

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «ВИЛИС»

Минатдинов А.О.

«28» марта 2023г.



**ПРОГРАММА «ОБУЧЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И РАБОТНИКОВ  
БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ  
ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ»**

нормативный срок обучения – 20 часов

**г. Казань - 2023г.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b>Наименование разделов программы</b>	<b>Страница</b>
Общая характеристика программы	3
Учебный план	6
Содержание рабочей программы	7
Условия реализации программы	11
Проверка знания требований охраны труда	16

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Обучение по охране труда - процесс получения работниками, в том числе руководителями организаций, а также работодателями - индивидуальными предпринимателями знаний, умений, навыков, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья. Работники, в том числе руководители организаций, и работодатели - индивидуальные предприниматели обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Обучение по охране труда осуществляется в ходе проведения:

- а) инструктаж по охране труда;
- б) стажировки на рабочем месте;
- в) обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;
- г) обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- д) обучения по охране труда у работодателя, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, или в организации, у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по проведению обучения по охране труда (далее - обучение требованиям охраны труда).

Обучение требованиям охраны труда проводится у работодателя, в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по проведению обучения по охране труда.

Решение о проведении обучения работников у работодателя, в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по проведению обучения по охране труда, принимает работодатель с учетом требований по обязательному обучению требованиям охраны труда в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда.

Работодатель (руководитель организации), руководители филиалов организации, председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, работники, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда, специалисты по охране труда, члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций, а также лицо, назначенное на микропредприятии работодателем для проведения проверки знания требований охраны труда, проходят обучение требованиям охраны труда в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда.

Обучение требованиям охраны труда проводится в соответствии с программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение

каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Актуализация программы обучения требованиям охраны труда осуществляется в следующих случаях:

а) вступление в силу нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;

б) ввод в эксплуатацию нового вида оборудования, инструментов и приспособлений, введение новых технологических процессов, а также использование нового вида сырья и материалов, требующих дополнительных знаний по охране труда у работников;

в) требование должностных лиц федеральной инспекции труда, а также работодателя при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда требованиям охраны труда, содержащимся в нормативных правовых актах;

г) изменения в эксплуатации оборудования, технологических процессов, использовании сырья и материалов, должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющих на безопасность труда.

Актуализация программы обучения требованиям охраны труда может также осуществляться по представлению профсоюзного инспектора труда при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда, установленным нормативными правовыми актами.

Программа «Обучение работодателей и работников безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности» (далее - программа) разработана в целях реализации требований:

- Трудового кодекса Российской Федерации;

- Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;

- Федерального закона от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

**Цель реализации программы:** обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

**Категория обучающихся:**

Обучению требованиям охраны труда подлежат следующие категории работников:

- работники, непосредственно выполняющих работы повышенной опасности;

- должностные лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности.

В случае если лицами, ответственными за организацию работ повышенной опасности, являются руководители различных уровней управления организации и специалисты, такие работники дополнительно проходят обучение по программам обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

Перечень работ повышенной опасности устанавливается работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной

опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

**Нормативный срок обучения:** 20 часов.

Продолжительность обучения – 3 раб. дня.

Программа содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

**Режим занятий:** 8 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная.

Обучение осуществляется с отрывом от работы.

Допускается проведение обучения работников требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Периодичность обучения:** плановое обучение требованиям охраны труда проходят с периодичностью не реже одного раза в год.

**Планируемые результаты освоения программы:**

В результате освоения содержания программы, обучающиеся:

**должны знать:** 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 уметь:** применять 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.

