

Общество с ограниченной ответственностью  
«Учебный центр Вертикаль НН»

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «УЦ ВТК НН»  
\_\_\_\_\_ А.А. Воронин  
«01» августа 2023 год

## **Программа обучения**

**«Обучение по безопасным методам и приемам  
выполнения работ на высоте для работников 3 группы допуска**

Нижний Новгород, 2023

## Оглавление

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | Пояснительная записка                                      | 3  |
| 2. | Календарный учебный график                                 | 5  |
| 3. | Учебный план   | 6  |
| 4. | Учебно-методический план                                   | 8  |
| 5. | Организационно-педагогические условия реализации программы | 14 |
| 6. | Рабочая программа  | 16 |
| 7. | Список литературы и методических пособий                   | 21 |
| 8. | Планируемые результаты                                     | 22 |
| 9. | Оценочный материал   | 23 |

## 1. Пояснительная записка

Программа обучения «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы допуска» (далее по тексту – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Постановления Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021 г. «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 782н от 16 ноября 2020 г. «Правила по охране труда при работе на высоте»;
- Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции № 351-ФЗ от 02.07.2021 г.);
- Приказа Минобрнауки России № 499 от 01.07.2013 г. «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (в редакции Приказа Минобрнауки России № 1244 от 15.11.2013 г.);
- Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. приказом Минобрнауки России № ДЛ-1/05вн от 22.01.2015 г.).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, календарным учебным графиком, учебным планом, учебно-методическим планом, рабочей программой, организационно-педагогическими условиями реализации программы, списком литературы и методическими пособиями, планируемыми результатами освоения программы, оценочными материалами, обеспечивающими реализацию Программы.

**К работникам 3 группы по безопасности работ на высоте относятся (лица, старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет):**

- а) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;
- б) ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;
- в) работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ);
- г) работники, выдающие наряды-допуски;
- д) ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;
- е) должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;
- ж) специалисты, проводящие обучение работам на высоте,
- з) члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, также могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу.

### **Цель обучения:**

Подготовка работников 3 группы допуска для выполнения трудовых функций в рамках имеющейся квалификации по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

### **Категории обучающихся:**

Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска; ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее -

СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте; специалисты, проводящие обучение работам на высоте; члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, лица, старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.

**Продолжительность (трудоемкость обучения):**

16 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

**Режим занятий:**

4 академических часа в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой Программы.

## 2. Календарный учебный график

| Календарные дни |       |       |          |
|-----------------|-------|-------|----------|
| 1               | 2     | 3     | 4        |
| Л, ПЗ           | Л, ПЗ | Л, ПЗ | Л, ПЗ, Э |

Л - лекции, ПЗ – практические занятия, Э - экзамен.

### 3. Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Программа обучения

#### Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы допуска

**Количество часов:** 16

**Варианты:** программа обучения

**Форма:** очная

**Периодичность:** не реже одного раза в пять лет

#### Категория слушателей

Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска; ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте; специалисты, проводящие обучение работам на высоте; члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, лица, старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.

#### Выдаваемый документ

удостоверение установленного образца с присвоенной группой, протокол (выписка из протокола) итогового контроля.

| № п/п | Наименование учебных тем                             | Всего, час | В том числе |                      | Формы контроля |
|-------|--|------------|-------------|----------------------|----------------|
|       |  |            | лекции      | Практические занятия |                |
| 1     | Тема 1. Законодательство по охране труда             | 2          | 2           | -                    |                |
| 2     | Тема 2. Обучение работников требованиям охраны труда | 1          | 0,5         | 0,5                  |                |
| 3     | Тема 3. Несчастные случаи на производстве            | 1          | 0,5         | 0,5                  |                |
| 4     | Тема 4. Характеристика условий труда при             | 1          | 1           | -                    |                |

|        |   |    |   |   |                |
|--------|---|----|---|---|----------------|
|        | выполнении работ на высоте  |    |   |   |                |
| 5      | Тема 5. Требования безопасности при выполнении работ на высоте                    | 6  | 2 | 4 |                |
| 6      | Тема 6. Средства индивидуальной защиты  | 2  | 1 | 1 |                |
| 7      | Тема 7. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях | 1  | - | 1 |                |
| 8      | Итоговый контроль (проверка знаний)   | 2  | - | - | Сдача экзамена |
| Всего: |   | 16 | 7 | 7 | 2              |

