

**Акционерное общество**  
**"Русатом Инфраструктурные решения"**

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Ордынка,  
д. 40, стр. 1

ОГРН 1117746439480, ИНН/КПП 7706757331/770601001, тел: +7 919 902-31-29, e-  
mail: office@rusatom-utilities.ru

---

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом  
АО "РИР"



/Д.И. Аргюшкин /  
*09 сентября* 2023 г.

**Дополнительная профессиональная программа - программа  
повышения квалификации**

**«Методы и средства подготовки, поддержания и повышения  
квалификации оперативного персонала»**

Москва  
2023

## 1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала» (далее - Программа) направлена на формирование профессиональных компетенций, которыми должен обладать персонал среднего и высшего управленческого звена компаний, имеющих в своем составе тепловые электрические станции, в части эксплуатации электротехнического оборудования. Программа предусматривает изложение общих требований:

1.Законов и иных нормативных актов, определяющие основные направления развития электроэнергетики, регламентирующие экономические, производственно - хозяйственные и другие взаимоотношения в сфере электроэнергетики, организационно-распорядительные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность организации электроэнергетики.

2.Методов и средств подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала;

3.Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ, правила промышленной безопасности, правила по охране труда и пожарной безопасности, другие правила и инструкции;

4.Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;

5.Подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;

6.Правил проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации;

7. Итоговая аттестация (экзамен).

**Цель освоения программы:** Программа направлена на формирование профессиональных компетенций, которыми должен обладать персонал среднего и высшего управленческого звена компаний, в части эксплуатации электротехнического оборудования. Также программа предусматривает изложение общих требований к организации работы с персоналом, правилам охраны труда, аттестации работников по правилам промышленной безопасности, правила проведения противоаварийных и противопожарных тренировок, знаниям законов и иных нормативных актов, регламентирующих деятельность электроэнергетических объектов.

**Нормативный срок освоения:** объем дисциплины составляет 20 часов: 18 часов - лекционного типа, 2 часа - итоговая аттестация в форме экзамена.

### **Общая характеристика программы**

Повышение квалификации, согласно п. 9 ст. 2 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» – далее «Закон об образовании», относится к дополнительному профессиональному образованию, в рамках которого осуществляются программы повышения квалификации.

Под повышением квалификации понимается обучение тех лиц, которые имеют профессию в определенной сфере (области промышленной экологии, охраны окружающей среды, производстве энергии и других), и хотят усовершенствовать профессиональные навыки, знания и умения, не повышая при этом образовательный уровень.

Предшествующий уровень образования слушателя – высшее или среднее профессиональное образование. Слушатель должен иметь документ государственного образца о высшем образовании с присвоением соответствующей диплому квалификации, квалификации (степени) «бакалавр», либо «специалист», либо «магистр»; документ государственного образца о среднем профессиональном образовании.

**Выдаваемый документ:** Удостоверение о повышении квалификации.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

По завершению проведенного обучения персонал предприятия должен освоить требования Федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, касающихся деятельности энергетических предприятий, а также приказов министра энергетики РФ. Хорошо ориентироваться и своевременно выполнять требования федеральных законов и нормативных документов в части проведения мероприятий по работе с персоналом:

1. Своевременное проведение инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, по правилам технической эксплуатации и мероприятий по подготовке персонала по новой должности;

2. В нормированные сроки пересматривать действующие инструкции по эксплуатации электротехнического оборудования, схемы первичных и вторичных соединений на предмет соответствия их фактическому состоянию. Проводить противоаварийные и противопожарные тренировки в соответствии требованиям инструкций по проведению указанных тренировок.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- Требования нормативно-технической документации по работе с персоналом в соответствии приказу Минэнерго от 22.09.2020 №796 «Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ»;

- Законы и иные нормативные правовые акты, определяющие основные направления развития электроэнергетики, регламентирующие экономические, производственно-хозяйственные и другие взаимоотношения в сфере электроэнергетики;

- Организационно-распорядительные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность организации электроэнергетики;

- Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала

- Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации; правила промышленной безопасности, правила по охране труда и пожарной безопасности, другие правила и инструкции (состав и объем знаний по ним определяется органами, в которых проводятся периодические проверки знаний);

**Понимать:**

- Смысл требований федеральных законов и действующих нормативно-технических документов в области работы с персоналом в организациях электроэнергетики в РФ.

