2824

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

– приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– приказ Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 144 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника»;

– приказ Минэнерго России от 12 августа 2022 г. № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

Программа разработана с учетом профессионального стандарта 20.042 «Работник по диагностике оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 510н.

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица старше 18 лет, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.3. Форма освоения программы – очно-заочная с применением дистанционных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель программы повышения квалификации – совершенствование компетенций, необходимых для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебной темы	Всего, ч	В том числе		
			лекции	практические (лабораторные) занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1	Тема № 1. Организация проведения измерений и испытаний	4	2	–	2
2	Тема № 2. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	4	2	–	2
3	Тема № 3. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной и проектной документации	4	2	–	2
4	Тема № 4. Измерение сопротивления заземляющих устройств и заземлителей	4	2	–	2
5	Тема № 5. Измерение сопротивления изоляции	4	–	2	2
6	Тема № 6. Испытание устройств защитного отключения	3	1	–	2
7	Тема № 7. Проверка согласования параметров цепи «фаза–нуль» с характеристиками защитных аппаратов	4	2	–	2
8	Тема № 8. Испытание расцепителей автоматических выключателей	3	1	–	2
9	Тема № 9. Методические рекомендации о порядке обработки и оформления результатов измерений, испытаний, проверки, контроля электрических параметров оборудования электрических сетей	4	2	–	2
	Всего по учебным темам	34	14	2	18
	Итоговая аттестация	2	зачет		
	Итого	36			