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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА - ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Школа главного инженера»

1. АННОТАЦИЯ

Программа профессиональной подготовки, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по программе профессиональной переподготовки **«Школа главного инженера»** направлена на приобретение слушателями профессиональных навыков и умений, необходимых для осуществления своей деятельности.

Программа включает в себя: пояснительную записку, квалификационную характеристику должностей руководителей, специалистов и других служащих, специфичных для электроэнергетики, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы междисциплинарных курсов, планируемые результаты освоения программы, условия ее реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию.

Форма обучения: очная (с отрывом от производства).

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения: 500 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

В конце обучения по курсу: «Школа главного инженера» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний: квалификационный экзамен, защита итоговой аттестационной работы.

По итогам обучения слушатели получают диплом установленного образца с присвоением квалификации «Главный инженер организации электроэнергетики», дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере руководства производственной деятельностью организации электроэнергетики.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки: «Школа главного инженера», является подготовка резервов кадров на технические должности служб главного инженера и иных подразделений компании, дающей право на занятие профессиональной деятельностью в сфере технологического менеджмента энергетических предприятий.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Требования к образованию и обучению слушателей, для которых предназначена данная программа: высшее образование – бакалавриат или среднее профессиональное образование.

Для обучения приглашаются специалисты и инженерно-технические работники энергопредприятий.

2.ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 27.12.2018)
2. «Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 25.12.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.01.2019).
3. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019)
4. Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 г. N 14-ФЗ (часть II),
5. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О техническом регулировании»
6. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 (ред. от 24.12.2014) «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»
7. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации. Приказ Минэнерго РФ от 22.09.2020 №796;
8. Положение ПАО «Россети» о Единой технической политике в электросетевом комплексе», утвержденное Приказом ПАО «Россети Кубань» от 23.01.2020 № 41.
9. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 N 261 «Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках»
10. Стандарт организации. (ВППБ 27-14) СТО 34.01-27.1-001-2014 «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети». Общие требования».
11. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях (утв. постановлением Министерства труда и социального развития РФ от ;24 октября 2002 года №73
12. Положение о порядке проведения Дня охраны труда в ПАО »Кубаньэнерго», утвержденной приказом от 11.01.2018 №12;
13. «Правила расследования причин аварий в электроэнергетике» (утв. постановлением Правительства РФ от 28 октября 2009 года № 846).
14. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
15. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
16. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»
17. Приказ Минтруда России от 16.11.2010 №782н (ред. от 20.12.2018) «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.09.2014 N 33990)
18. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.09.2009 N 14742)
19. Инструкцию по расследованию и учету технологических нарушений в работе энергосистем, электростанций, котельных электрических и тепловых сетей (РД 34.20.801-90 от 08 июня 1990 г.)
20. Типовая инструкцию по техническому обслуживанию и капитальному ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20кВ с неизолированными проводами (РД 153-34.3-20.662-98);
21. Отв. Максимцев И.А. Управление персоналом. Учебник и практикум для СПО / Отв. - И.А. Максимцев, Отв. - Н.А. Горелов. - Москва: Гостехиздат, 2018. - 526 с.Управление инвестициями российского предпринимательства. Н.Л.Маренков, Н. Н. Маренков. Эдиториал УРСС, 2001 г.;

22. Алехина О.А. Инвестиционная деятельность предприятий / О.А. Алехина // «Научно-практический журнал Аллея Науки». – 2018. — №1(17). – С. 1-5.
23. Басова, А.В. Бухгалтерский (управленческий) учет: Учебное пособие / А.В. Басова, А.С. Нечаев и др. - М.: Инфра-М, 2017. - 393 с.
24. Вебер, Юрген Введение в контроллинг / Юрген Вебер , Шеффер Утц. - Москва: ИЛ, 2016. - 416 с.
25. Логистика: интегрированная цепь поставок / Доналд Дж. Бауэрсокс, Дэйвид Дж. Клосс. – Москва: Олимп-Бизнес, 2017. – 635 с.
26. Герасимов, Б.Н. Производственный менеджмент: Учебное пособие / Б.Н. Герасимов, К.Б. Герасимов. - М.: Вузовский учебник, 2018. - 159 с.
27. ХейзерДж., Рендер Б. Операционный менеджмент. 10-е изд.; пер. с англ, под ред. А. Чернова. СПб. : Питер, 2015
28. Басовский, Л.Е. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Л.Е. Басовский и др. - М.: Риор, 2019. - 350 с.
29. Антонов, Г.Д. Управление проектами организации: Уч. / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. - М.: Инфра-М, 2018. - 64 с.
30. Мазур И.И. Управление проектами: 3-е изд. М.: Омега-Л, 2010 г.;
31. Баумштейн И.А и др. Справочник по электрическим установкам высокого напряжения. – М.: Энергоатомиздат, 2009 г.;
32. Тукенов А.А. Рынок электроэнергии: от монополии к конкуренции. М.: Энергоатомиздат, 2005 г.;
33. Шевкоплясов П.М. Ценообразование на рынках энергии: Глобальные проблемы, реальные решения. – СПб: Политехника, 2008 г.
34. «Правила противопожарного режима Российской федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«№ п/п	Наименование дисциплин/ модулей/МДК	Продолжительность обучения	Всего аудиторных часов	Из них, часов				Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (зачет/экзамен)
				Лекции	Практические занятия	Консультации по подготовке к итоговому экзамену	Консультации по подготовке к выпускной квалификационной работе		
1.	Модуль 1.Финансово-экономические дисциплины	80	52	16	2	14	18	28	Зачет/ экзамен
2.	Модуль 2. Личная эффективность менеджера	18	18	6	12				Зачет/ экзамен
3.	Модуль 3. Управление проектами.	24	24	16		4	4		Зачет/ экзамен
4.	Модуль 4. Технические дисциплины	89	72	28	8	20	18	17	Зачет/ экзамен
5.	Модуль 5. Специальные требования энергетической безопасности и охраны труда	82	82	42		16	24		Зачет/ экзамен
6.	Модуль 6. Современные технологии в электроэнергетике	66	60	14	6	18	22	6	Экзамен
7.	Модуль 7.Принципы системного управления в рамках интегрированной системы	24	24	12	4	4	4		Зачет/ экзамен
8.	Модуль 8.Учет электроэнергии	16	14	8	4	2		2	Зачет/ экзамен
9.	Модуль 9. Оперативно – технологическое и ситуационное управление	85	82	28	18	12	24	3	экзамен
Сдача квалификационного экзамена		8	8		8				
Защита итоговой аттестационной работы		8	8		8				
Всего часов по программе		**500**	**444**	**170**	**70**	**90**	**114**	**56**	