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ пп	Наименование разделов	Всего, час	Теоретич еские занятия	Практиче ские занятия
1.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний	2	2	-
2.	Требования к работникам при работе на высоте	2	2	-
3.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования	2	2	-
4.	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску	1	1	-
5.	Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ на высоте	5	5	-
5.1.	<i>Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно-мачтовых сооружениях</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	-
5.2.	<i>Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей и лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	-
5.3.	<i>Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	-
5.4.	<i>Производство строительных работ на высоте. Работы в ограниченном пространстве</i>	2	2	-
6.	Основы техники спасения и эвакуации	1	1	-
7.	Практическое обучение	5	-	5
8.	Проверка знания требований охраны труда	2	-	2
Итого		20	13	7

### **3.СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

#### **Тема 1. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний**

*Теоретические занятия:*

Причины профессионального травматизма, микроповреждений (микротравм). Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний: назначение ответственных лиц, предварительный осмотр рабочего места, разработка необходимой документации для организации и проведения работ на высоте, подбор и применение средств индивидуальной и коллективной защиты, систем обеспечения безопасности работ на высоте и другое.

#### **Тема 2. Требования к работникам при работе на высоте**

*Теоретические занятия:*

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ на высоте. Стажировка работников.

#### **Тема 3. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования**

*Теоретические занятия:*

Системы обеспечения безопасности работ на высоте: область применения, назначение и виды. Требования правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жёстким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.

#### **Тема 4. Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску**

*Теоретические занятия:*

Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Обязанности работника – члена бригады. Условия труда на рабочем месте. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

## **Тема 5. Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ на высоте**

### **Тема 5.1. Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно-мачтовых сооружениях**

*Теоретические занятия:*

Обеспечение безопасности работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Анкерные устройства. Жёсткие и гибкие анкерные линии. Требования безопасности при перемещении с использованием жёстких и гибких анкерных линий. Система канатного доступа. Выполнение работ с использованием систем канатного доступа на высоте. Требования к работникам. Используя системы канатного доступа для достижения рабочего места на высоте. Особенности выполнения работ на антенно-мачтовых сооружениях

### **Тема 5.2. Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации**

*Теоретические занятия:*

Обеспечение безопасности работ, выполняемых на лесах, подмостях, в люльках. Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов. Когти и лазы: назначение, срок службы, обслуживание и периодические проверки. Требования по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

### **Тема 5.3. Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах**

*Теоретические занятия:*

Обеспечение безопасности работ при монтаже сборно-панельных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций, подъёме несущих конструкций, демонтаже конструкций на высоте. Обеспечение безопасности работ при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий. Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на дымовых трубах. Обеспечение безопасности работ при выполнении работ на дымовых трубах.

### **Тема 5.4. Производство строительных работ на высоте. Работы в ограниченном пространстве**

*Теоретические занятия:*

Обеспечение безопасности работ при выполнении бетонных работ (установке арматуры, закладных деталей, опалубки, заливке бетона, разборке опалубки и других работах, выполняемых при возведении монолитных железобетонных конструкций на высоте). Обеспечение безопасности работ при производстве каменных, стеклянных и других строительных работ. Виды работ на высоте в ограниченном пространстве. Опасные и вредные производственные факторы при работах на высоте в ограниченном пространстве. Обеспечение безопасности работ при работах на высоте в ограниченном пространстве.

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

Назначение и содержание плана эвакуации и спасения. Способы информирования работников, выполняющих работы на высоте, о возникновении аварийной ситуации. Системы спасения и эвакуации. Методы и приёмы обеспечения безопасности работников при выполнении работ по спасению и эвакуации в соответствии с Правилами.

## **Тема 7. Практическое обучение**

### **Практическое обучение работам на высоте с использованием полигона.**

Работы на высоте с применением стационарных лестниц доступа.

Работы на высоте с применением приставных лестниц.

Работы на высоте с использованием лесов и средств подмащивания.

Работы с использованием средств индивидуальной защиты (далее СИЗ) позиционирования на рабочем месте.

Работы с использованием удерживающих систем на рабочем месте.

Работы с использованием страховочных систем на рабочем месте.

Обеспечение безопасности при перемещении по конструкциям и высотным объектам.

Спуск/подъём по конструкции с использованием СИЗ ползункового типа на гибкой анкерной линии.

Спуск/подъём по вертикальной лестнице и конструкции с использованием средств защиты втягивающего типа (блокирующих устройств инерционного типа).

