Учреждение дополнительного профессионального образования «Энергетический институт повышения квалификации Публичного акционерного общества энергетики и электрификации Кубани»

Образовательная программа (дополнительное образование) «Эксплуатация электрооборудования и электрических сетей во взрывопожароопасных зонах магистральных нефтепроводов»

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, категорию обучающихся, условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), планируемые результаты освоения программы, систему оценки результатов освоения программы, учебный план, программу (рабочие программы учебных предметов), контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: **очная.**

Реализация программы предполагает теоретическую подготовку.

Трудоемкость программы: **24 часа**

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: экзамен по билетам устно.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается удостоверении установленного образца.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы является совершенствование профессиональной компетенции, необходимой для выполнения эксплуатационных работ на электрооборудовании и в электрических сетях во взрывопожароопасных зонах магистральных нефтепроводов.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Категория слушателей: лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее профессиональное образование.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7, 2021г.
2. Правила безопасности при эксплуатации магистральных нефтепроводов, 2021г.
3. Правила пожарной безопасности на объектах магистральных нефтепроводов, РД.13.220.00-КТН-575-06.
4. Регламент проверки состояния электрооборудования и сетей во взрывоопасных зонах объектов магистральных нефтепроводов, 11.03.20г.
5. ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 600-14:1986) Электрооборудование взрывозащищенное.

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

7. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229.

8. Инструкции по эксплуатации электрооборудования электрических сетей во взрывопожароопасных зонах магистральных нефтепроводов, 2021г.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи	совершенствование профессиональной компетенции, необходимой для выполнения эксплуатационных работ электрооборудования и электрических сетей во взрывопожароопасных зонах магистральных нефтепроводов
Категория слушателей:	лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее профессиональное образование.
Срок обучения:	24 часа
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов/дисциплин/ модулей	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лек-ции	ПЗ/ ЛР	Сам. работа	
1. Правила безопасности при эксплуатации магистральных нефтепроводов.	2	2			
2. Взрывозащищенное электрооборудование и его эксплуатация.	18	18			
3. Общие требования пожарной безопасности к взрывопожароопасным объектам в охранной зоне магистрального нефтепровода	2	2			
Итоговая аттестация	2				Экзамен
ВСЕГО:	**24**	**22**			**2**