

# ПЕРЕЧЕНЬ КУРСОВ ЭЛЕКТРОННОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НП «КОНЦ ЕЭС» В 2022 ГОДУ

## **ПРОГРАММЫ ПРОФПЕРЕПОДГОТОВКИ** (от 256 часов, возможно обучение по отдельным модулям)

### **1. ЦИФРОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

Модули:

- 1) Цифровой питающий центр (ЦПС)
- 2) Цифровой РЭС
- 3) Цифровые технологии в генерации
- 4) Цифровые системы поддержки принятия управленческих решений
- 5) Обеспечение кибербезопасности энергосистем
- 6) Инновационные технологии в электроэнергетике

### **2. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ**

Модули (24-72 часа):

- 1) Стратегическое и оперативное управление персоналом
- 2) Организационный дизайн. Корпоративная структура
- 3) Человеческий капитал компании
- 4) Обеспечение компании человеческими ресурсами
- 5) Научная мотивация труда
- 6) Организационное поведение. Корпоративная культура.
- 7) Управление антропогенными рисками
- 8) Цифровые технологии кадрового менеджмента

### **3. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

Модули:

- 1) Актуальная нормативно-правовая база по внедрению риск-ориентированных методов управления
- 2) Рынок электроэнергии и мощности
- 3) Теоретические основы управления рисками
- 4) Количественная оценка рисков
- 5) Интеграция СУРиВК с бизнес-процессами предприятия

## **ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (от 16 часов)**

### **4. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ**

### **5. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ И ОПЕРАТИВНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

### **6. МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ НА БАЗЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ**

### **7. ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЭНЕРГОКОМПАНИЯХ**

### **8. РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПРЕДПОСЫЛКИ И ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ**

### **9. МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

### **10. МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИВЕСТПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТПРОЕКТАМИ**

### **11. СИСТЕМА ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ОСНОВЕ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТА ГОСТ Р 56273.1- 2014/CEN/TS 16555-1:2013, СТРУКТУРА, ЭЛЕМЕНТЫ, ОПЫТ И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ В ТЭК**

12. ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТОВ И ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РОССИИ)
13. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
14. ОСОБЕННОСТИ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРАКТИКА БЮДЖЕТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ В ЭНЕРГОКОМПАНИЯХ.
15. БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА
16. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ
17. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС. ФОРМИРОВАНИЕ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И ТЕПЛО
18. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НА РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
19. ТРЕБОВАНИЯ ФАС РОССИИ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖБ ПО ОБОСНОВАНИЮ ТАРИФОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
20. ОРГАНИЗАЦИЯ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЁТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
21. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, МОЩНОСТИ В СЕТЯХ В УСЛОВИЯХ РЫНКА
22. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. ОРГАНИЗАЦИЯ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА. АСКУЭ И АИИСКУЭ. ОСОБЕННОСТИ АГРЕГИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В СОСТАВЕ ЕЭС РОССИИ
23. АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
24. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РАССЛЕДОВАНИЙ ПРИЧИН АВАРИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
25. ЗАДАЧИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГООБЪЕКТОМ
26. МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
27. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЭС И КОТЕЛЬНЫХ
28. ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ АСУТП
29. ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ПРАВИЛ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
30. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ РЗА И ПА
31. РАСЧЕТ И ЭКСПЕРТИЗА НОРМАТИВОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ
32. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
33. ТЕХНОЛОГИЯ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛИНИЯМИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ СИСТЕМНОГО ЗНАЧЕНИЯ 110 КВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ
34. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РАСЧЕТА РЕЖИМОВ СЕТЕЙ 110 КВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ
35. МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
36. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

- 37. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**
- 38. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИКИ**
- 39. ЭКСПЛУАТАЦИЯ, РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**
- 40. ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВИДЫ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ**
- 41. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**
- 42. ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ, ОРГАНИЗАЦИЯ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ.**
- 43. ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ТЭС**
- 44. ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ И ТУРБИННЫХ МАСЕЛ**
- 45. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ, ЭКОНОМИЧНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВО-ТРАНСПОРТНЫХ ЦЕХОВ ТЭС**
- 46. ОПАСНЫЕ И ВЗРЫВООПАСНЫЕ ЗОНЫ, ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН**
- 47. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ**
- 48. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**
- 49. МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ МАСЕЛ**
- 50. ОСНОВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ (ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МИНИМУМ)**
- 51. ТАЙММЕНЕДЖМЕНТ (ТАЙМ-ДРАЙВ)**
- 52. ЭФФЕКТИВНЫЙ PR-МЕНЕДЖМЕНТ**
- 53. ТРЕБОВАНИЯ ПРАВИЛ РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**
- 54. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ, ЦЕЛИ, МЕТОДЫ И ОПЫТ СОЗДАНИЯ**

Подробное содержание курсов можно получить при подаче заявки (см. ниже)

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА						
« _____ »						
Желаемый период обучения:						
Заказчик:						
ФИО представителей Заказчика, направляемых для участия в семинаре:						
№ п/п	ФИО (полностью)	Должность	Форма обучения	Телефон	Факс	E-mail:
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
Контактное лицо Заказчика						
№ п/п	ФИО (полностью)	Должность	Телефон	Факс	E-mail:	
1.						
Информация об уполномоченных лицах Заказчика						
Договор подписывает (ФИО)						
Должность						
Действует на основании						
Грузоотправитель и его адрес:						
Комментарии по документообороту:						
Реквизиты Заказчика (для заключения договора, выставления счета, счета-фактуры)						
Юридический адрес:				БИК:		
Фактический адрес:				ИНН:		
Расчетный счет				КПП:		
Кор. счет				ОКПО:		
в (наименование банка)				ОГРН:		
				ОКВЭД:		