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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО КУРСУ: «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» (с применением дистанционных образовательных технологий) (256 часов)

1. АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа (далее – программа) как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по программе профессиональной переподготовки «Электроэнергетика и электротехника» с применением дистанционных образовательных технологий, программа ориентирована на получение знаний в проектировании и эксплуатации электроэнергетических систем и электрических сетей различного уровня, что позволит им успешно решать практические задачи в их профессиональной деятельности.

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: дистанционная.

Реализация программы предполагает теоретическую подготовку.

Продолжительность обучения составляет: 256 часов

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: тестирование.

По итогам обучения слушатели получают диплом установленного образца с присвоением квалификации «Специалист в области электроэнергетики и электротехники», дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере электроэнергетики.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью учебной программы является изучение структуры электроэнергетической отрасли, особенностей функционирования и эксплуатации электросетевого оборудования, систем электроснабжения отраслей народного хозяйства; получение навыков организационно-управленческой деятельности; повышение уровня компетентности в вопросах финансово-экономического планирования, производственной, технологической и эксплуатационной сферах, необходимых для исполнения новых видов профессиональных обязанностей в организациях электроэнергетики.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Для обучения руководителей и специалистов всех отраслей промышленности и сферы жилищно-коммунального хозяйства, а также других заинтересованных лиц, со средним или высшим профобразованием по профилю, не соответствующему деятельности электроэнергетика.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ТРУДОВОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с изменениями на 22 ноября 2021 года), (редакция, действующая с 30 ноября 2021 года)
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. От 17.02.2021)
3. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. От 09.03.2021)
4. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. От 22.12.2020) "О техническом регулировании" (с изм. И доп., вступ. В силу с 01.01.2021)
5. Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 26.07.2019)
"Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
6. Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 N 442 (ред. от 02.03.2021)
"О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии"
(вместе с "Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии", "Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии")
7. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 N 861 (ред. от 02.03.2021)
"Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям"
8. Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 N 354 (ред. от 02.03.2021)
"О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов" (вместе с "Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов")
9. Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 N 442 (ред. от 02.03.2021)
"О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии"
(вместе с "Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии", "Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии")
10. Правила обеспечения рабочих и служащих специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами. Постановление Министерства труда России от 18.12.1998 № 51 (в редакции от 29.10.1999 № 39);
11. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 261;
12. Алехина О.А. Инвестиционная деятельность предприятий / О.А. Алехина // «Научно-практический журнал Аллея Науки». – 2018. — №1(17). – С. 1-5.
13. Басова, А.В. Бухгалтерский (управленческий) учет: Учебное пособие / А.В. Басова, А.С. Нечаев и др. - М.: Инфра-М, 2017. - 393 с.
14. Вебер, Юрген Введение в контроллинг / Юрген Вебер , Шеффер Утц. - Москва: ИЛ, 2016. - 416 с.
15. Аникин, Б.А. Коммерческая логистика: учебник / Б. А. Аникин, А. П. Тяпухин. – Москва: Проспект, 2017. – 426 с

16. Логистика: интегрированная цепь поставок / Доналд Дж. Бауэрсокс, Дэйвид Дж. Клосс. – Москва: Олимп-Бизнес, 2017. – 635 с.
17. Герасимов, Б.Н. Производственный менеджмент: Учебное пособие / Б.Н. Герасимов, К.Б. Герасимов. - М.: Вузовский учебник, 2018. - 159 с.
18. ХейзерДж., Рендер Б. Операционный менеджмент. 10-е изд.; пер. с англ, под ред. А. Чернова. СПб. : Питер, 2015.
19. Басовский, Л.Е. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Л.Е. Басовский и др. - М.: Риор, 2019. - 350 с.
20. Антонов, Г.Д. Управление проектами организации: Уч. / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. - М.: Инфра-М, 2018. - 64 с.

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Форма контроля
Блок I Общие дисциплины		96	
1.	Основы электротехники	16	Тестирование
2.	Мировая энергетика: исторические, социальные и экологические аспекты	16	Тестирование
3.	Основы энергетики. Техническая стратегия обновления энергетики России. Цифровая трансформация.	32	Тестирование
4.	Охрана труда и пожарная безопасность	16	Тестирование
5.	Промышленная безопасность энергообъектов	16	Тестирование
Блок II Специальные дисциплины		160	
6.	Электротехнологии	16	Тестирование
7.	Электроэнергетика	16	Тестирование
8.	Техника безопасности и охрана труда	16	Тестирование
9.	Электрооборудование сетей и энергосистем.	16	Тестирование
10.	Технологическое присоединение к электрическим сетям	16	Тестирование
11.	Транспорт и учет электрической энергии	16	Тестирование
12.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	16	Тестирование
	Подготовка к итоговой аттестации	40	
	Итоговая аттестация	8	Тестирование
	Итого:	256	