

**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 разработки месторождений полезных ископаемых открытым  
способом (Б.6.4)»**

**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.

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 РФ от 16 сентября 2020 г. № 1465 «Об утверждении Правил подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода»
6. 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»
7. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1467 «О лицензировании производства маркшейдерских работ»
8. 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»
9. Приказ Ростехнадзора от 13 ноября 2020 г. № 439 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов и откосов отвалов»
10. Приказ Ростехнадзора от 19 ноября 2020 г. № 448 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по расчету и применению анкерной крепи на угольных шахтах»
11. Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 507 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах»
12. Приказ Ростехнадзора от 9 декабря 2020 г. № 508 «Об утверждении Требований к содержанию проекта горного отвода, форме горноотводного акта, графических приложений к горноотводному акту и ведению реестра документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода»
13. 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»
14. Постановление Госгортехнадзора России от 18 февраля 1994 г. № 16 «Об утверждении Инструкции о порядке согласования подработки железных дорог на угольных и сланцевых месторождениях России» (РД 07-55-94)
15. Постановление Госгортехнадзора России от 29 ноября 2000 г. № 67 «Об утверждении Методических рекомендаций по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах угольной промышленности» (РД 05-392-00).

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы

«Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом (Б.6.4)»

<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 профессионального образования 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		Самоподготовка	Форма аттестации
			Аудиторные занятия			
			Лекции	Практич. занятия		
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	24	8		16	
2	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	24	8		16	
3	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	20	4		16	
4	Итоговая аттестация	4				зачет
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>20</b>		<b>48</b>	<b>4</b>