**Уметь:**

- Проводить все мероприятия указанные в федеральных законах и иных нормативно-правовых актах, а также организационно-распорядительных, нормативных, методических документах, регламентирующие деятельность организации электроэнергетики;

- Своевременно, в сроки указанные в утвержденных графиках проводить все виды инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, по правилам технической эксплуатации, а также все виды тренировок.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом  
АО "РИР"  
/Д.И. Артюшкин /  
04 сентября 2023 г.



**Учебный план  
дополнительной профессиональной программы  
(программы повышения квалификации)**

**«Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации  
оперативного персонала»**

**Категория слушателей:** руководители высшего и среднего уровня филиалов и их производственных структурных подразделений.

**Срок обучения:** 20 академических часов.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная

**Программа повышения квалификации по направлению  
«Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации  
оперативного персонала»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, часов	
		Лекционные занятия	Практические занятия
	Входной контроль знаний	2	2
1	Законы и иные нормативные правовые акты, определяющие основные направления развития электроэнергетики, регламентирующие экономические, производственно-хозяйственные и другие взаимоотношения в сфере электроэнергетики;	5	
2	Организационно-распорядительные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность организации электроэнергетики;	5	
3.	Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала	5	
3.1.	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации; правила промышленной безопасности, правила по охране труда и пожарной безопасности, другие правила и инструкции (состав и объем знаний по ним определяется органами, в которых проводятся периодические проверки знаний);		
4.	Экзамен	3	
	<b>Всего:</b>	<b>20</b>	

### Календарный график обучения

№п/п	Наименование разделов и тем	Порядковые номера недель (час.)		Всего часов учебной нагрузки	
		1*			2
		Лекцион ные занятия	Практичес кие занятия		
	<b>Входной контроль знаний</b>	2	-		2
1.	<b>Законы и иные нормативные правовые акты, определяющие основные направления развития электроэнергетики, регламентирующие экономические, производственно-хозяйственные и другие взаимоотношения в сфере электроэнергетики;</b>	5			5
2.	<b>Организационно-распорядительные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность организации электроэнергетики;</b>	5			5
3.	<b>Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала</b>	5			5
3.1.	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации; правила промышленной безопасности, правила по охране труда и пожарной безопасности, другие правила и инструкции (состав и объем знаний по ним определяется органами, в которых проводятся периодические проверки знаний);				
4.	<b>Экзамен</b>	3			3

\* - Даты обучения будут определены при наборе группы на обучение.

**Учебный план  
дополнительной профессиональной программы  
(программы повышения квалификации)**

**«Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала»**

**Тема 1: Законы и иные нормативные правовые акты, определяющие основные направления развития электроэнергетики, регламентирующие экономические, производственно-хозяйственные и другие взаимоотношения в сфере электроэнергетики**

– **Федеральный закон от 26.03.2003 N 35-ФЗ "Об электроэнергетике" (в ред. 01.07.2022)**

Для внедрения рынка электроэнергии в РФ возникла необходимость установления экономических и технологических отношений в сфере электроэнергетики. Во исполнении этой задачи в РАО ЕЭС России было осуществлено **реформирование** всей отрасли энергетики.

Что подразумевалось под термином – **реформирование**?

В результате проведения данной процедуры осуществлена рыночная оценка стоимости всего оборудования, всех зданий и сооружений, проведена работа по межеванию всех ВЛ, зданий и сооружений, подстанций и т.д. Оценка стоимости всего комплекса оборудования, зданий и сооружений проводилась отдельно по производственным и непроизводственным активам. Такое разделение активов проводилось с целью последующей реализации непроизводственных активов. В результате проведения данных мероприятий у энергетиков не осталось ни одного санатория, домов отдыха и т.д.