#### 4. Учебно-методический план

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПЛАН

#### Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы допуска

**Количество часов:** 16

**Варианты:** программа обучения

**Форма:** очная

**Периодичность:** не реже одного раза в пять лет

#### Категория слушателей

Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска; ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте; специалисты, проводящие обучение работам на высоте; члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, лица, старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.

#### Выдаваемый документ

удостоверение установленного образца с присвоенной группой, протокол (выписка из протокола) итогового контроля.

| № п/п | Наименование учебных тем  | Обозначение видов учебной деятельности <sup>1</sup> | Всего, час |
|-------|---|---|------------|
| 1     | <b>Тема 1. Законодательство по охране труда</b>   | <b>О</b>  | <b>2</b>   |
| 1.1   | Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность". Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности | О   | 0,25       |
| 1.2   | Трудовой кодекс Российской Федерации. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Коллективный договор. Содержание   | О   | 0,25       |

|     |  |          |          |
|-----|--|----------|----------|
|     | коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда   |          |          |
| 1.3 | Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора. Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)  | О        | 0,25     |
| 1.4 | Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты  | О        | 0,5      |
| 1.5 | Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск. Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов | О        | 0,25     |
| 1.6 | Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда. Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда. Инструкции по охране труда, обязательные для работников  | О        | 0,25     |
| 1.7 | Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда  | О        | 0,25     |
| 2   | <b>Тема 2. Обучение работников требованиям охраны труда</b>  | <b>О</b> | <b>1</b> |
| 2.1 | Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.   | О        | 0,5      |
| 2.2 | Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы  | П        | 0,5      |
| 3   | <b>Тема 3. Несчастные случаи на производстве</b>   | <b>О</b> | <b>1</b> |
| 3.1 | Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве  | О        | 0,5      |
| 3.2 | Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве   | П        | 0,5      |

|     |  |          |          |
|-----|--|----------|----------|
| 4   | <b>Тема 4. Характеристика условий труда при выполнении работ на высоте</b>   | <b>0</b> | <b>1</b> |
| 4.1 | Специфические особенности работы при выполнении работ на высоте. Характерные примеры несчастных случаев и заболеваний среди работников при выполнении работ на высоте  | 0        | 0,5      |
| 4.2 | Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на работника. Характеристика вредного и опасного воздействия на организм человека опасных и вредных производственных факторов  | 0        | 0,5      |
| 5   | <b>Тема 5. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на работника. Характеристика вредного и опасного воздействия на организм человека опасных и вредных производственных факторов</b>   | <b>0</b> | <b>6</b> |
| 5.1 | Виды работ, которые относятся к работам на высоте. Требования, предъявляемые к работникам, при работе на высоте. Перечень требований, предъявляемых к работникам, проводящим работы на высоте. Допуск работника к выполнению работ на высоте. Три группы по безопасности работ на высоте, на которые делятся работники, допускаемые к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, а также с применением систем канатного доступа | 0        | 0,5      |
| 5.2 | Обеспечение безопасности работ на высоте. Организация проведения технико-технологических и организационных мероприятий до начала выполнения работ на высоте. Случаи, при которых не допускается выполнение работ на высоте. Назначение и обязанности ответственного лица за организацию и безопасное проведение работ на высоте. Обязанности работодателя для обеспечения безопасности работ   | 0        | 0,5      |
| 5.3 | Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. Работы на высоте, которые могут быть начаты без оформления наряда-допуска. Наряд-допуск: правила оформления, содержание, срок действия, учет работ по нарядам-допускам, журнал учета работ по наряду-допуску. Допуск к выполнению работ на высоте в охранных зонах сооружений или коммуникаций                                    | 0        | 0,5      |
| 5.4 | ППР на высоте: разработка, содержание, ответственное лицо за утверждение ППР. Обязанности и ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск. Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ. Обязанности ответственного исполнителя работ. Обязанности членов бригады. Действие работника перед началом выполнения работы на высоте. Существующие ограничения для начала работы.   | 0        | 0,5      |

