

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

Дополнительная образовательная программа  
повышения квалификации по курсу  
**«Обеспечение экологической безопасности  
на объектах электросетевого хозяйства»**  
(72 часа)

## **1. АННОТАЦИЯ**

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 и практическую подготовку.

Продолжительность обучения составляет аудиторных 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

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**

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. от 07.04.2020) "Об отходах производства и потребления"
2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "Об охране окружающей среды"
3. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "Об охране атмосферного воздуха"
4. Федеральный закон от 25.11.194 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. от 23.12.2019) "Об экологической экспертизе"
7. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (с изменениями на 09.03.2021)
8. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 10.01.2021)
9. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 01.01.2021)
10. Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 (ред. от 13.07.2015) "О недрах" (с изменениями на 08 декабря 2020г)
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)
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 01.01.2021) "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 05 апреля 2021 г)
18. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (с изменениями на 05 апреля 2021 г)
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  
«Обеспечение экологической безопасности на объектах электросетевого хозяйства»  
(повышение квалификации)

<b>Цели и задачи</b>	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
<b>Категория слушателей:</b>	специалисты подразделений, обеспечивающих работу по охране окружающей среды.
<b>Продолжительность обучения:</b>	72 часа ( 40 часов аудиторных занятий и 32 часа самостоятельной работы)
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Режим занятий:</b>	8 час/день

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

	области природопользования и охраны окружающей среды.						
10	Особые условия землепользования и лесопользования в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства.	4	1	1		3	
11	Правовые основы эксплуатации артезианских скважин. Общие сведения об использовании и охране подземных вод.	2	1	1		1	
12	Требования законодательства о недрах.	3	2	2		1	
13	Система документации по вопросам охране окружающей среды.	2	1	1		1	
14	Производственный экологический контроль.	3	2	2		1	
15	Производственный контроль соблюдения законодательства по обращению с отходами.	3	2	2		1	
16	Особенности производственного контроля эксплуатации артезианских скважин и качества подземных вод.	3	2	2		1	
17	Требования к очистке сточных (дренажных) вод и эксплуатации очистных сооружений.	2	1	1		1	
18	Использование и обезвреживание отходов.	3	2	2		1	
19	Система государственного управления в области охраны окружающей среды.	2	1	1		1	
20	Государственный экологический надзор действующих предприятий электросетевого комплекса.	3	2	2		1	
21	Анализ основных положений № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020.	2	1	1		1	
	Итоговая аттестация	2	2		2		Зачет
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	