

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

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации по курсу
«Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности
на предприятии»
(112 часов)**

1. АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по программе повышения квалификации **«Обеспечение экологической безопасности на объектах электросетевого хозяйства»** направлена на развитие компетенций слушателей в области проблемы защиты окружающей среды и минимизации антропогенного воздействия на климат.

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.

Продолжительность обучения составляет аудиторных **112** часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет в форме устного опроса.

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

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цель программы обучения- приобретение слушателям знаний по созданию комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизация негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению данной программы допускаются лица, имеющие высшее (программы бакалавриата, специалитета, магистратуры) образование, среднее профессиональное образование.

К обучению приглашаются специалисты подразделений, обеспечивающих работу по охране окружающей среды.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основные источники

1. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред., действующая с 01.03.2025) "Об отходах производства и потребления"
2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред., действующая с 01.03.2025) "Об охране окружающей среды"
3. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "Об охране атмосферного воздуха"
4. Федеральный закон от 25.11.1994 N 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»
5. Федеральный закон от 27.11.2019 N 450-ФЗ (ред. от 26.07.2019) " О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
6. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред., действующая с 01.03.2025) "Об экологической экспертизе"
7. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (с изменениями на 31.09.2024)
8. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 28.12.2024)
9. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред., действующая с 01.03.2025)
10. Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 (ред. от 13.07.2015) "О недрах" (ред., действующая с 01.09.2024)
11. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712 "О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности" (вместе с "Правилами проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности").
12. "ГОСТ Р 53691-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I - IV класса опасности. Основные требования" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 N 1091-ст)
13. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.11.2011 N 22313) (с изменениями на 19.04.2023)
14. Приказ Росприроднадзора от 14.11.2011 N 828 (ред. от 18.12.2014) "Об организации работ по осуществлению федерального статистического наблюдения по форме N 2-ТП (отходы) и формированию официальной статистической информации"
15. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 01.02.2025) "О лицензировании отдельных видов деятельности"
16. Приказ МПР России от 18.12.2002 N 868 "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами" (вместе с "Примерной программой профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами")
17. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (с изменениями на 3 февраля 2025 года)
18. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред., действующая с 01.03.2025)
19. ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»
20. СТО 56947007-29.240.037-2010 СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ ОАО "ФСК ЕЭС" Экологическая безопасность электросетевых объектов. Требования при проектировании
21. Экологическая политика электросетевого комплекса. Приложение 8 к протоколу заседания Совета директоров ПАО «ФСК ЕЭС» от 10.12.2020 N522

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы
«Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на предприятии»
(повышение квалификации)

Цели и задачи	приобретение слушателям знаний по созданию комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизация негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду
Категория слушателей:	специалисты подразделений, обеспечивающих работу по охране окружающей среды.
Продолжительность обучения:	112 часа, включая 24 аудиторных часа и 88 часа самостоятельной работы
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Продолжительность обучения	Всего, аудиторных часов	В том числе:		Самостоятельная работа	Форма контроля
				Лекции	Практические		
1.	Правовые основы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на предприятиях электроэнергетики	4	2	2		2	
2.	Обзор отраслевых нормативных документов по регулированию деятельности в области охраны окружающей среды в электроэнергетике	3	1	1		2	
3.	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды.	3	1	1		2	
4.	Нормирование качества воды водных объектов и негативного воздействия на водные объекты.	3	1	1		2	
5.	Нормативно-правовое обеспечение деятельности по обращению с отходами производства и потребления.	6	2	2		4	
6.	Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов, лимит на их размещение на предприятии.	6	2	2		4	
7.	Экономический механизм использования природных ресурсов и охраны окружающей среды: финансовые обязательства предприятий.	5	1	1		4	
8.	Риски и ответственность за	5	1	1		4	

	нарушение законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды.						
9.	Особые условия землепользования и лесопользования в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства.	6	1	1		5	
10.	Правовые основы эксплуатации артезианских скважин. Общие сведения об использовании и охране подземных вод.	7	1	1		6	
11.	Требования законодательства о недрах.	6	1	1		5	
12.	Система документации по вопросам охране окружающей среды.	6	1	1		5	
13.	Производственный экологический контроль.	6	1	1		5	
14.	Производственный контроль соблюдения законодательства по обращению с отходами.	7	2	2		5	
15.	Особенности производственного контроля эксплуатации артезианских скважин и качества подземных вод.	6	0	0		6	
16.	Требования к очистке сточных (дренажных) вод и эксплуатации очистных сооружений.	6	0	0		6	
17.	Использование и обезвреживание отходов.	8	2	2		6	
18.	Система государственного управления в области охраны окружающей среды.	6	1	1		5	
19.	Государственный экологический надзор действующих предприятий электросетевого комплекса.	6	1	1		5	
20.	Анализ основных положений № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020. (с изменениями дополнениями)	6	1	1		5	
	Итоговая аттестация	1	1		1		Устный опрос
	Итого:	112	24	23	1	88	