|     |  |   |     |
|-----|--|---|-----|
|     | Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ на высоте  |   |     |
| 5.5 | Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы. Необходимость обо всех неисправностях оборудования или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения. Требования к организации рабочей зоны. Требования к освещению рабочего места. Осмотр рабочего места перед началом работ на высоте по наряду-допуску   | П | 0,5 |
| 5.6 | Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Защитные, страховочные и сигнальные ограждения и границы опасных зон при выполнении работ на высоте. Зоны повышенной опасности под местом производства работ (внизу). Требования к защитным устройствам (настилам, сеткам, козырькам). Установка и снятие ограждений. Места хранения материалов. Материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах, находящихся на высоте. Норма запаса материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, на рабочем месте. Требования к проемам в стенах, проходам на площадках и рабочих местах. Требования безопасности, предъявляемые к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте. Осмотр лесов. Журнал приема и осмотра лесов и подмостей. Требования к подвесным лесам, подмостям и люлькам. | П | 0,5 |
| 5.7 | Меры безопасности при многоярусном характере производства работ. Меры безопасности при эксплуатации передвижных средств подмащивания   | П | 0,5 |
| 5.8 | Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Виды системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации. Требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Состав системы обеспечения безопасности работ. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. Система канатного доступа. Требования по охране   | П | 0,5 |

|      |  |          |          |
|------|--|----------|----------|
|      | труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии  |          |          |
| 5.9  | 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   | П        | 0,5      |
| 5.10 | 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  | П        | 0,5      |
| 5.11 | 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 ограниченном пространстве. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную | П        | 0,5      |
| 5.12 | Действия работника по окончании работы на высоте. Меры предосторожности при завершении выполняемых работ. Меры предосторожности при отключении оборудования, уборке рабочего места, приспособлений, инструмента и пр. Меры предосторожности при перемещении по территории строительной площадки, организации, производственным, складским, бытовым и административным помещениям. Меры безопасности при перемещении в зоне проезда транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ  | П        | 0,5      |
| 6    | <b>Тема 6. Средства индивидуальной защиты</b>  | <b>О</b> | <b>2</b> |
| 6.1  | Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для работника при выполнении работ на высоте (СИЗ от падения с высоты). Контроль за выдачей СИЗ: сроки и учет их выдачи. Личная карточка учета выдачи СИЗ работника  | О        | 0,5      |
| 6.2  | Требования к средствам индивидуальной защиты. Обязательная сертификация СИЗ. Динамические и статические испытания СИЗ  | П        | 0,5      |

|        |   |                |           |
|--------|---|----------------|-----------|
| 6.3    | Правила применения средств индивидуальной защиты. Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты  | П              | 0,5       |
| 6.4    | Срок годности средств защиты. Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки | О              | 0,5       |
| 7      | <b>Тема 7. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях</b>  | <b>П</b>       | <b>1</b>  |
| 7.1    | Действия работника при несчастном случае  | П              | 0,5       |
| 7.2    | Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим. Аптечка для оказания первой помощи при несчастных случаях   | П              | 0,5       |
| 8      | <b>ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ</b>  | <b>Экзамен</b> | <b>2</b>  |
| Всего: |   |                | <b>16</b> |

<sup>1</sup>Обозначение видов учебной деятельности:

О - обучение

П - практические занятия

## 5. Организационно-педагогические условия реализации программы

Программа обучения «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы допуска» предусматривает лекционные и практические занятия обучающихся.

