

**Частное некоммерческое профессиональное образовательное учреждение  
«Покровский горный колледж»**

Утверждаю  
Директор ЧНПОУ «Покровский горный колледж»  
\_\_\_\_\_ А.И. Арянов  
«25» декабря 2023 года



**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ**

**методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым  
предъявляются дополнительные требования в соответствии с  
нормативными правовыми актами, содержащими государственные  
нормативные требования охраны труда**

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ в  
электроустановках»**

г. Зeya  
2023

## Пояснительная записка

Социальная политика Правительства Российской Федерации направлена на постоянное улучшение безопасности и условий труда, как факторов сохранения важнейшего производственного ресурса - работников, обеспечивающих развитие производства и повышение производительности труда. Возрастание экономической роли производственной безопасности в решении современных задач в различных сферах деятельности требует повышения знаний руководителей и специалистов в этой области.

Обеспечение безопасного проведения работ повышенной опасности, достигаемое путем применения мер для снижения профессиональных рисков, в том числе обучения работников подготовке и безопасному проведению таких работ, является основой для сохранения жизни и здоровья работников организации.

Обязательность проведения обучения отдельных категорий работников организации безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности определена в Примерном положении о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда от 29.10.2021г. № 776н.

Таким образом, руководящим работникам и исполнителям работ организаций, в которых выполняются работы повышенной опасности, необходимо иметь высокий уровень компетентности в данной области.

### 1. Цель и задачи освоения программы

**Цель:** Научить слушателей организовывать и проводить работы повышенной опасности.

#### **Задачи:**

Обучить слушателей:

- Основным понятиям, относящимся к проведению работ повышенной опасности;
- Требованиям нормативных правовых актов в области организации и выполнения работ повышенной опасности;
- Мерам по снижению профессиональных рисков при выполнении работ повышенной опасности;
- Порядку оформления проведения работ повышенной опасности;
- Методам и приемам выполнения работ повышенной опасности;
- Технике спасения и эвакуации пострадавшего.

#### **Категория слушателей:**

- Руководитель организации, его заместители, на которых возложены обязанности по охране труда;
- Руководители структурных подразделений организации, организующие выполнение работ повышенной опасности;
- Председатели, заместители председателя и члены экзаменационных комиссий;
- Специалисты по охране труда;
- Работники, выполняющие работы повышенной опасности.

### 2. Результаты освоения программы

В результате прохождения обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда слушатели должны:

#### **Знать:**

- Положения нормативно-правовых актов в области организации и выполнения работ повышенной опасности;
- Меры по снижению уровней профессиональных рисков;
- Требования к работникам, выполняющим работы повышенной опасности;
- Порядок оформления работ повышенной опасности;
- Основные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.
- Порядок спасения и эвакуации пострадавшего.

**Уметь:**

- Организовывать выполнение работ повышенной опасности;
- Оформлять наряд-допуск, проект производства работ, акт-допуск;
- Применять основные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.

**Срок обучения:** 9 академических часов.

Промежуточный контроль осуществляется путем проведения тестирования после каждого блока программы, по окончании курса проводится проверка знаний. Итоговый контроль проводится в виде выполнения итогового задания. Успешно окончившим курс обучения выдается удостоверение установленного образца.

**Тематический план**

<b>№</b>	<b>Наименование разделов и подразделов</b>	<b>Количество часов</b>
<b>1</b>	<b>Общее описание работ повышенной опасности</b>	<b>0,5</b>
1.1	Общее описание работ повышенной опасности	0,5
<b>2.</b>	<b>Требования к работникам при выполнении работ повышенной опасности</b>	<b>0,2</b>
2.1	Требования к работникам, допускаемым к работам повышенной опасности	0,2
<b>3</b>	<b>Применение систем обеспечения безопасности работ повышенной опасности. Осмотр СИЗ до и после использования</b>	<b>0,6</b>
3.1	Права и обязанности работников по применению СИЗ	0,10
3.2	Средства индивидуальной защиты головы	0,10
3.3	Средства индивидуальной защиты глаз	0,10
3.4	Средства индивидуальной защиты рук	0,10
3.5	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)	0,10
3.6	Средства индивидуальной защиты ног	0,10
<b>4.</b>	<b>Работы повышенной опасности, выполняемые по наряду-допуску</b>	<b>1</b>
4.1	Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью	0,2
4.2	Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ по нарядам-допускам	0,4
4.3.	Пример заполнения наряд-допуска к выполнению работ повышенной опасности	0,5
<b>5.</b>	<b>Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках</b>	<b>5</b>
5.1	Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках	3
5.2.	<i>Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ</i>	2
<b>6.</b>	<b>Основы техники спасения и эвакуации</b>	<b>0,5</b>
6.1	Общие требования при возникновении нештатной ситуации	0,2
6.2	Эвакуация людей при пожаре	0,3
<b>7</b>	<b>Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний</b>	<b>0,2</b>
7.1	Методы предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	0,1
7.2	Средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	0,1
	<b>Зачет</b>	<b>1</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>9</b>

## Содержание программы

### **Тема 1. Общее описание работ повышенной опасности**

Общее описание работ повышенной опасности. Основные требования к проведению работ повышенной опасности.

### **Тема 2. Требования к работникам при выполнении работ повышенной опасности.**

Требования к работникам, допускаемым к работам повышенной опасности.

### **Тема 3. Работы повышенной опасности, выполняемые по наряду-допуску.**

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Пример заполнения наряд - допуска к выполнению работ на высоте. Пример оформления наряда - допуска. Заполнение наряд - допуска. Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ по нарядам-допускам. Практическая работа.

### **Тема 4. Применение систем обеспечения безопасности работ повышенной опасности. Осмотр СИЗ до и после использования.**

Права и обязанности работников по применению СИЗ. Средства индивидуальной защиты головы. Средства индивидуальной защиты глаз. Средства индивидуальной защиты рук. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Средства индивидуальной защиты ног

### **Тема 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках**

Правила устройства электроустановок

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей

Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках

Охрана труда при выполнении работ на электродвигателях

Отдельные требования к организации работ согласно Правилам по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования

Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках

Охрана труда при допуске персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередачи

Охрана труда при осмотрах, оперативном обслуживании и технологическом управлении электроустановок (Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н)

Охрана труда при установке заземлений в распределительных устройствах

Охрана труда при работах в зоне влияния электрического и магнитного полей

Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок

Требования к земляным работам в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов, других подземных коммуникаций и объектов

Несчастные случаи (примеры), связанные с поражением персонала электрическим током

*Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ.*

### **Тема 6. Основы техники спасения и эвакуации.**

Общие требования при возникновении нештатной ситуации. Эвакуация людей при пожаре

### **Тема 7. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний**

Методы предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний

