Аннотация

Дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации)

«Требования к эксплуатации электрических станций и сетей»

Общая характеристика программы

Нормативная правовая основа	Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 19.12.2012 г. № 273-ФЗ; Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утв. приказом Минобранауки РФ от 01.07.2013 г. № 499; Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 г. № 44.
Цель обучения	Обеспечение и проведение необходимого уровня квалификации работников в области обеспечения безопасного выполнения работ на опасных производственных объектах
Категория слушателей	– руководители организаций (обособленных подразделений организаций), осуществляющих проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов; – руководители организаций (обособленных подразделений организаций), осуществляющих изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах; – должностные лица, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах; – работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций по областям аттестации.
Уровень подготовленности слушателей (образование)	– лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; – лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Форма обучения	Очная, очно-заочная, заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Срок обучения	Нормативная трудоемкость по программе составляет 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя и итоговую аттестацию. Периодическое обучение работников не реже 1 раза в 5 лет.

Режим занятий	С отрывом от работы – максимальная учебная нагрузка 6 часов в день, 36 часов в неделю. Без отрыва от работы – максимальная учебная нагрузка 4 часа в день, 24 часа в неделю
Метод обучения	Групповой, индивидуальный
Результат обучения	Повышение уровня профессиональных компетенций слушателей за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации
Отношение к профессиональному стандарту	Дополнительная профессиональная программа «Требования к эксплуатации электрических станций и сетей» разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 611н.
Документ, выдаваемый по результатам освоение программы	Удостоверение о повышении квалификации

Требования к освоению программы

В результате обучения по программе слушатель должен развить общие, управленческие и личностно-деловые компетенции:

– соблюдать и контролировать соблюдение правил промышленной безопасности подчиненными при выполнении работ на высоте;

– умение обеспечить результат;

– управление знаниями и информацией;

– системное мышление;

– готовность к изменениям;

– планирование и организация своей деятельности.

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

– требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности, федеральных норм и правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности;

– правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности;

– требования основы охраны труда при эксплуатации тепловых электрических станций;

– требования основы охраны труда при эксплуатации тепловых электрических сетей;

– специальные требования, касающиеся выполняемой работы;

– правила применения средств защиты, используемых в электроустановках;

– методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма.

уметь:

– организовывать безопасное выполнение работ при эксплуатации тепловых электрических станций;

– организовывать безопасное выполнение работ при эксплуатации электрических сетей;

– работать с технической документацией;

– производить проверку пригодности к применению электрозащитных средств;

– оказывать первую помощь пострадавшим от несчастного случая, в том числе от электрического тока.

владеть:

– навыками использования в работе нормативно-технической документации;

– навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;

– навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов.

Учебный план

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Теоретические	Практические	
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	12	12	-	-
2.	Общие требования энергетической безопасности	14	14	-	-
3.	Безопасная эксплуатация тепловых электрических станций	18	18	-	-
4.	Безопасная эксплуатация тепловых электрических сетей	16	16	-	-
5.	Безопасная эксплуатация гидроэлектростанций	2	2	-	-
6.	Безопасная эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии	2	2	-	-
7.	Организация оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	4	4	-	-
8.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	-	-
9.	Итоговая аттестация	2	-	-	тестирование
	Всего	**72**	**70**		

Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль и итоговую аттестацию слушателей.

Текущий контроль осуществляется в процессе проведения занятий во время аудиторной работы посредством наблюдения, обсуждений в результате фронтальной беседы, а также результатов индивидуальной и групповой самостоятельной работы.

Анализ данных текущего контроля служат основанием для выбора конкретных технологий, методов и приемов обучения, позволяющих наиболее эффективно обеспечить качество освоения программы слушателями.

Итоговая аттестация и оценка освоенных слушателями компетенций, совершенствование которых осуществлялось в процессе освоения программы, проводится в форме тестирования. Тестовые задания включают учебный материал по всем разделам программы. Результаты тестирования оцениваются по двухбалльной системе (зачтено/не зачтено). Отметка «зачтено» выставляется слушателю при количестве верных ответов – не менее 80%.

Порядок проведения итоговой аттестации регулируется локальным нормативным актом. Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, завершающих обучение по программе повышения квалификации.

Форма проведения итоговой аттестации – экзамен, вид - тестирование.

Итоговая аттестация – тестирование, может быть проведена в следующих формах:

- индивидуальное тестирование на бумажных носителях;
- индивидуальное тестирование в обучающе-контролирующей системе Олимпокс;
- индивидуальное тестирование в системе дистанционного обучения на образовательном портале официального сайта ООО «РПП».

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.