Следующим этапом внедрения рынка электроэнергии является:

**Реструктуризация РАО ЕЭС России.** В результате проведения данного мероприятия были образованы следующие структуры:

- 1.ОГК (оптовые генерирующие компании, в которые вошли станции мощностью 1000 МВт и выше, со стоимостью определенной в период реформирования)
- 2.ГидроОГК (все ГЭС за исключением ГЭС принадлежащих частным компаниям)
- 3.Сетевая компания «Россети», в которую входят ФСК и МРСК
- 4.ТГК (территориальные генерирующие компании).
- 5.СО (системный оператор)
6. НП АТС (некоммерческий партнер администратор торговой системы)
7. Совет рынка (орган контролирующий определение тарифов в сфере энергетике)

Все указанные выше структуры являются участниками как оптового, так и розничного рынков. Следует учесть, к участникам рынка дополнительно относятся гарантирующий поставщик эл. энергии, сбытовые компании.

Только после осуществления **реформирования и реструктуризации** энергетики появилась возможность внедрения рынка электроэнергии. Таким образом была подготовлена технологическая часть рынка. В дальнейшем появилась необходимость экономического функционирования электроэнергетики. То есть необходим Федеральный закон, который определил экономические основы функционирования эл. энергетики, а также систему перспективного развития. **Так родился ФЗ-35 «Об электроэнергетике».**

Указанный закон помимо технологической и экономической основ организации работы эл. энергетики, определил организацию управления единой энергетической системы, услуги по передаче эл. энергетики. Принципы диспетчерского управления (работа системного оператора).

Настоящим Федеральным законом определена система государственного регулирования и контроля в электроэнергетике, т.е. установлены полномочия Правительства РФ, фед. органов и субъектов федерации в области государственного регулирования. (ПП и приказы МЭ и т.д.)

Установил принципы и методы установления тарифов в электроэнергетике как конечному потребителю, так и оптовым и розничным потребителям.

**- Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 11 июня 2021 года) (редакция, действующая с 1 июля 2021 года);**

Данный закон устанавливает взаимодействие органов государственной власти с промышленными предприятиями всех форм собственности с точки зрения обеспечения безопасности при работе на опасных производственных объектах.

**- Федеральный закон от 21.12.1994. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

Целями настоящего Федерального закона являются: предупреждение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций; снижение размеров ущерба и потерь от чрезвычайных ситуаций; ликвидация чрезвычайных ситуаций.

1. С целью предотвращения ЧС на эксплуатируемом оборудовании, сооружениях на всех энергетических предприятиях должны разрабатываться меры по предотвращению аварий, инцидентов, которые могут привести к несчастным случаям с различными исходами, пожарам, наводнениям, взрывам и т.д.

2. Данным федеральным законом определены полномочия и функции фед. органов власти, субъектов федерации, органов местной власти, а также руководителей предприятий и их взаимодействие в случае ЧС.

3. Законом также определены границы ответственности и зон экстренного оповещения населения.

**- Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»;**

Указанный выше закон необходим при выполнении торгово-закупочных процедур и реализации своей продукции на внутренний и мировой рынок. На основании этого закона проводится сертификация любой продукции, с помощью которой возможно определение параметров и качество товара.

**- Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;**

#### **Какие объекты подлежат обязательному страхованию?**

Объектом обязательного страхования являются имущественные интересы владельца опасного объекта, связанные с его обязанностью возместить вред, причиненный потерпевшим.

#### **Какие виды страхования ответственности являются обязательными?**

- Медицинское (ОМС) — личное страхование здоровья.
- Социальное — защита интересов людей, потерявших способность трудиться (больничные листы, инвалидность, безработица).
- Пенсионное страхование — страхование с целью формирования источников финансирования пенсий. Пенсионное страхование является основой пенсионной

системы в РФ. Различают обязательное пенсионное страхование и добровольное пенсионное страхование.

- ОСАГО — страхование гражданской ответственности владельца ТС.
- Банковские вклады.

**–Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;**

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области экологической экспертизы, направлен на реализацию конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

В данном законе отражены:

1. Принципы и виды экологической экспертизы
2. Полномочия Президента Российской Федерации, органов государственной власти и органов местного самоуправления
3. Какие объекты подвергаются Государственной и региональной экспертизе
4. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации об экологической экспертизе, том числе: уголовная ответственность, административная ответственность, материальная ответственность.
5. Разрешение споров в области экологической экспертизы

**–Федеральный закон от 10.12.1995 №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».**

–Задачами настоящего Федерального закона являются: охрана жизни, здоровья и имущества граждан, защита их прав и законных интересов, а также защита интересов общества и государства путем предупреждения дорожно-транспортных происшествий, снижения тяжести их последствий.

