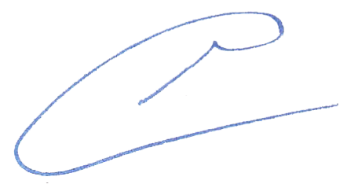
ООО «Ц-А-Р-М» тел.8 (4822) 64-66-10

сайт: [www.carmccw.ru](http://www.carmccw.ru/) e-mail: [carm@carmccw.ru](mailto:Ltt69@mail.ru)



|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| Президент ООО «Ц-А-Р-М» |
| М.С.Мельников |
| «01» августа 2022 г. |

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

по проверке знаний в области охраны труда

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»**

***\* Программа содержит темы по выбору слушателя в зависимости от перечня факторов повышенной опасности***

**г.Тверь 2022г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Аннотация 3](#_Toc161093508)

[1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4](#_Toc161093509)

[1.1. Нормативные правовые основания разработки программы 4](#_Toc161093510)

[1.2. Цель и планируемые результаты обучения 4](#_Toc161093511)

[1.3. Категория слушателей 5](#_Toc161093512)

[1.4. Срок обучения 5](#_Toc161093513)

[1.5. Форма обучения 5](#_Toc161093514)

[2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 6](#_Toc161093515)

[2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН 6](#_Toc161093516)

[2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 8](#_Toc161093517)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 8](#_Toc161093518)

[«Тема 1. Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках» 8](#_Toc161093519)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 10](#_Toc161093520)

[«Тема 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» 10](#_Toc161093521)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 11](#_Toc161093522)

[«Тема 3. Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог» 11](#_Toc161093523)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 11](#_Toc161093524)

[«Тема 4. Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений» 11](#_Toc161093525)

[3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 13](#_Toc161093526)

[3.1. Требования к квалификации педагогических кадров 13](#_Toc161093527)

[3.2. Требования к материально-техническим условиям 13](#_Toc161093528)

[3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям 13](#_Toc161093529)

[3.4. Общие требования к организации образовательного процесса 13](#_Toc161093530)

[4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 14](#_Toc161093531)

[5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ 15](#_Toc161093532)

[Нормативно-правовые документы (электронные источники): 15](#_Toc161093533)

### Аннотация

Программа обучения по проверке знаний в области охрана труда по направлению

«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» разработана на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

-Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

-Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н

«Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н

«Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»

-Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 882н "Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ"

-Приказ Минтруда России от 25.09.2020 N 652н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта"

Настоящая программа проверки знаний в области охраны труда предназначена для повышение профессионального уровня, направленное на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области организации, выполнения и контроля работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

В разделах программы предусмотрено изучение:

* Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
* Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.
* Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках.
* Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений

Теоретические занятия проводятся в форме лекций (вебинаров) с использованием наглядных пособий, плакатов, учебных видеофильмов, справочной базы законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, а также справочной документации по охране труда.

Практическое занятие проходят в учебном классе.

Для проведения занятий привлекаются преподаватели учебного центра имеющих высшее образование, стаж работы обучения по охране труда.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные программой обучения.

По окончанию обучения проводится проверка знаний. Проверка знаний проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программы обучения.

Работникам, успешно прошедшим проверку знаний по результатам проведения обучения, выдается протокол проверки знания форма которого устанавливает Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 VIII. Оформление документов и записей о планировании и регистрации проведения обучения по охране труда, а также по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания выдается удостоверение о проверке знания требований охраны труда.

**Нормативный срок освоения программы** – 34 часа.

*\*Нормативный срок освоения программы может уменьшается или увеличивается согласно перечню факторов повышенной опасности, заявленным работодателем.*

**Форма обучения** – очно.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## Нормативные правовые основания разработки программы

* + - Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

-Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

-Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н

«Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»

-Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 882н "Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ"

-Приказ Минтруда России от 25.09.2020 N 652н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта"

## Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы проверки знаний является приобретение обучающимися необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере выполнении работ повышенной опасности.