Программа обучения «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы допуска» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

### Должностные обязанности Преподавателя:

Проводит обучение в соответствии с требованиями Законодательства РФ, профессиональных и образовательных стандартов. Организует и контролирует самостоятельную работу обучающихся, индивидуальные образовательные траектории (программы), используя наиболее эффективные формы, методы и средства обучения, новые образовательные технологии, включая информационные. Содействует развитию личности, способностей обучающихся, формированию их общей культуры. Обеспечивает достижение и подтверждение обучающимися результатов в освоении программы. Оценивает эффективность обучения программе, используя компьютерные технологии, в том числе текстовые редакторы и электронные таблицы. Соблюдает права и свободы обучающихся. Поддерживает учебную дисциплину, режим посещения занятий, уважая человеческое достоинство, честь и репутацию обучающихся. Осуществляет контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе с использованием современных способов оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий. Вносит предложения по совершенствованию образовательного процесса. Разрабатывает программы обучения по своей дисциплине и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, несет ответственность за реализацию их в полном объеме в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса, а также за качество подготовки обучающихся. Выполняет правила по охране труда и пожарной безопасности.

### Преподаватель должен знать:

Конституцию Российской Федерации, законы Российской Федерации, решения Правительства Российской Федерации и органов управления образованием по вопросам образования, основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимом для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач, педагогику, методику преподавания предмета, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов, средства обучения и их дидактические возможности, основные направления и перспективы развития образования и педагогической науки, правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.

### Требования к квалификации:

Высшее образование по направлению «Техносферная безопасность» (профильное по охране труда), либо любое непрофильное высшее или среднее образование и диплом о профессиональной переподготовке по охране труда, 3 группа допуска по безопасности работ на высоте.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся. В ходе занятий преподаватель обязан связывать новый материал с ранее изученным, дополняя основные положения примерами из практики, с соблюдением логической последовательности изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные.

## **Учебно-методическое обеспечение Программы (методы и средства обучения):**

Обучение происходит на лекциях, в процессе проведения практических занятий.

### **Для освоения Программы используются различные методы:**

**Объяснительно-иллюстративный метод**, в основе которого лежит получение новой информации обучающимися от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний.

**Проблемный метод**, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, ее анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и ее обоснования.

**Информационно-рецептивный** – устная информация с использованием наглядных пособий (интерактивные программы, схемы, рисунки, муляжи, тренажеры, таблицы).

### **Материально-техническое обеспечение реализации Программы:**

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, итоговой аттестации. Учебный класс укомплектован специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

| Оборудование  | Количество, шт. |
|---|-----------------|
| Многофункциональное устройство (принтер цветной, сканер, ксерокс)                                   | 1               |
| Стул для преподавателя  | 2               |
| Стол для преподавателя  | 2               |
| Стол для обучающихся  | 6               |
| Стул для обучающихся  | 7               |
| Компьютер   | 1               |
| Доска магнитно-маркерная  | 1               |
| ЖК телевизор  | 1               |
| Тренажер для проведения сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим-III-01» Т12к (ТП277-691201) | 1               |

Учебно-методическая документация и информационные материалы по темам Программы представлены данной программой, отдельно хранящимися электронными материалами в Учебном центре в виде практических заданий и оценочных средств (вопросов, тестов и т.д.), а также электронных версий.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в том числе печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике Программ обучения.

## **6. Рабочая программа**

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

#### **Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы допуска**

**Количество часов:** 16

**Варианты:** программа обучения

**Форма:** очная

**Периодичность:** не реже одного раза в пять лет

#### **Категория слушателей**

Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска; ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте; специалисты, проводящие обучение работам на высоте; члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, лица, старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.

#### **Выдаваемый документ**

удостоверение установленного образца с присвоенной группой, протокол (выписка из протокола) итогового контроля.

#### **Введение**

Программа позволяет проводить обучение в соответствии с действующей нормативной базой с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, применяя современные образовательные методики, формировать у обучающихся знания и практический опыт в сфере вопросов охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

Нормативный срок освоения Программы должен составлять 16 академических часов.

В завершении обучения проводится итоговый контроль, в виде сдачи обучающимися экзамена (тестирования).