**Тема: 2 Организационно-распорядительные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность организации электроэнергетики.**

**1. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1172.**

Данным ПП РФ утверждены правила работы оптового рынка эл.энергетики в РФ. Определены субъекты оптового рынка и их функциональные обязанности, порядок выхода на оптовый рынок, работа рынка на сутки вперед и балансирующего рынков. Определены ценовые и неценовые зоны оптового рынка. Разработана методика стоимости мощности как товара и ее реализация на оптовом рынке

**2.Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 г. № 442 О функционировании розничного рынка эл. энергетики.**

Данным ПП РФ установлены правила проведения торгов на розничном рынке, также определены субъекты розничного рынка. Определены функции и права гарантирующего поставщика и энергосбытовой компании. Определен порядок определения стоимости электроэнергии в регулируемом секторе органами исполнительной власти в субъектах федерации (ФАС на местах). Также разработана методика проведения торгов по выбору гарантирующего поставщика электроэнергии в каждом субъекте федерации.

**3.Правила недискриминационного доступа (постановление Правительства РФ от 27.12.2004 №861.**

Содержат три документа, определяющих правила доступа к услугам технологической и коммерческой инфраструктуры оптового рынка, к услугам по передаче электрической энергии (Структуры ПАО Россети), услугам по оперативно-



диспетчерскому управлению (СО), услугам администратора торговой системы оптового рынка (НП АТС), и правила технологического присоединения. Основные положения этого Постановления закреплены статьей 26 федерального закона № 35 «Об электроэнергетике»).

#### **4. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 №2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»**

Данным Постановлением определены критерии негативного воздействия на окружающую среду, всех промышленных предприятий в том числе энергетических, по различным показателям в количественном выражении.

- **объекты I категории** (значительное негативное воздействие)
- **объекты II категории** (умеренное негативное воздействие)
- **объекты III категории** (незначительное негативное воздействие)
- **объекты IV категории** (минимальное негативное воздействие)

Так, например, к объектам I категории относятся электрические станции:

1. Установленной мощностью от 3 до 250 МВт, работающие на твердом топливе;
2. Установленной мощностью 7-500 МВт, работающие на газе.

#### **Тема 3. Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала.**

В данной теме рассмотрены методы работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации;

Изучения правил промышленной безопасности, правил по охране труда и пожарной безопасности, другие правила и инструкции (состав и объем знаний по ним определяется органами, в которых проводятся периодические проверки знаний).

Наряду с этим, в указанной теме рассматривается проведение различных методов теоретического и практического освоения должностных и производственных инструкций, а также проведение инструктажей:

- а. Очная;
- б. Индивидуальная;
- в. Групповая;
- д. С применением современных средств организационной техники;
- е. Проведение различных тренировок с условными действиями персонала, проведение различных соревнований и конкурсов на звание «Лучший по профессии» ко дню Энергетика и т.д.

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Материально-технические условия реализации программы

Для эффективной реализации программы необходимо нижеследующее материально-техническое обеспечение.

При проведении удаленного формата обучения оснащение представляет собой индивидуальное рабочее место слушателя с современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, возможностью получения и передачи электронных документов.

Аудитория должна размещать необходимое число слушателей. Индивидуальное рабочее место слушателя должно, включать компьютерный стол, стул, персональный компьютер. Каждый компьютер должен иметь широкополосный доступ в сеть Интернет. При проведении дистанционного формата обучения оснащение представляет собой доступ в сеть Интернет с выделением ссылки на платформу обучения, возможностью демонстрации учебных презентационных материалов и обеспечением коммуникации «слушатель-преподаватель».

Рабочее место преподавателя включать компьютерный стол, стул, персональный компьютер с широкополосным доступом в сеть Интернет с возможностью демонстрации учебных презентационных материалов и обеспечением коммуникации «слушатель-преподаватель».