Работы на горизонтальной открытой площадке с использованием стационарных горизонтальных анкерных линий.

Работы на горизонтальной открытой площадке с использованием мобильных горизонтальных анкерных линий.

Работы на горизонтальной открытой площадке с использованием стационарных анкерных точек.

Работы с использованием мобильных анкерных точек.

Работы в условиях ограниченных и замкнутых пространств (колодцы, емкости и прочее).

Работы по обслуживанию кровли с использованием стационарных горизонтальных анкерных линий.

Работа на наклонной кровле с использованием стационарной анкерной линии.

Работы с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.

Работы при обслуживании путей мостового крана (использование стационарной анкерной линии или двух плечевого соединительно-амортизирующего устройства).

Эвакуация работника с высоты в экстренных случаях.

Эвакуация пострадавшего с высоты.

### **Приёмы выполнения работ.**

Использование систем безопасности для передвижения и подхода к анкерным устройствам.

Показ установленных анкерных устройств с объяснением области их применения, направления прилагаемых нагрузок.

Показ примеров объединения нескольких анкерных устройств в единое соединение с помощью анкерных петель (двух устройств с помощью петель одинаковой длины, двух устройств с помощью одной длиной петли, с помощью стропов регулируемой длины, локальная петля, компенсационная петля и т.п.) и объяснение области их применения, направления прилагаемых нагрузок.

Показ способов объединения анкерных точек в единое соединение без помощи петель.

Способы одевания разных видов привязей.

Анализ основных ошибок: отсутствие карабина на груди, перекося при затягивании поясного ремня, неправильное положение компонентов привязи, системы для остановки падения со встроенным зажимом на груди и присоединяемым отдельно.

Устройство трапов и мостков на наклонных и хрупких поверхностях.

Рабочие зоны при выполнении бетонных и каменных работ.

Приемы перемещения по лестницам с использованием средств защиты от падения втягивающегося типа.

Перемещение по конструкции с использованием системы безопасности с фактором падения, равным нулю.

Приемы перемещения по конструкциям с самостраховкой за элементы конструкции.

Анализ основных ошибок: неправильно подобранная привязь, неправильный строп без амортизатора, одна точка опоры, У-образная самостраховка с амортизатором и без, применение стропа регулируемой длины.

Приемы перемещения по лестницам с независимой страховкой.

Использование систем удерживания.

Учет провиса гибкой анкерной линии при подборе длины удерживающего стропа.

Системы удерживания на наклонной крыше и использование спускового устройства для перемещения вниз и вверх.

Совместное использование страховочной системы и системы позиционирования на скользкой наклонной поверхности с углом наклона более 30°.

Совместное использование страховочной системы и системы позиционирования на вертикальных элементах конструкции. Подъем/спуск по столбам. Защита стропа и каната на перегибах.

Приемы обеспечения безопасности работников при выполнении работ по спасению и эвакуации в соответствии с Правилами.

Действия работника при несчастном случае, микротравме (микроразрыве).

Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях, микротравмах (микроразрывах).

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### **Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета теоретических занятий:

- рабочие места обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект электронных образовательных ресурсов.

Технические средства обучения:

- доска ученическая; проектор;
- компьютер;
- тренажер по отработке сердечно-легочной реанимации.

Средства индивидуальной защиты: специальная одежда, специальная обувь, каска защитная, защитные очки, щитки защитные, рукавицы, строп с амортизатором, соединители (крюки сзажимом, карабины, крюки), страховочная привязь, респираторы, фильтрующие противогазы, наушники противошумные, вкладыши противошумные «Беруши», приспособления, обеспечивающие безопасное производство работ на высоте.

Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Образовательная организация располагает на праве собственности или ином законном основании технических устройств (тренажеров, полигонов) для отработки практических навыков выполнения работ повышенной опасности в случае наличия соответствующих требований в нормативных правовых актах, устанавливающих требования к выполнению работ повышенной опасности, при этом право владения и пользования техническими устройствами (тренажерами, полигонами) приобретено на срок более одного года.

