



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР  
ИМ. АКАДЕМИКА Н.В. МЕЛЬНИКОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

---

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома ИПКОН РАН

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИПКОН РАН,

\_\_\_\_\_ А.Г. Красавин

\_\_\_\_\_ А.В. Шляпин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»**

**Пояснительная записка**

Настоящая программа обучения по охране труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» предназначена для приобретения обучающимися необходимых знаний по охране труда, их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, с целью мероприятия по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Программа предназначена для обучения руководителей и специалистов ИПКОН РАН.

## **1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Область применения**

Программа предназначена для приобретения руководителями и специалистами ИПКОН РАН в рамках обучения по охране труда необходимых знаний требований охраны труда, их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью предупреждения и профилактики опасностей, снижения уровня профессиональных рисков (риска травмирования, риска получения работником профессионального заболевания).

Программа включает модули по классификации опасностей и идентификации вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте, оценке уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей, безопасным методам и приемам выполнения работ, мерам защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, разработке мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков..

### **1.2. Цель и задачи программы обучения по охране труда**

**Целью** программы является получение теоретических знаний и практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов и идентифицированных источников опасности и применения их в практической деятельности для обеспечения безопасности труда и сохранения здоровья.

**Задачи обучения:** освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для безопасного выполнения работ; обучение идентификации опасных и вредных производственных факторов; развитие навыков разработки и реализации мер защиты человека от негативных воздействий опасных и вредных факторов.

### **1.3. Нормативно-правовые основания разработки**

Нормативную правовую основу разработки Программы составляют следующие нормативные документы:

- Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценки условий труда"
- Порядка подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, утв. Приказ Министерства труда и социального развития от 17.06.2021 № 406н
- Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценки условий труда"

- Методика проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты от 24.01.2014 № 33н
- Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. Приказов Мин. Труда и Социальной Защиты от 28.12.2021 № 926
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков"
- ГОСТ Р ИСО 31000-2019 "Менеджмент риска. Принципы и руководство"
- Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей, утв. Приказом Минтруда России от 31.01.2022г. № 36
- Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утв. Приказов Мин. Труда и Социальной Защиты от 16.12.2020 № 915н
- Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020г. № 902н
- Примерного положение о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда РФ от 29.10.2021 №776н
- Примерного перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней, утв. Приказом Министерства труда и социального развития от 29.10.2021 № 771н
- Приказ Минтруда России от 14.09.2021 N 629н "Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную"
- Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой Кодекс Российской Федерации"
- ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"
- ГОСТ Р 59123-2020 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация".
- Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами, утв. Приказом Министерство Труда и Социальной Защиты от 29.10.2021 № 766н
-

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N 766н ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И СМЫВАЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ
- Приказа Минздравсоцразвития РФ 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"
- Правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов, утв. Приказ Минтруда РФ от 09.12.2020 № 872н
- Правил по охране труда при работе на высоте, утв. Приказом Минтруда России от 16.11.2020г. № 782н
- Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утв. Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н
- ГОСТ 12.4.026-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные и знаки
- п. 2 Примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица), утв. Приказом Министерство труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 № 656н
- ГОСТ ISO 12100-2013 "Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценки риска и снижения риска"
- ГОСТ Р 51898-2002 "Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты"
- ГОСТ Р ИСО 31000-2019 "Менеджмент риска. Принципы и руководство"
- ГОСТ 12.0.230-2007 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования"
- Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта, утв. Приказом Минтруда от 18.11.2020 № 814н
- Требований к организации безопасного рабочего места, утв. Приказом Министерства Труда и Социальной Защиты от 29.11.2021 № 774н
- Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты от 28.12.2021 №796
- Рекомендации по учету микрповреждений (микротравм) работников, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты от 15.09.2021 № 632н

- ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда.
- Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утв. Приказом Минтруда от 28.10.2020 № 753н
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"
- Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты от 27.11.2020 № 833н
- Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты от 27.11.2020 № 835н
- Правил по охране труда в медицинских организациях, утв. Приказом Минтруда России от 18.12.2020г. № 928н
- Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве. утв. Приказом Минтруда от 29.10.2020 № 758н

#### **1.4. Требования к работникам**

Категории работников:

- руководители и заместители руководителей, на которых возложены обязанности по охране труда;
- руководители структурных подразделений и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- члены комиссии по проверке требований охраны труда;
- лица, проводившие инструктажи по охране труда и обучения требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссии) по охране труда;
- уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов.