#### **Содержание рабочей Программы:**

##### **Тема 1. Законодательство по охране труда (2 часа)**

##### **Лекции (2 часа)**

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность". Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда

как составная часть производственной деятельности (0,25 часа). Трудовой кодекс Российской Федерации. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда (0,25 часа). Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора. Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) (0,25 часа). Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (0,5 часа). Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск. Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов (0,25 часа). Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда. Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда. Инструкции по охране труда, обязательные для работников (0,25 часа). Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда (0,25 часа).

## **Тема 2. Обучение работников требованиям охраны труда (1 час)**

### **Лекции (0,5 часа)**

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого (0,5 часа).

### **Практические занятия (0,5 часа)**

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы (0,5 часа).

## **Тема 3. Несчастные случаи на производстве (1 час)**

### **Лекции (0,5 часа)**

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве (0,5 часа).

### **Практические занятия (0,5 часа)**

Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве (0,5 часа).

## **Тема 4. Характеристика условий труда при выполнении работ на высоте (1 час)**

### **Лекции (1 час)**

Специфические особенности работы при выполнении работ на высоте. Характерные примеры несчастных случаев и заболеваний среди работников при выполнении работ на высоте (0,5 часа). Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на работника. Характеристика вредного и опасного воздействия на организм человека опасных и вредных производственных факторов (0,5 часа).

**Тема 5. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на работника. Характеристика вредного и опасного воздействия на организм человека опасных и вредных производственных факторов (6 часов)**

**Лекции (2 часа)**

Виды работ, которые относятся к работам на высоте. Требования, предъявляемые к работникам, при работе на высоте. Перечень требований, предъявляемых к работникам, проводящим работы на высоте. Допуск работника к выполнению работ на высоте. Три группы по безопасности работ на высоте, на которые делятся работники, допускаемые к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, а также с применением систем канатного доступа (0,5 часа). Обеспечение безопасности работ на высоте. Организация проведения технико-технологических и организационных мероприятий до начала выполнения работ на высоте. Случаи, при которых не допускается выполнение работ на высоте. Назначение и обязанности ответственного лица за организацию и безопасное проведение работ на высоте. Обязанности работодателя для обеспечения безопасности работ (0,5 часа). Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. Работы на высоте, которые могут быть начаты без оформления наряда-допуска. Наряд-допуск: правила оформления, содержание, срок действия, учет работ по нарядам-допускам, журнал учета работ по наряду-допуску. Допуск к выполнению работ на высоте в охранных зонах сооружений или коммуникаций (0,5 часа). ППР на высоте: разработка, содержание, ответственное лицо за утверждение ППР. Обязанности и ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск. Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ. Обязанности ответственного исполнителя работ. Обязанности членов бригады. Действие работника перед началом выполнения работы на высоте. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ на высоте (0,5 часа).

**Практические занятия (4 часа)**

Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы. Необходимость обо всех неисправностях оборудования или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения. Требования к организации рабочей зоны. Требования к освещению рабочего места. Осмотр рабочего места перед началом работ на высоте по наряду-допуску (0,5 часа). Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Защитные, страховочные и сигнальные ограждения и границы опасных зон при выполнении работ на высоте. Зоны повышенной опасности под местом производства работ (внизу). Требования к защитным устройствам (настилам, сеткам, козырькам). Установка и снятие ограждений. Места хранения материалов. Материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах, находящихся на высоте. Норма

запаса материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, на рабочем месте. Требования к проемам в стенах, проходам на площадках и рабочих местах. Требования безопасности, предъявляемые к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте. Осмотр лесов. Журнал приема и осмотра лесов и подмостей. Требования к подвесным лесам, подмостям и люлькам. (0,5 часа). Меры безопасности при многоярусном характере производства работ. Меры безопасности при эксплуатации передвижных средств подмащивания (0,5 часа). Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Виды системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации. Требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Состав системы обеспечения безопасности работ. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. Система канатного доступа. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии (0,5 часа). 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 (0,5 часа). 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 (0,5 часа). 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 ограниченном пространстве. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную (0,5 часа). Действия работника по окончании работы на высоте. Меры предосторожности при завершении выполняемых работ. Меры предосторожности при отключении оборудования, уборке рабочего места, приспособлений, инструмента и пр. Меры предосторожности при перемещении по территории строительной площадки, организации, производственным, складским, бытовым и административным помещениям. Меры безопасности при перемещении в зоне проезда транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ (0,5 часа).