Для реализации теоретической части программы с применением дистанционных образовательных технологий в учебном центре созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды и обеспечивается освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Для реализации теоретической части программы с использованием дистанционных образовательных технологий имеется качественный доступ преподавателей и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Услуга подключения к сети Интернет предоставляется в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика.

Для использования дистанционных образовательных технологий преподавателю предоставляется свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий. Рабочее место преподавателя оборудовано персональный ноутбуком с веб-камерой, микрофоном, аудиоклонками и наушниками.

Формирование информационной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения - <https://prof102.uchebny.center>.

Условия проведения:

Обучение может проводиться в форме вебинаров, работы обучающихся в системе дистанционного обучения.

Вебинары проводятся с онлайн трансляцией с компьютера преподавателя на индивидуальные компьютеры слушателей с использованием платформы Zoom. Компьютер преподавателя должен иметь web-камеру и акустическую систему (наушники, микрофон).

Компьютер обучающегося должен быть подключен к сети Интернет и иметь возможность обеспечить видеотрансляцию. По ходу лекции производится ее запись, которая в дальнейшем выкладывается в систему дистанционного обучения, доступ к которой имеют все обучающиеся курса.

В системе дистанционного обучения (СДО) создан учебный ресурс обучающей программы, на котором размещен полный электронный учебно-методический комплекс, доступный обучающимся для копирования без каких-либо ограничений. Через СДО осуществляется коммуникация обучающихся с преподавателем.

При этом каждый обучающийся должен быть зарегистрированным пользователем СДО и иметь данные, необходимые для авторизации на сервере СДО в личном кабинете, в течение всего срока обучения. Регистрация обучающихся сопровождается рассылкой письменных уведомлений на адреса электронной почты обучаемых и содержит следующую информацию, необходимую для авторизации и обучения на сервере СДО:

- информация о факте регистрации в СДО;
- адрес СДО (URL) в Интернете;
- имя учетной записи (логин);
- пароль;
- ссылка для скачивания «Руководства пользователя» для работы в СДО;
- накопление индивидуальных результатов контроля качества освоения программы обучения, прохождения итоговой аттестации в электронном виде.

Доступ к системе дистанционного обучения обеспечивается в течение всего периода обучения. Учебный центр обеспечивает методическую поддержку слушателей в течение 1 месяца по завершению обучения - обучающиеся имеют возможность получать консультации по электронной почте у преподавателей, принимавших участие в обучении.

Консультации и обсуждения практических работ проходят в форме видеоконференций с использованием общедоступной бесплатной платформы ZOOM.

Ссылка на конференции отправляется каждому обучающемуся индивидуально, по эл.почте, время консультаций указывается в учебном расписании учебной группы.

### **Требования к кадровому обеспечению программы**

Организация имеет в штате по основному месту работы на условиях полной или частичной занятости не менее 2 специалистов, проводящих обучение работодателей и работников безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, имеющих 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, предшествующих дню подачи заявления об аккредитации, и прошедших проверку знания безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности с периодичностью 1 раз в 3 года путем личного присутствия или дистанционно, а также на сайте единой общероссийской системы по охране труда.

Организация имеет комиссию по проверке знания работодателями и работниками безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности, содержащихся в государственных нормативных требованиях охраны труда.

### **Учебно-методическое обеспечение программы**

#### **Основная литература:**

1. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
2. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
3. ГОСТ 12.4.235-2019 (ЕН 14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.
4. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
5. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
6. ГОСТ ЕН 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
7. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.
8. ГОСТ Р 53261-2019 Техника пожарная. Самоспасатели пожарные фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.
9. ГОСТ Р ЕН 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.10.2003 № 157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».
11. Постановление Правительства РФ от 16 декабря 2021 г. № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».
12. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

13. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

14. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

15. Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»

16. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.

17. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

#### **Дополнительная литература:**

1. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - 209 с.

2. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск: НГТУ, 2018. - 169 с.

3. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302 с.

4. Нуруллина, Г.Н. Современные материалы и технологии для средств индивидуальной защиты от химических факторов: монография / Нуруллина Г. Н.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Казанский нац. исследовательский технологический ун-т, 2019. - 89 с.

5. Смирнов, А.В. Специальные средства индивидуальной защиты и активной обороны, используемые в органах внутренних дел: учебное наглядное пособие / А.В. Смирнов, Е.Э. Андреев; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации». - Хабаровск: ДВЮИ МВД России, 2020. - 66 с.

6. Крупчак М.М. Первая помощь пострадавшему. Оказание первой помощи в ЧС: учебник. – М.: КУРС, 2020. – 160 с.

7. Медицина катастроф (вопросы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени): учебник / П. В. Авитисов, А. И. Лобанов, А. В. Золотухин, Н. Л. Белова; под общ. ред. П. В.

Авитисова. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 365 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141235> (дата обращения: 21.10.2020)

8. Безопасность жизнедеятельности. Первая помощь: Учебное пособие/ Коннова Л.А. и др. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России.

9. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018г. - 97с.

10. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях: методические указания / Г.Р. Патракова, О.С. Дмитриева. – Нижнекамск: Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «КНИТУ», 2014. – 38 с.

11. Безопасность жизнедеятельности: учебник/под ред. Л.А.Михайлова.-2- е изд.–СПб.: Питер, 2008. – 461 с.

12. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / С. В. Белов, В. А. Девясилов, А. В. Ильницкая [и др.]; под общей редакцией С. В. Белова. – 8-е издание, стереотипное. – М.: Высшая школа, 2009. – 616 с.

## 5. ПРОВЕРКА ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

Проверка знания требований охраны труда работников является неотъемлемой частью проведения обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, усвоенных и приобретенных работником при инструктаже по охране труда и обучении по охране труда.

Плановое и внеплановое обучение по охране труда завершается соответствующей проверкой знания требований охраны труда работников.

Для проведения проверки знания требований охраны труда работников после прохождения обучения в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, создаются комиссии по проверке знания требований охраны труда работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.

В состав комиссий по проверке знаний требований охраны труда входят руководители и штатные преподаватели, по согласованию специалисты органов государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства. Комиссия по проверке знаний требований охраны труда состоит из председателя, заместителя (заместителей) председателя, секретаря и членов комиссии.

Для обеспечения проверки знания требований охраны труда работников по программе «Обучение работодателей и работников безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности», в организации могут быть сформированы специализированные комиссии по проверке знания требований охраны труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности, и у лиц, ответственных за организацию работ повышенной опасности.

Работники, входящие в состав указанных специализированных комиссий, проходят обучение требованиям охраны труда по программе обучения «Обучение работодателей и работников безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности».

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда, оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

Работник, показавший в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания требований охраны труда повторно на проверку знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

В протоколе проверки знания требований охраны труда работников указывается следующая информация:

а) полное наименование организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников

вопросам охраны труда, или работодателя, проводившего обучение по охране труда;

б) дата и номер приказа руководителя организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателя о создании комиссии по проверке знания требований охраны труда;

в) фамилия, имя, отчество (при наличии) председателя, заместителя (заместителей) председателя (при наличии) и членов комиссии по проверке знания требований охраны труда;

г) наименование и продолжительность программы обучения по охране труда;

д) фамилия, имя, отчество (при наличии), профессия (должность), место работы работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда;

е) результат проверки знания требований охраны труда (оценка результата проверки «удовлетворительно» или «неудовлетворительно»);

ж) дата проверки знания требований охраны труда;

з) регистрационный номер записи о прохождении проверки знания требований охраны труда в реестре обученных по охране труда лиц (далее - реестр обученных лиц);

и) подпись работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда.

Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По запросу работника ему выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

Требования о необходимости выдачи документов о допуске к определенным видам работ и об информации, содержащейся в таких документах, устанавливаются нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.