#### **1.5. Срок освоения программы по охране труда, форма обучения**

Продолжительность обучения – 16 часов.

Форма обучения: самостоятельное изучение материала.

Проверка знания работников ИПКОН РАН проводится форме тестирования.

Обучение по программе обучения по охране труда проводится с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

## **1.6. Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения**

Форма промежуточной аттестации по разделам программы указаны в тематическом плане.

Обучение по программе завершается проверкой знания требований охраны труда. Проверка знаний (далее – итоговая аттестация) проводится в форме тестирования. Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом проверки знаний требований охраны труда. Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выставляется оценка «удовлетворительно» в протоколе проверки знаний.

Работник, показавший в рамках проверки знаний неудовлетворительные значения, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течении 30 календарных дней со дня экзамена на повторную проверку.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим проверку знания требований охраны труда, выдается копия протокола проверки знания требований охраны труда.

## **2. Тематический план обучения для формирования программы обучения безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Время изучения, час</b>
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	3,0
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1,0
3.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4,0
4.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2,0
5.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	3,0

6.	Самоподготовка	2,0
Проверка знания требований охраны труда		1,0
	<b>Итого:</b>	<b>16,0</b>

**3. Текстовая часть программы обучения безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков**

**Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте**

Классификации опасностей. Способы классификации:

- 1) по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;
- 2) по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;
- 3) по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы).

Обнаружение, распознавание и описание опасностей. Выявление (идентификация) опасностей. Определение/разграничение подлежащих обследованию рабочие места, выполняемые работы, места выполнения работ, нештатные и аварийные ситуации. Состав работ по распознаванию опасностей, средства для нахождения и распознавания опасностей на рабочих местах:

- 1) сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей;
- 2) нахождение и распознавание опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда по результатам работы с реестром (перечнем) нормативных правовых актов работодателя, содержащих требования охраны труда (при его наличии), а также в соответствии со спецификой деятельности работодателя;
- 3) нахождение и распознавание опасностей на основе обследования территории, объектов, структурных подразделений, рабочих мест (рабочих зон), выполняемых работ и опроса работников.

Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Источники информации для выявления (идентификации) опасностей являются. Анализ и результаты сбора информации исходных данных для нахождения и распознавания опасностей.

Нахождение, распознавание и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Перечень документов и порядок их анализа с целью получения информации по исходным данным для выявления (идентификации) опасностей. Определение объектов возникновения опасностей, факторов, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасных событий в привязке к исследуемым объектам, которыми являются:

- а. выполняемые работы;
- б. места пребывания работников при выполнении работ;
- с. нештатные и аварийные ситуации.

Правила установления соответствия объектов возникновения опасности, а также факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей, и опасных событий. Проведение анализа, исходя из определенных объектов исследования, положений, нормативных актов и иных сведений, и установление состава идентифицированных требований к каждому объекту исследования. Формирование и содержание Перечня (реестра) выявленных опасностей с привязкой к объектам исследования.

Результат сбора исходных данных анализа государственных нормативных требований охраны труда и требований иных документах.

Нахождение и распознавание опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Виды обследования рабочих мест и иных объектов исследования. Визуальный осмотр мест пребывания работников при выполнении работ. Цели и формы опроса работников при нахождении и распознавании опасностей. Анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ. Анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ. Применение результатов осмотра рабочих мест и опроса работников.

Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу.

Классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей: физические опасности, химические опасности, эргономическая опасность, биологическая опасность, природная опасность.

