

Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Эксплуатация электроустановок (Г.1.1)

Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- Приказ Минтруда и соц.защиты РФ от 15 декабря 2020 года N 903н «Об утверждении правил охраны труда при эксплуатации электроустановок».

Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Эксплуатация электроустановок (Г.1.1)

Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов организаций, по обеспечению требований энергетической безопасности опасного производственного объекта в организациях, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей.

Область применения.

Повышение квалификации руководителей и специалистов в области энергетической безопасности, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Для успешной аттестации в экзаменационной комиссии Ростехнадзора.

Слушатель должен знать

- Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации.
- Нормативные документы в области энергетической безопасности.
- Правила технической эксплуатации энергетического оборудования, соответствующего профилю контролируемого производственного объекта.
- Требования охраны труда, нормы и правила экологической, пожарной безопасности.

Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Эксплуатация электроустановок (Г.1.1)

Слушатель должен уметь

- ❑ Контролировать выполнение требований энергетической безопасности в обособленных (структурных) подразделениях организации.
- ❑ Проводить комплексные и целевые проверки состояния энергетической безопасности на опасных производственных объектах организации.
- ❑ Разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля над соблюдением требований энергетической безопасности на опасных производственных объектах.
- ❑ Организовать разработку планов мероприятий по локализации аварий и ликвидации их последствий. Организовать работу по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов.
- ❑ Контролировать сроки проведения подготовки и аттестации работников организации в области энергетической безопасности.
- ❑ Участвовать в расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев.
- ❑ Проводить анализ причин возникновения аварий на опасных производственных объектах.

Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Эксплуатация электроустановок (Г.1.1)

Слушатель должен владеть

- ❑ Разработки и утверждения ежегодного плана мероприятий по обеспечению энергетической безопасности.
- ❑ Информирования работников о состоянии энергетической безопасности на рабочих местах, существующих рисках, а также о мерах по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов
- ❑ Организации и проведения проверок состояния энергетической безопасности на опасных производственных объектах.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Часы
1	Нормативно-техническая документация по эксплуатации и безопасному обслуживанию электроустановок	2,0
1.1	Изменения в законодательстве в области электроэнергетики. Федеральный закон № 522-ФЗ от 27 декабря 2018 года.	1,0
1.2	Земельно-имущественные вопросы для объектов электроэнергетики.	1,0
2.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	1,0
2.1	Организация эксплуатации электроустановок (гл. 1.2-1.8). Техническая документация потребителя	0,5
2.2	Электрооборудование и электроустановки общего назначения. Электроустановки специального назначения.	0,5
3	Правила устройства электроустановок	1,0
3.1	Заземление и защитные меры электробезопасности	0,5
3.2	Меры защиты человека от прямого прикосновения. Меры защиты при косвенном прикосновении	0,5
4.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	2,5
4.1	Охрана труда (ПБ) при эксплуатации электроустановок.	0,5
4.2	Организация работ и оперативное обслуживание в действующих электроустановках	0,5
4.3	Организационные и технические мероприятия	0,5
4.4	Переносные электроинструменты и светильники, ручные электрические машины, разделительные трансформаторы	0,5
4.5	Организация работ командированного персонала. Допуск персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередач	0,5
5	Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	1,5
5.1	Электрозащитные средства	0,5
5.2	Средства защиты от электрических полей повышенной напряженности и электрической дуги	0,5
5.3	Средства индивидуальной защиты	0,5
6.	Оказание первой помощи пострадавшим.	1,0
6.1	Анализ опасности поражения электрическим током.	0,5
6.2	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве. Отработка навыков и приемов элементарной сердечно-легочной реанимации.	0,5
7.	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	5,0
8.	Промежуточная аттестация	1,0
9.	Итоговая проверка знаний по программе обучения	1,0
	Итого:	16 ч



Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Эксплуатация электроустановок (Г.1.1)

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано _____

в том, что он(а) с « ____ » _____ по « ____ » _____
прошел(а) обучение в _____

Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования
«Учебно-Методический Инженерно-Технический Центр»

по дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации *«Промышленная безопасность. Общие
требования промышленной безопасности»*

В объеме 16 часов

Директор _____ Мосунова С.П.
М.П. _____
Секретарь _____

г. Санкт-Петербург
20 ____ г.