**Планируемые результаты обучения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Профессиональные компетенции,  подлежащие совершенствованию | Знания | Умения |
| ***ВД.1. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности*** | | |
| ПК.1.1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда | * законодательные документы, определяющие перечень работ   повышенной опасности, к которым предъявляются особые требования по организации работ и обучению работников;   * меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных   факторов;   * безопасные методы выполнения работ с повышенной опасностью; * безопасные приемы выполнения работ с повышенной опасностью; * мероприятия, обеспечивающие безопасность работ; * основные требования производственной санитарии и личной гигиены; * организацию и содержание рабочих мест; * основные опасные и вредные производственные факторы, характерные | * применять законодательные документы, определяющие перечень работ   повышенной опасности, к которым предъявляются особые требования по организации работ и обучению работников.   * осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения. * применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью. * проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, и других средств   защиты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | для работ с повышенной опасностью.   * требования охраны труда по составлению инструкций по охране труда. * комплекс мероприятий,   предусмотренных при выполнении работ с нарядом-допуском. | * выполнять и контролировать работы повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные   нормативные требования охраны труда. |

## Категория слушателей

* + - работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
    - ответственные лица за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности);
    - иные работника определенные локальными нормативными актами работодателя.

## Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 34 часа учебной работы слушателя. Трудоемкость теоретических занятий – 24 часа;

Трудоемкость практических занятий – 8 часов; Проверка знаний (тестирование) – 2 часа.

Продолжительность учебного часа составляет 1 академический час (45 минут), - 8 учебных часов в день.

## Форма обучения

Форма обучения – очно.

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Структура и содержание программы представлены учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами по учебным предметам**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Программа** – проверки знаний в области охраны труда

**Наименование** – «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда».

**Категория обучающих:**

* работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
* ответственные лица за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности);
* иные работника определенные локальными нормативными актами работодателя.

**Срок обучения** – 5 дней.

**Форма обучения** – очно.

**Режим занятий** – 8 часов в день

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование тем** | | | | **Всего часов** | **в том числе** | | **Форма контроля проверки знаний** |
| **теоретиче ские занятия** | **практиче ские занятия** |
|  | ***Тема 1.*** | | ***Безопасные методы и приемы*** |  | | **8** | **6** | **2** | Тестирование |
|  | ***выполнения работ в электроустановк*** | | | ***ах*** |  |
| 1.1 | | Общие требования безопасности при  эксплуатации электроустановок | | | |  | 2 | - |
| 1.2 | | Основы безопасного выполнения работ, связанных с эксплуатацией  электроустановок | | | | 4 | - |
| 1.3 | | Практические занятия | | | | - | 2 | Зачет |
| ***Тема2. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте*** | | | | | | **8** | **6** | **2** | Тестирование |
| 2.1 | | Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте | | | |  | 2 | - |
| 2.2 | | Основы безопасного выполнения работ на  высоте | | | | 4 | - |
| 2.3 | | Практические занятия | | | | - | 2 | Зачет |
| ***Тема 3. Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых***  ***автомобильных и железных дорог*** | | | | | | **8** | **6** | **2** | Тестирование |
| 3.1 | | Общие требования безопасности выполнение работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и  железных дорог | | | |  | 2 | - |
| 3.2 | | Основы безопасного выполнения работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых  автомобильных и железных дорог | | | | 4 | - |
| 3.3 | | Практические занятия | | | | - | 2 | Зачет |
| ***Тема 4. Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений*** | | | | | | **8** | **6** | **2** | Тестирование |
| 4.1 | | Общие требования безопасности выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений | | | |  | 2 |  |
| 4.2 | | Основы безопасного выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений | | | |  | 4 |  |
| 4.3 | | Практические занятия | | | |  | - | 2 | Зачет |
| **Проверка знаний** | | | | | | **2** | **-** | **-** | **Тестирование** |
| **Итого** | | | | | | **34** | **24** | **8** |  |

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяет количество учебных недель в соответствии с трудоемкостью и сроком освоения программы, а также понедельное распределение учебной нагрузки на обучающегося. Дата начала и окончания обучения устанавливаются по мере комплектации групп в течение всего календарного года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **недели**  **дни** |  |  |  | **1 неделя** | |  |  |  |  |
| **1** |  | **2** |  | **3** |  | **4** |  | **5** |
| **количество часов** | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 2 |
|  | ТО | ПрЗ | ТО | ПрЗ | ТО | ПрЗ | ТО | ПрЗ | ПЗ |

ТО – теоретическое обучение ПрЗ – практические занятия ПЗ – Проверка знаний

* 1. **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

# «Тема 1. Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование тем | Количество  часов |
| 1.1. | Общие требования безопасности при эксплуатации электроустановок | 2 |
| 1.2. | Основы безопасного выполнения работ, связанных с эксплуатацией  электроустановок | 4 |
| 1.3. | Практические занятия | 2 |
|  | **Итого** | **8** |

**ПРОГРАММА**

**Тема 1. Общие требования безопасности при эксплуатации электроустановок**

Общие правила безопасности при эксплуатации электроустановок. Обязанности работодателя.

Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Тема 2. Основы безопасного выполнения работ, связанных с эксплуатацией электроустановок**

Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках Охрана труда при осмотрах, оперативном обслуживании и технологическом управлении электроустановок

Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках

Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках

Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска Организация работ в электроустановках по распоряжению

Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации

Охрана труда при выдаче разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе в электроустановках

Охрана труда при подготовке рабочего места и первичном допуске бригады к работе в электроустановках по наряду-допуску и распоряжению

Надзор за бригадой. Изменения состава бригады при проведении работ в электроустановках.

Перевод на другое рабочее место.

Оформление перерывов в работе и повторных допусков к работе в электроустановке. Сдача-приемка рабочего места, закрытие наряда-допуска, распоряжения после окончания работы в электроустановках.

Охрана труда при включении электроустановок после полного окончания работ.

Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках.

Охрана труда при выполнении отключений в электроустановках. Вывешивание запрещающих плакатов.

Охрана труда при проверке отсутствия напряжения. Охрана труда при установке заземлений.

Охрана труда при установке заземлений в распределительных устройствах. Охрана труда при установке заземлений на ВЛ.

Ограждение рабочего места, вывешивание плакатов безопасности.

Охрана труда при работах в зоне влияния электрического и магнитного полей. Охрана труда при выполнении работ на генераторах и синхронных компенсаторах. Охрана труда при выполнении работ в электролизных установках.

Охрана труда при выполнении работ на электродвигателях.

Охрана труда при выполнении работ на коммутационных аппаратах.

Охрана труда при выполнении работ в комплектных распределительных устройствах. Охрана труда при выполнении работ на мачтовых (столбовых) трансформаторных подстанциях и комплектных трансформаторных подстанциях.

Охрана труда при выполнении работ на силовых трансформаторах, масляных шунтирующих и дугогасящих реакторах.

Охрана труда при выполнении работ на измерительных трансформаторах тока. Охрана труда при выполнении работ на электрических котлах.

Охрана труда при работах на электрофильтрах.

Охрана труда при выполнении работ с аккумуляторными батареями. Охрана труда при выполнении работ на конденсаторных установках. Охрана труда при выполнении работ на кабельных линиях.

Охрана труда при выполнении работ на воздушных линиях электропередачи.

Охрана труда при проведении испытаний и измерений. Испытания электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника.

Охрана труда при обмыве и чистке изоляторов под напряжением.

Охрана труда при выполнении работ со средствами связи, диспетчерского и технологического управления.

Охрана труда при выполнении работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики, со средствами измерений и приборами учета электроэнергии, вторичными цепями.

Охрана труда при выполнении работ в электрической части устройств тепловой автоматики, теплотехнических измерений и защит.

Охрана труда при работе с переносным электроинструментом и светильниками, ручными электрическими машинами, разделительными трансформаторами.

Охрана труда при выполнении работ в электроустановках с применением автомобилей, подъемных сооружений и механизмов, лестниц.

Охрана труда при организации работ командированного персонала.

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

**Тема 1.3. Практические занятия**

Практические задания по оценке ситуаций и выбору безопасных решений при организации и выполнении работ в электроустановках.

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

# «Тема 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование тем | Количество  часов |
| 2.1. | Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте | 2 |
| 2.2. | Основы безопасного выполнения работ на высоте | 4 |
| 2.3. | Практические занятия | 2 |
|  | **Итого** | **8** |

**ПРОГРАММА**

**Тема 2.1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте**

Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте. Обязанности работодателя.

Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Тема 2.2. Основы безопасного выполнения работ на высоте**

Требования к работникам при работе на высоте.

Требования по обеспечению безопасности работ на высоте.

Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда- допуска.

Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.

Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Требования по охране труда при применении систем канатного доступа.

Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам.

Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии.

Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских.

Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.

Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.

Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций.

Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий.

Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах. Требования по охране труда при производстве бетонных работ.

Требования по охране труда при выполнении каменных работ.

Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Требования по охране труда при отделочных работах на высоте.

Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Требования по охране труда при работе над водой.

Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах.

**Тема 2.3. Практические занятия**

Практические задания по оценке ситуаций и выбору безопасных решений при выполнении работ на высоте.