## **Тема 6. Средства индивидуальной защиты (2 часа).**

### **Лекции (1 час).**

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для работника при выполнении работ на высоте (СИЗ от падения с высоты). Контроль за выдачей СИЗ: сроки и учет их выдачи. Личная карточка учета выдачи СИЗ работника (0,5 часа). Срок годности средств защиты. Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки (0,5 часа).

### **Практические занятия (1 час).**

Требования к средствам индивидуальной защиты. Обязательная сертификация СИЗ. Динамические и статические испытания СИЗ (0,5 часа). Правила применения средств

индивидуальной защиты. Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты (0,5 часа).

**Тема 7. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях (1 час)**

**Практические занятия (1 час).**

Действия работника при несчастном случае (0,5 часа). Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим. Аптечка для оказания первой помощи при несчастных случаях (0,5 часа).

**Итоговый контроль (экзамен в форме тестирования, 2 часа).**

## 7. Список литературы и методических пособий

### Нормативно-правовые акты

1. Постановление Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021 г. «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
2. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 782н от 16 ноября 2020 г. «Правила по охране труда при работе на высоте»;
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 772н от 29 октября 2021 года «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
4. Федеральный закон Российской Федерации № 311-ФЗ от 02.07.2021 «О внесении изменений в Трудовой Кодекс Российской Федерации»;
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 771н от 29 октября 2021 года «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровня профессиональных рисков, либо недопущению повышения их уровней»;
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 776н от 29 октября 2021 года «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 775н от 29 октября 2021 года «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;
8. ГОСТ 12.0.004-2015 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
10. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
11. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
12. Приказ Минтруда и социальной защиты РФ № 753н от 28.10.2020 «Об утверждении Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

## 8. Планируемые результаты

Программа позволяет проводить обучение в соответствии с действующей нормативной базой с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, применяя современные образовательные методики и технологии, формировать у обучающихся знания и практический опыт в сфере вопросов охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

Нормативный срок освоения Программы вне зависимости от используемых форм и технологий обучения должен составлять 16 академических часов.

В завершении обучения проводится проверка знаний, в виде сдачи обучающимися экзамена (тестирования).

По результатам обучающийся должен:

- а) обладать полным представлением о рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места;
- б) знать соответствующие работам правила, требования по охране труда;
- в) знать мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- г) уметь организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ; оформлять наряды- допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
- д) уметь четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
- е) уметь обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;
- ж) обладать знаниями по проведению инспекции СИЗ.

Требования, предъявляемые к преподавателям и работникам 3 группы по безопасности работ на высоте: старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.

Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, также могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу.

Необходимость стажировки для отдельных категорий работников 3 группы, а также ее продолжительность, содержание и назначение руководителя стажировки определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

Необходимость периодической проверки знаний безопасных методов и приемов для каждой категории работников 3 группы, а также ее периодичность определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

## 9. Оценочный материал

Программа завершается итоговым контролем в виде сдачи обучающимися экзамена (тестирования). Итоговая отметка определяется как среднее арифметическое результатов и выставляется в соответствии с правилами математического округления.

1 правильный ответ = 1 балл.

Оценка складывается как средняя арифметическая по каждому из вопросов в равных долях – по 5 баллов.

|     | Оценка    |
|-----|-----------|
| «5» | 20-25     |
| «4» | 15-19     |
| «3» | 10-14     |
| «2» | 9 и менее |

Качество подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3(удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Оценка «5» (отлично) ставится:

- за глубокое понимание программного материала,
- за умение самостоятельно выполнять практическую работу, не допуская ошибок,
- за умение самостоятельно разъяснять изучаемые положения,

Оценка «4» (хорошо) ставится за освоение программного материала, при этом допускаются неточности и незначительные ошибки.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, когда обучающийся знает основные положения учебного материала, но не умеет их реализовывать, допускает отдельные ошибки и неточности в содержании знаний.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится за плохое усвоение материала, обучающийся не может применить знания на практике.

