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

Дополнительная образовательная программа
повышения квалификации по курсу
«Цифровизация электросетевого комплекса»
(32 часа)

1. АННОТАЦИЯ

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, планируемые результаты обучения, учебный план, условия реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию.

Форма обучения: очная.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения: 32 часа.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет.

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

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Развитие цифровых компетенций сотрудников компании, внедрению в электросетевой комплекс технологий информационной безопасности, интеллектуального учета электроэнергии, виртуальной и дополненной реальности.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению данной программы, допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование. Категория слушателей: руководители и специалисты генерирующих, сетевых, сбытовых компаний, региональных комитетов по энергетике и промышленной политике, руководители и специалисты промышленных предприятий.

2.ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основные источники

1. Концепция «Цифровая трансформация 2030»;
2. ФЗ РФ «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 № 35-ФЗ;
3. Типовые технические решения по организации интеллектуального учета электроэнергии на присоединениях 6-20 кВ и ниже, утв. приказом ПАО «МРСК Юга» от 23.06.2015 № 383;
4. Положение ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;
5. Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» от 27.12.2018 № 522-ФЗ;
6. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
7. Стандарты ПАО «Россети» «Цифровая подстанция» и «Цифровая электрическая сеть».

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы (повышение квалификации)
«Цифровизация электросетевого комплекса»

Цели и задачи	Получить новые знания о сути и эффектах цифровизации в электросетевом комплексе
Категория слушателей:	руководители и специалисты генерирующих, сетевых, сбытовых компаний, региональных комитетов по энергетике и промышленной политике, руководители и специалисты промышленных предприятий
Продолжительность обучения:	32 аудиторных часа
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

№ п/п	Наименование дисциплин	Продолжительность обучения	Всего аудиторных часов	Из них часов		Формы контроля
				лекции	практические занятия	
1	Концепция цифровизации электроэнергетики	12	12	6	6	
2	Цифровые технологии	10	10	5	5	
3	Безопасность «Цифровой трансформации» в энергетике	8	8	4	4	
4	Итоговая аттестация	2	2		2	Зачет
5	**Итого:**	**32**	**32**	**15**	**17**	