

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

Дополнительная профессиональная программа  
(повышение квалификации)  
«Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при  
осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их  
проектированием (Б.6.1)»  
(72 часа)

**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. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»

3. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
4. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 марта 2001 г. № 241 «О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации»
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. № 39 «Об утверждении Положения о государственном надзоре за безопасным ведением работ, связанных с пользованием недрами, и о внесении изменений в Положение о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр»
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2010 г. № 118 «Об утверждении Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами»
10. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1465 «Об утверждении Правил подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода»
11. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1466 «Об утверждении Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых»
12. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1467 «О лицензировании производства маркшейдерских работ»
13. Приказ Минприроды России от 25 июня 2010 г. № 218 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья».
14. Приказ Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 254 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья».
15. Приказ Ростехнадзора от 10 ноября 2020 г. № 436 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом»
16. Приказ Ростехнадзора от 3 декабря 2020 г. 2020 № 494 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения»
17. Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 507 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах»
18. Приказ Ростехнадзора от 9 декабря 2020 г. № 511 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа»
19. Приказ Ростехнадзора от 10 декабря 2020 г. № 515 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по

прогнозу динамических явлений и мониторингу массива горных пород при отработке угольных месторождений»

20. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»

21. 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»

22. Постановление Госгортехнадзора России от 28 марта 1996 г. № 14 «Об утверждении Инструкции о порядке утверждения мер охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок» (РД 07-113-96)

23. 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

«Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием (Б.6.1)»

совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов

**Цели и задачи:**

- 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);  
работники в области промышленной безопасности или иные лица.

**Категория слушателей:**

**Срок освоения программы:**

72 часа (из них 24 аудиторных)

**Форма обучения:**

очная

**Режим занятий:**

8 час/день

№ пп	Наименование разделов и тем	Всего	В том числе			Форма аттестации
			Аудиторные занятия		Самоподготовка	
			Лекции	Практич. занятия		
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	24	8		16	
2	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием	24	8		16	
3	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	20	4		16	
4	Итоговая аттестация	4				зачет
	Итого	72	20		48	4