Оценка, полученная на экзамене, заносится в экзаменационную ведомость (в том числе и неудовлетворительная).

Обучающийся, получивший отрицательную оценку, получает возможность пересдать тест повторно.

К итоговому контролю допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные Программой, и успешно прошедшие все испытания, предусмотренные Программами учебных дисциплин.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и получившим положительную оценку при итоговом контроле, выдается документ установленного образца.

Экзамен проводится экзаменационными комиссиями, создаваемыми приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Состав экзаменационных комиссий для приема экзамена формируется из работников 3 группы.

Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, также могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу.

## Тест № 1

### Вопрос 1.

**С какой периодичностью должна проводиться проверка знаний работников безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте комиссией, создаваемой работодателем?**

- Не реже одного раза в год.
- Не реже одного раза в 2 года.
- Не реже одного раза в 3 года.
- Не реже одного раза в 18 месяцев.

### Вопрос 2.

**Какие данные не указываются в процессе нанесения маркировки на предохранительных поясах?**

- Отметка службы технического контроля.
- Товарный знак организации-изготовителя.
- Фамилия, имя, отчество человека, поставившего контрольную отметку.
- Обозначение национального или межгосударственного стандарта на пояс.
- Тип, размер и дата изготовления.

### Вопрос 3.

**Что из перечисленного выдается работникам, успешно сдавшим экзамен по завершении обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?**

- Только протокол проверки знаний, подписанный членами аттестационной комиссии.
- Только удостоверение о допуске к работам на высоте.
- Все перечисленное.

## Тест № 2

### Вопрос 1.

**В каком объеме допускается оставлять на рабочем месте материалы, инструмент или приспособления после окончания работы или смены при работе на высоте?**

- Не допускается оставлять.
- В объеме, необходимом для работы одной следующей смены.
- В объеме, необходимом для работы двух следующих смен.
- Не регламентируется.

### Вопрос 2.

**Каким не может быть строп для рабочего позиционирования, оснащенный регулятором длины?**

- Постоянно подсоединенным к поясному ремню каждым концом.
- Постоянно подсоединенным к поясному ремню одним концом и иметь соединительный элемент на другом конце, совместимый с элементом крепления, установленным на поясном ремне.
- Съёмным и иметь соединительные элементы на каждом конце стропа, совместимые с элементами крепления поясного ремня.
- Съёмным и независимым, у которого по крайней мере один конец стропа должен иметь возможность присоединения к подходящей анкерной точке.

**Вопрос 3.**

**Какой из перечисленных элементов не относится к элементу защитной каски?**

- Несущая лента.
- Амортизатор.
- Смягчающая или внутренняя налобная лента.
- Вентиляционные отверстия.
- Встроенные противозумные вкладыши.
- Козырек.

**Тест № 3**

**Вопрос 1.**

**Какой осмотр на предмет соответствия Правилам по охране труда при работе на высоте необходимо провести до начала выполнения работ по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника?**

- Осмотр рабочего места.
- Осмотр результатов первичных (периодических) медицинских осмотров членов бригады.
- Осмотр удостоверений членов бригады о допуске к работам на высоте.
- Осмотр личных книжек членов бригады по учету работ на высоте.

**Вопрос 2.**

**Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при работе на высоте в местах движения транспортных средств?**

- Средствами защиты органов дыхания.
- Индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами.
- Спасательными жилетами и поясами.
- Сигнальными жилетами.

### Вопрос 3.

**Как следует хранить предохранительные пояса?**

- В проветриваемом помещении в подвешенном состоянии или разложенными на полках в один ряд.
- В сложенном состоянии в сумках для переноса инструмента и приспособлений.
- В помещениях с влажностью более 80 % в разложенном состоянии на полках в несколько рядов.
- В помещениях общих складов рядом с тепловыделяющими приборами.

## Тест № 4

### Вопрос 1.

**Какие из перечисленных систем не относятся к системам обеспечения безопасности работ на высоте?**

- Системы позиционирования.
- Удерживающие системы.
- Системы канатного доступа.
- Страховочные системы.
- Системы спасения и эвакуации.

