Негосударственное образовательное учреждение
«Чувашский учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ
Директор НОУ «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»

_____ А.В.Андросова
«_____» _____ 2014 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих электрические сети

Области аттестации:

А.1. Основы промышленной безопасности

Г.3.2. Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих электрические сети

Чебоксары 2014 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ, приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и с учетом типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утвержденной приказом Ростехнадзора от 29.12.2006 г. № 1155. Данная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих электрические сети.

К освоению данной образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Общая продолжительность теоретических занятий – 40 часов из них:

- изучение федеральных законов и нормативных правовых актов РФ в области промышленной безопасности – 8 часов;
- изучение общих и специальных требований энергетической безопасности для организаций, эксплуатирующих электрические сети – 24 часа;
- подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем - 4 часа;
- итоговая аттестация – 4 часа.

Итоговая аттестация проводится по завершении теоретического обучения в аттестационной комиссии образовательного учреждения в форме тестирования.

Лицам, успешно окончившим курсы и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, а также справки о прохождении обучения.

В соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007), утвержденным приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (в редакции приказа Ростехнадзора от 06.12.2013 № 591) после завершения обучения по данной программе также проводится аттестация в аттестационных комиссиях организаций или в аттестационных комиссиях (территориальной или центральной) Ростехнадзора.

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих электрические сети (области аттестации А.1., Г.3.2.)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ	Всего	В том числе	
			лекции	практ. заня-тия
1.	**Общие вопросы промышленной безопасности**	**4**	**4**	**-**
1.1.	Государственное регулирование в области промышленной безопасности. Техническое регулирование	1	1	
1.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1	
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Ростехнадзору. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.	1	1	
1.4.	Порядок подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору	1	1	
2.	**Общие требования промышленной безопасности**	**4**	**4**	
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Регистрация опасных производственных объектов. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1	
2.2.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Система управления промышленной безопасностью. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1	
2.3.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	1	1	
2.4.	Экспертиза промышленной безопасности	1	1	
3.	**Энергетическая безопасность**	**24**	**24**	
3.1.	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования.	2	2	-
3.2.	Эксплуатация электрического оборудования электрических сетей.	8	8	-
3.3.	Заземление и защитные меры электробезопасности	2	2	
3.4.	Средства защиты, используемые в электроустановках	2	2	
3.5.	Оперативно-диспетчерское управление.	2	2	-
3.6.	Предупреждение и ликвидация аварий.	4	4	-
3.7.	Оказание первой помощи при поражении электрическим током.	2	2	-
3.8.	Пожарная безопасность.	2	2	-
4.	**Подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем**	**4**	**-**	**4**
4.1.	Практические занятия с использованием учебных программных систем «Олимп:Окс» и «Экзаменатор».	4	-	4
	Итоговая аттестация	**4**		**4**

Календарный учебный график
программы повышения квалификации руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих электрические сети

Календарным учебным графиком обучения по данной программе для каждой конкретной группы является расписание учебных занятий, утвержденное в установленном порядке.

Примерный календарный учебный график

День учебных занятий	Время начала и конца занятий	Темы учебной программы	Количество академических часов
1	08.00 – 11.15	Общие вопросы промышленной безопасности.	4
	12.00 - 13.35	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования.	2
	13.40 - 15.15	Эксплуатация электрического оборудования электрических сетей.	2
2	08.00 – 11.15	Общие требования промышленной безопасности.	4
	12.00 – 13.35	Эксплуатация электрического оборудования электрических сетей.	2
	13.40 - 15.15	Средства защиты, используемые в электроустановках.	2
3	8.00 - 11.15	Эксплуатация электрического оборудования электрических сетей.	4
	12.00 – 13.35	Заземление и защитные меры электробезопасности.	2
	13.40 - 15.15	Оперативно-диспетчерское управление.	2
4	08.00 – 09.35	Предупреждение и ликвидация аварий.	2
	09.40 - 11.15	Предупреждение и ликвидация аварий.	2
	12.00 – 13.35	Оказание первой помощи при поражении электрическим током.	2
	13.40 - 15.15	Пожарная безопасность.	2
5	08.00 – 11.15	Практические занятия с использованием учебных программных систем «Олимп:Окс» и «Экзаменатор».	4
	12.00 - 15.15	Итоговая аттестация	4