вывода результатов тестирования на печатающее устройство.

1.2. Этап проводится по общим нормативно-техническим документам (НТД), используемым на предприятиях участников конкурса, которые не учитывают местные требования (Приложение 1).

1.3. По результатам прохождения этапа составляется протокол, который подписывается судьей этапа и участником конкурса. Протоколы затем передаются в главную судейскую комиссию, а результат каждого участника заносится в его зачетную ведомость.

2. Требования к участнику этапа

2.1. Участник конкурса на этапе - специалист (инженер) или электромонтер Служб РЗА.

2.2. Участник конкурса должен иметь навыки работы на персональном компьютере (ПК), необходимые для выполнения задания на этапе.

2.3. Участник конкурса в период работы на этапе не имеет право пользоваться справочными материалами, электронными средствами связи и информации (интернетом).

3. Порядок проведения этапа

3.1. До начала проведения этапа конкурса каждому участнику дается право для ознакомления с работой учебной тестовой программы. Для каждого участника отводится время на ознакомление не более 30 минут, согласно графику.

3.2. Для проведения этапа на компьютерах устанавливается конкурсная тестовая программа.

3.3. Проверка знаний (тестирование) заключается в выборе правильных ответов из 50 вопросов билета. Каждому участнику конкурса предлагается ответить на вопросы одного билета, выбранного случайным образом ПК.

3.4. Участнику конкурса предоставляется возможность отвечать на вопросы билета в удобной для него последовательности, с возможностью сохранения пропущенных вопросов и возврата к ним для ответа.

3.5. За каждый правильный ответ на вопрос билета назначается 1 балл. Максимальное количество баллов за выполнение участником работ на этапе составляет 50 баллов. Ответ на вопрос билета считается правильным, если участник отметил все приведенные правильные ответы на данный вопрос.

3.6. Участнику конкурса для сдачи теста выделяется 50 минут. Если участник не уложился в это время, все оставшиеся вопросы считаются отвеченными неправильно и за них не начисляются баллы.

3.7. По истечении контрольного времени компьютерная программа автоматически прекращает тестирование и формирует протокол с

отображением результатов тестирования и количеством набранных баллов. Участник может досрочно заканчивать прохождение теста, при этом также будет формироваться протокол с результатами. В протоколе отмечается затраченное время на прохождение этапа.

3.8. По окончании тестирования участник конкурса в течение не более 10 минут может ознакомиться со своим протоколом.

3.9. По окончании прохождения этапа участник конкурса при подписании протокола и наличии каких-то вопросов может обсудить их с судьей этапа.

3.10. Подписанный Протокол результатов 1-го этапа сдается в Секретариат Конкурса. В случае несогласия участника с оформленными результатами, он имеет право подать апелляцию в соответствии с Положением о проведении данного конкурса (раздел 7).

4. Перечень литературы

4.1. Перечень всех нормативных документов, вопросы, по которым включены в программу АСОП для проверки знаний на этапе, приведены в Приложении №1.

Перечень документов для проверки знаний участников конкурса персонала специалисты (инженеры), электромонтеры Службы РЗА

Документы по теме: Охрана труда

1.	ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения	
2.	Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве 2007г.	
3.	Информационное письмо ИП-03-2004(ТБ) О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования.	
4.	Конституция Российской Федерации (Выдержки)	
5.	Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. (утв. Постановлением Минтруда и социального развития РФ от 24.10.2002 N 73)	
6.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н)	
7.	СО 153-34.03.203 (ТП 34-01-001-84, РД 34.03.203) Типовое положение о проведении Дня техники безопасности на предприятиях и стройках Минэнерго СССР	
8.	СО 153-34.03.603-2003 Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	
9.	СО 34.03.284-96 (РД 34.03.284-96) Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности	
10.	ТИ Р М-065-2002 Типовая инструкция по охране труда для электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерений	
11.	Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ, Выдержки)	
12.	Федеральный закон от 24.07.98г. № 125-ФЗ Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний(с изм)	
13.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	

Документы по теме: Пожарная безопасность

1.	Нормы пожарной безопасности. "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (в ред. Приказов МЧС РФ от 22.06.2010 N 289)	
----	---	--

2.	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (с изменениями)	
3.	Свод правил системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. СП 1.13130.2009 (в ред. Изменения N 1, утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 639)	
4.	Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009. Приказ от 25 марта 2009 года № 179	
5.	СО 153-34.12.202 (И 34.00-012-84, РД 34.12.202) Инструкция по организации противопожарных тренировок на энергетических предприятиях и в организациях Минэнерго СССР	
6.	СО 34.03.301-00 (РД 153.-34.0-03.301-00 ВППБ 01-02-95*) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий	
7.	СО 34.03.306-93 (РД 34.03.306-93) Методические указания по составлению оперативных планов и карточек тушения пожаров на энергетических предприятиях.	
8.	СО 34.20.802-2002 (РД 153-34.0-20.802-2002) Инструкция по расследованию и учету пожаров на объектах энергетики	
9.	СО 34.49.504-96 (РД 34.49.504-96) Типовая инструкция по эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации на энергетических предприятиях	
10.	Типовая инструкция по применению и техническому обслуживанию огнетушителей на энергетических предприятиях	
11.	ФЗ-69 «О пожарной безопасности» (с изм. на 29 июля 2017 года)	

Документы по теме: Техническая эксплуатация

1.	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации.(ПРП)	
2.	СО 153.34.20.501-2003 Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации	
3.	Правила устройств электроустановок. (ПУЭ, изм.1998г. и с гл. 7 ред.)	
4.	Профстандарт 20.034. Работник по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	
5.	РД 153-34.0-35.617-2001 Правила технического обслуживания устройств релейной защиты, электроавтоматики, дистанционного управления и сигнализации электростанций и подстанций 110-750 кВ	
6.	РД 153-34.3-35.613-00 Правила технического обслуживания устройств РЗА электрических сетей 0,4-35 кВ.	

7.	СО 153-34.12.201-88 (РД 34.12.201-88) Правила проведения противоаварийных тренировок персонала электрических станций и сетей Минэнерго СССР	
8.	Правила переключений в электроустановках. (приказ Минэнерго России от 13.09.2018 г. N 757)	
9.	СО 153-34.20.505-2003 Инструкция по переключениям в электроустановках	
10.	СО 34.35.302-2006 Инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций	
11.	СО 34.35.502-2005. Инструкция для оперативного персонала по обслуживанию устройств релейной защиты и электроавтоматики энергетических систем	
12.	СТО 17330282.29.240.002-2007 Стандарт отрасли. Релейная защита и автоматика, противоаварийная автоматика. Организация взаимодействия служб релейной защиты и автоматике в ЕЭС России	
13.	СТО 17330282.29.240.004-2008 Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем	
14.	Типовое положение о службах РЗА. 1998г.	