### Вопрос 2.

**При какой скорости ветра не допускается выполнение работ на высоте в случае монтажа (демонтажа) конструкций с большой парусностью?**

- 5 м/с.
- 10 м/с.
- 15 м/с.
- 20 м/с.

### Вопрос 3.

**Какие грузоподъемные механизмы и устройства должны иметь четкую маркировку на видном месте с указанием максимальной безопасной рабочей нагрузки?**

- Только блоки.
- Только тали.
- Только полиспасты.
- Только лебедки.
- Каждый грузоподъемный механизм и устройство.

## Тест № 5

### Вопрос 1.

**При какой длине каната анкерной линии между точками его закрепления (величине пролета) должны устанавливаться промежуточные опоры?**

- Более 5 м.
- Более 7 м.
- Более 10 м.
- Более 12 м.

### Вопрос 2.

**При каких из перечисленных условий проведения работ, имеющих риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, работы относятся к работам на высоте?**

- Только при проведении работ над машинами или механизмами.
- Только при проведении работ над выступающими предметами.
- Только при проведении работ над поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов.
- При всех перечисленных условиях проведения работ.

### Вопрос 3.

**В каком из перечисленных случаев разрешается использовать когти и лазы при производстве работ на высоте?**

- При температуре воздуха ниже допустимой, указанной в инструкции по эксплуатации изготовителя когтей и лазов.
- При наличии гололедно-изморозевых отложений на проводах и конструкциях опор линий, создающих нерасчетную нагрузку на опоры.
- При подъеме на обледенелые опоры.
- При подъеме на деревянные опоры с железобетонными пасынками.
- Ни в каком из перечисленных случаев не разрешается.

## Тест № 6

### Вопрос 1.

**Какое из перечисленных требований к устройству позиционирования на канатах неверно?**

- Должна быть предусмотрена возможность подсоединения устройства позиционирования на канатах к анкерному канату в любом месте по его длине.
- Устройство позиционирования на канатах должно быть снабжено специальным механизмом, предотвращающим случайное отсоединение от анкерного каната, соответствующего типу и диапазону диаметров на маркировке этого устройства.
- Допускается наличие на анкерных канатах каких-либо признаков образования трещин или разрыва.
- Устройства позиционирования на канатах должны иметь функцию предотвращения непреднамеренного скольжения этого устройства по анкерному канату.

## Вопрос 2.

**За что не допускается производить закрепление карабином в процессе эксплуатации предохранительного пояса на высоте?**

- За устройство для регулировки длины стропа (в поясах со стропами из каната).
- За фал стропа после обхвата им элементов конструкций.
- За узел крепления каната к амортизатору (в поясах со стропами из каната).
- За звено цепи (в поясах со стропами из стальной цепи).

## Вопрос 3.

**Как должен удерживать страховочный канат работник, выполняющий функции страхующего, при обеспечении безопасности поднимающегося/спускающегося работника?**

- Только одной рукой.
- Только двумя руками.
- Только подручными средствами.
- Любым из перечисленных способов.

## Тест № 7

### Вопрос 1.

**В каких случаях допускается находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку?**

- При высоте стремянки или лестницы менее 5 м.
- При использовании крюков-захватов.
- При использовании башмаков из резины или другого нескользкого материала.
- Не допускается ни в каких случаях.

### Вопрос 2.

**Без какого ответственного лица члены бригады не имеют права возвращаться на рабочее место после перерыва в производстве работ на высоте (например, на обед, по условиям работы)?**

- Ответственного за выдачу наряда-допуска.
- Ответственного руководителя работ.
- Ответственного исполнителя работ.
- Ответственного за организацию безопасности работ на высоте.

### Вопрос 3.

**Какой вид непрерывного контроля не осуществляет ответственный исполнитель работ с момента допуска бригады к работе?**

- Контроль за работой членов бригады.
- Контроль за работой ответственного руководителя работ.
- Контроль за выполнением членами бригады мер безопасности.
- Контроль за соблюдением технологии производства работ.