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

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)
«Повышение квалификации диспетчера оперативно-диспетчерской службы»

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение 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, самоподготовка.

Реализация программы предполагает теоретическую подготовку.

Срок освоения программы: **80 часов** (включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы слушателя).

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

Целью реализации данной программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для управления технологическим режимом работы электрической сети.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при условии, завершения получения дополнительного профессиональном образовании не ранее основного).

Учебные группы комплектуются из числа работников оперативно-технологического управления организаций электрических сетей, имеющие 4 группу по электробезопасности.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основные источники

1. Гражданский кодекс Российской федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
2. Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003г. №35-ФЗ.

3. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской федерации утв. приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 №229.

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2000 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

5. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утв. приказом Минздрава РФ от 07.11.2012 № 586н.

6. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 №854 «Об утверждении Правил оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

7. СТО 153-34.03.603-2003 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» в части неэлектрозащитных средств.

8. СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям».

9. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Изд. 7.

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»

11. Положение ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе», Утв. Советом Директоров ПАО «Россети» Протокол от 08.11.2019 №378: введен в действие приказом ПАО «Кубаньэнерго» от 23.01.2020 №41.

12. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве (утверждена РАО «ЕЭС России» 21.06.2007).

13. Инструкция по производству оперативных переключений в электросетевом комплексе 0,4-220 кВ ПАО «Кубаньэнерго» И 055-2020.

14. СО 153-34.20.505-2003 Инструкция по переключениям в электроустановках.

15. Инструкция по предотвращению развития и ликвидации нарушений нормального режима в электрической части ПАО «Кубаньэнерго» И 046 – 2019 .

16. Порядок передачи оперативной информации в ПАО «Кубаньэнерго» ПК 063 – 2018.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы
«Повышение квалификации диспетчера оперативно-диспетчерской службы»
(повышение квалификации)

Цели и задачи:	формирование профессиональных компетенций, необходимых для управления технологическим режимом работы электрической сети.
Категория слушателей:	- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; - лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при условии, завершения получения дополнительного профессиональном образовании не ранее основного). Учебные группы комплектуются из числа работников оперативно-технологического управления организаций электрических сетей, имеющие 4 группу по электробезопасности.
Срок обучения:	80 часов (из них 32 аудиторных)
Форма обучения:	очно-заочная
Режим занятий:	8 час/день

№ п\п	Наименование разделов и тем					Форма аттестации
		Кол-во часов (всего)	Лекции	Практ. занятия	Самоподгоготовка	
1	Высоковольтное оборудование	8	4		4	

	трансформаторных подстанций и линий электропередач					
2	Чтение схем и чертежей	6	2		4	
3	Управление электроэнергетическим режимом работы энергосистемы	10	4		6	
4.	Заземление и грозозащита воздушных линий и трансформаторных подстанций	6	2		4	
5	Оперативные переключения	10	4		6	
6	Блокировка от ошибочных действий	10	4		6	
7	Релейная защита и автоматика	10	4		6	
8	Охрана труда.	12	4		8	
9	Первая помощь пострадавшим на производстве	6	2		4	
	Итоговая аттестация	2				зачет
	Всего	**80**	**30**		**48**	**2**