Регистрационный номер _____

Трудоемкость обучения.

Продолжительность обучения для слушателей составляет 16 часов (повышение квалификации).

Форма обучения.

Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение)

Документы о прохождении обучения

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются:

- Удостоверение о повышении квалификации образца, установленного АНО ДПО УМИТЦ.

Для специалистов, проходящих аттестацию в комиссии СЗУ Ростехнадзора необходимо:

1. Предоставить Заявление на имя руководителя СЗУ Ростехнадзора,
2. Доверенность,
3. Оплатить госпошлину.



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Васильев Анатолий Петрович

Начальник отдела электроэнергетики - преподаватель
АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Высшее (диплом Э №644126) Новосибирский электротехнический институт

Кандидат технических наук

Опыт работы:

Ленинградское районное энергетическое управление ЛЕНЭНЕРГО	Инженер; Старший инженер
Дирекция оперативно-диспетчерского управления энергосистемами Северо-Запада	Диспетчер диспетчерской службы
Государственное учреждение «Управление государственного энергетического надзора по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области»	Заместитель начальника Управления- главный инженер
ОАО «ФСК ЕЭС»	Начальник Правобережного РЭС; Главный инженер Санкт-Петербургского района
ОАО «МРСК Северо-Запада»	Начальник отдела формирования программ технического перевооружения и реконструкции; Начальник отдела формирования схем развития электрических сетей;



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Родина Наталья Александровна

Преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

СПб, Ленинградский государственный областной университет им. А.С.Пушкина, Терапевтический институт	Врач (диплом ДВС 1353584)
СПб ГМУ им. Академика И.П.Павлова, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/4	Интернатура по анестезиологии и реаниматологии (диплом А № 1785075)
Медицинская академия последипломного образования	Токсикология (Рег. № 23476)
Военно-Медицинская Академия, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	Искусственная и вспомогательная вентиляция легких современными аппаратами (повышение квалификации, удостоверение № 31)
Военно-Медицинская Академия, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	К.М.Н. (диплом ДНК № 064618)
Военно-Медицинская Академия, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	Анестезиология и реаниматология с курсом анестезии и интенсивной терапии при тяжелой травме (повышение квалификации, удостоверение № 2845)



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Опыт работы:

ФГБВОУ ВПО «Военно-Медицинская Академия имени С.М.Кирова» МО РФ, клиника военно-полевой хирургии, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	Врач отделения реанимации и интенсивной терапии
Городская больница № 23, Санкт-Петербург, пр. Елизарова, д.23	Врач отделения реанимации и интенсивной терапии
СПб ГМУ им. Академика И.П.Павлова, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/4	Интерн

Направления деятельности:

Оказание первой помощи пострадавшим



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Рузанова Наталья Игоревна
Преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Инженер–электрик, Юрист

Аспирант: СПбГАУ по теме Охрана труда и электробезопасность

Преподаватель: дополнительного профессионального образования (профессиональная переподготовка)

Преподавательская деятельность с 2003 года (формирование учебных программ по повышению квалификации электротехнического и электротехнологического персонала, участие в проведении конференций)

Профессиональный опыт: Автор более двадцати научных статей, опубликованных в изданиях энергетической отрасли и ВАК на тему снижения и профилактики электротравматизма на предприятиях и внедрения новых организационных и технических мероприятий на производстве (газета «Энергетика и промышленность России», журналы «Бергколлегия», «Энергетик», «Энергонадзор-информ» и др.).

Автор: трех Патентов РФ на изобретение и две полезные модели и в области охраны труда и электробезопасности на производстве;

Дополнительное обучение и повышение квалификации:

Московская школа управления «Сколково» обучение по программе Executive Education

Русская школа управления г. Москва повышение квалификации по программе «Энергетический надзор» и другие.