

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

Дополнительная профессиональная программа  
(повышение квалификации)  
«Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных  
сооружений (Б.4.2)»

### **1. АННОТАЦИЯ**

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

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: очная.

Реализация программы предполагает теоретическую подготовку.

Срок освоения программы: **72** часа (включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы слушателя).

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет в виде тестирования.

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

### **ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Целью обучения слушателей является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов.

### **КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при условии, завершения получения дополнительного профессионального образования не ранее основного).

Обучающимися по программе могут быть работники в области промышленной безопасности или иные лица.

### **2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

1. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ;

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"

3. Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 505 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых"

4. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 537 "Об утверждении Требований к подготовке, содержанию и оформлению планов и схем развития горных работ и формы заявления о согласовании планов и (или) схем развития горных работ"

5. Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 520 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Инструкция по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы".

6. Приказ Ростехнадзора от 24 мая 2007 г. № 364 "Об утверждении и введении в действие Методических рекомендаций о порядке составления планов ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях" (РД-15-11-2007).

7. Постановление Госгортехнадзора России от 2 ноября 2001 г. № 49 "Об утверждении правил безопасности при строительстве подземных сооружений" (ПБ 03-428-02).

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы

«Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений (Б.4.2)»

<b>Цели и задачи:</b>	совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов
<b>Категория слушателей:</b>	- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; - лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при условии, завершения получения дополнительного профессиональном образовании не ранее основного); работники в области промышленной безопасности или иные лица.
<b>Срок освоения программы:</b>	72 часа (из них 24 аудиторных)
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Режим занятий:</b>	8 час/день

№ пп	Наименование разделов и тем	Всего	В том числе		Самодготовка	Форма аттестации
			Аудиторные занятия			
			Лекции	Практич. занятия		
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	12	4		8	
2	Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений	12	4		8	
3	Требования к производству сварочных работ на опасных	10	2		8	

	производственных объектах					
4	Требования к производству работ, применению машин, механизмов и специального оборудования	6	2		4	
5	Строительство подземных сооружений	6	2		4	
6	Подземный транспорт и подъем	6	2		4	
7	Проветривание подземных выработок. Водоотлив	6	2		4	
8	Электрическое хозяйство	5	1		4	
9	Противоаварийная защита	5	1		4	
10	Итоговая аттестация	4				зачет
	Итого	72	20		48	4