### 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

№ п/п	Наименование документа
1	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35 ФЗ «Об электроэнергетике
2	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 11 июня 2021 года) (редакция, действующая с 1 июля 2021 года);
3	Федеральный закон от 21.12.1994. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
4	Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
5	Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;
6	Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
7	Федеральный закон от 10.12.1995 №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
8	Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1172 «Об утверждении правил оптового рынка электрической энергии и мощности»
9	Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 « О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии»
10	Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 « Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг. Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг. Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей эл.энергетики, объектов по производству эл.энергетики, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к эл.сетям»

11	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 №2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
12	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации; правила промышленной безопасности, правила по охране труда

#### 4.3. Образовательные технологии, используемые в процессе реализации программы

Занятия проводятся дистанционно в форме видеосвязи с демонстрацией содержимого лекций и графических материалов на мониторах обучающихся. При подготовке к занятиям следует уделить внимание проработке лекционного материала, изучению основной и дополнительной литературы в соответствии с рабочей программой дисциплины. Желательно выделять спорные и недостаточно освещённые в литературе вопросы для последующего изучения на занятии и получения необходимых консультаций преподавателя. Обучающимся предоставляется возможность задавать вопросы по окончании соответствующих тем в режиме онлайн или размещать их на сайте учебного центра.

### 5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Все дисциплины курса являются обязательными для изучения.

Вид обязательной итоговой аттестации – экзамен, который проводится с целью выявления индивидуальной эффективности усвоения знаний по темам Программы. Экзамен проводится в виде индивидуального онлайн-тестирования по билетам, включающим 4 вопроса, по 5-ти балльной шкале. Предлагается 5 билетов, т.е. 5 вопросов.

Критерии оценки:

При проведении итогового экзамена в форме онлайн-тестирования устанавливаются следующие критерии оценки знаний выпускников:

- правильный ответ на 5 вопросов – 5 баллов;
- правильный ответ на 4 вопроса – 4 балла;
- правильный ответ на 3 вопроса – 3 балла;
- правильный ответ на 2 и менее вопроса -2 балла.

#### Вопросы к экзамену:

- Что установил Федеральный закон от 26.03 2003 N 35 ФЗ "Об электроэнергетике"?
- Какие работы не относятся к промышленной безопасности?
- Что определяет Федеральный закон об охране окружающей среды?
- Чем отличается охрана природы от охраны окружающей среды?
- Какие основные цели определяет закон о защите населения и территорий?
- Какие отношения регулирует Федеральный закон от 27 декабря 2002 г N 184 ФЗ «О техническом регулировании»?
- Что устанавливает Федеральный закон Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве?
- Что устанавливают Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации?
- Кому и кто проводит вводный инструктаж по охране труда?
- Кому и когда НЕ проводится целевой инструктаж по охране труда?
- Что такое первичный, повторный, внеплановый инструктажи по охране труда?
- В каких случаях НЕ проводят внеплановый инструктаж по охране труда?
- В каком объеме проводится целевой инструктаж?

- Чем должен закончиться инструктаж по охране труда?
- Что такое обморок? Какие действия необходимо выполнить при оказании первой доврачебной помощи?
- Кто входит в состав административно-технического персонала?
- Что входит в объем предэкзаменационной подготовки?
- Что такое производственный инструктаж?
- Периодичность проведения плановых производственных инструктажей для оперативно, оперативно-ремонтного персонала?
- Кто должен быть уведомлен о допуске к дублированию по подготовке по новой должности?
- Чем должно быть оформлено отстранение работника от дублирования?
- Как оформляется допуск к самостоятельной работе после завершения программы подготовки по новой должности?
- Порядок присвоения группы по электробезопасности?
- Что такое наряд-допуск?
- Какие тренировки должны проводиться для оперативного персонала электростанций?
- Допускается ли совмещение проведение контрольных противоаварийных тренировок и контрольных противопожарных тренировок?
- Что должен сделать работник, получивший неудовлетворительную оценку по контрольной противоаварийной тренировке?
- Какие показатели НЕ должны быть указаны в программе тренировок?
- Как проводится разбор тренировок?

## **6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Музеев Семен Тыхеевич – эксперт Службы по работе с персоналом филиала АО «Квадра» - «Центральная генерация»;

Юнда Анастасия Алексеевна - ведущий специалист офиса по обучению и развитию производственного и инженерного персонала.