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

## «Тема 3. Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование тем | Количество  часов |
| 3.1. | Общие требования безопасности выполнение работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых  автомобильных и железных дорог | 2 |
| 3.2. | Основы безопасного выполнения работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и  железных дорог | 4 |
| 3.3. | Практические занятия | 2 |
|  | **Итого** | **8** |

**ПРОГРАММА**

**Тема 3.1. Общие требования безопасности выполнение работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог**

Общие правила безопасности при выполнении работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Обязанности работодателя.

Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Тема 3.2. Основы безопасного выполнения работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог**

Требования охраны труда при выполнении работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Требования по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»

Требования по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно- строительных работ"

Требования по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта"

**Тема 3.3. Практические занятия**

Практические задания по оценке ситуаций и выбору безопасных решений при организации и выполнении в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

# «Тема 4. Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование тем | Количество  часов |
| 4.1 | Общие требования безопасности выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений | 2 |
| 4.2 | Основы безопасного выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений | 4 |
| 4.3 | Практические занятия | 2 |
|  | **Итого** | **8** |

**ПРОГРАММА**

**Тема 4.1.** **Общие требования безопасности выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений**

Общие правила безопасности при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений.

Обязанности работодателя.

Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Тема 4.2. Основы безопасного выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений**

Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ).

Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест.

Общие требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве.

Требования охраны труда при разборке (разрушении) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе.

Организационные мероприятия ремонтных, монтажных демонтажных работ. Технические мероприятия, направленные на безопасное проведение ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Требования охраны труда при проведении монтажных работ.

Требования охраны труда при испытании смонтированного оборудования и трубопроводов.

Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию (перемещению) и хранению строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства.

**Тема 4.3. Практические занятия**

Практические задания по оценке ситуаций и выбору безопасных решений при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений.

# УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

## Требования к квалификации педагогических кадров

Требования к квалификации преподавательского состава, обеспечивающих обучение по проверке знаний в области охраны труда по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» должны иметь:

* + - высшее образование, стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года путем личного присутствия или дистанционно, а также на сайте единой общероссийской системы по охране труда.

## Требования к материально-техническим условиям

***Оснащение учебного кабинета (для обучения в очной части обучения):***

*Оборудование:*

* + - рабочее место преподавателя (стол, стул);
    - рабочие места для обучающих (столы, стулья).

*Учебный процесс обеспечен техническими средствами:*

-моноблок IRBIS MB2380 с набором беспроводная мышь + клавиатура для преподавателя, телевизор для воспроизведения видео, презентаций

* + - маркерная доска для визуализации преподаваемого материала

*Учебно-наглядные пособия*

-Наглядные пособия (плакаты).

## Требования к информационным и учебно-методическим условиям

***Методическое обеспечение образовательной программы:***

* + - Комплекс учебных материалов (презентации к занятиям, учебные задания, тесты и др. материалы).
    - Справочную базу законодательных и иных нормативных актов по охране труда.

## Общие требования к организации образовательного процесса

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда в соответствии с действующими нормативно - техническими документами.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

\*Программа рассчитана на теоретическое обучение в объѐме 24 часа и практического занятия в объѐме 8 часов.

Устанавливаются следующие основные виды занятий: лекции и практические занятие.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Обучение проводится по очно форме.

После окончания теоретического и практического обучения проводится проверка знаний (тестирование) 2 часов, который включает в себя проверку теоретических знаний и практических умений.

***\*****Срок реализации обучения может уменьшается или увеличивается согласно перечню факторов повышенной опасности, заявленным работодателем.*

# ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

*Промежуточная проверка знаний.* Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест из 5 вопросов по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов.

Результаты теста учитываются при допуске к проверке знаний.

*Практические занятия.* Знания и умения обучающихся определяются зачет или незачет. «Зачет» за практические занятия по программе проверке знаний ставится при правильном выполнении работы не менее чем на 85%. «Незачет» за практические занятия по программе проверке знаний ставится при правильном выполнении работы менее чем на 70%. *Итоговая проверка знаний.* К итоговой проверке знаний допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая проверка знаний состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки. Оценка результата проверки знаний требований охраны труда -

«удовлетворительно/неудовлетворительно».

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

### Нормативно-правовые документы (электронные источники):

-Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

-Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н

«Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»

-Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 882н "Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ"

-Приказ Минтруда России от 25.09.2020 N 652н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта"

-Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

***Электронные источники:***

https:/[/www.g](http://www.garant.ru/)a[rant.ru](http://www.garant.ru/)