Объекты возникновения опасностей: здания и сооружения, машины и оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы, территория, биологические объекты.

## **Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей**

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в ИПКОН РАН, по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

## **Тема 3. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов**

Характеристика опасных и вредных производственных факторов. Характеристика физических опасных и вредных производственных факторов имеет природное и технологическое происхождение, химических факторов, биологических факторов, факторов трудового процесса. Группы опасных и вредных производственных факторов.

Защита от вредных и опасных производственных факторов работников производства. Меры для защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов: спецоценка условий труда, контроль за уровнем и концентрацией факторов, особый режим работы, средства коллективной и индивидуальной защиты, периодические медосмотры.

Средства защиты работающих. Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения: средства коллективной защиты; средства индивидуальной защиты. Классы средств коллективной защиты. Классы средств индивидуальной защиты. Общие требования. Перечень основных видов средств защиты работающих.

## **Тема 4. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов**

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи грузчикам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

## **Тема 5. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков**

Перечень мероприятий по улучшению условий охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков: исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.); замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной; реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников; реализация административных методов; использование средств индивидуальной защиты.

Организация работ повышенной опасности по наряд-допуску.

Порядок разработки и утверждению инструкции по охране труда.

Организация обучения работников по охране труда.

Порядок проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований. Организация медицинской помощи на предприятии.

План ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации.

Разработка перечня опасностей с мерами управления/контроля профессиональных рисков.

### **4. Оценочные материалы для контроля освоения программы**

4.1. Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы

Данные оценочные материалы предназначены для проведения проверки знаний требований охраны труда безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков– итоговой аттестации работников в форме тестирования, включающего в себя проверку теоретических знаний.

Результатом освоения программы является знаний работников требований охраны труда и готовность применения их в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда.

Тестирование проводится в рамках определенного времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из затрат времени на выполнение одного задания (2 минуты) и количества предложенных заданий (10-20).

В основу подсчета результатов тестирования положена система рейтинговой оценки. Путем деления количества полученных правильных ответов на количество выданных заданий и последующим умножением на 100 определяется процент правильных ответов. Для оценки степени усвоения пройденного учебного материала используется шкала, приведенная в таблице 1.

Таблица 1. – Шкала для оценки степени усвоения пройденного материала.

<b>Процент правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
От 80% до 100%	удовлетворительно
Менее 80%	неудовлетворительно

Итоговая аттестация работников, прошедших обучение, осуществляется комиссией по проверке знания требований охраны труда в ИПКОН РАН.

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников оформляются протоколами на бумажном носителе и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

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

## Тестовые вопросы

### 1. Расставьте в порядке приоритета меры по управлению профессиональными рисками для работ в организациях и на объектах жилищно-коммунального хозяйства:

1. Комплексная механизация и автоматизация ручного труда, дистанционное управление производственными процессами и операциями, связанными с наличием вредных и (или) опасных производственных факторов.

2. Замена производственных процессов и операций, связанных с наличием вредных и (или) опасных производственных факторов, процессами и операциями, при которых указанные факторы отсутствуют или имеют меньшую интенсивность.

3. Применение безопасных способов хранения и транспортирования исходных и вспомогательных материалов, своевременным удалением и обезвреживанием отходов производства, являющихся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов.

4. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

п. 11 Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве. утв. Приказом Минтруда от 29.10.2020 № 758н

### 2. Соотнесите уровень рисков с необходимостью реализации мер по их снижению

А) Сформировать план мероприятий по снижению риска --- Умеренный.

Б) Незамедлительно остановить выполнение работ --- Высокий.

В) Принять срочные меры по снижению риска --- Высокий.

Г) Выполнение мероприятий не требуется --- Низкий.

Д) Зафиксировать действующие меры контроля профессиональных рисков, обеспечивающие недопущение повышения их уровня --- Низкий.

таблица 13.3 Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. Приказов Мин. Труда и Социальной Защиты от 28.12.2021 № 926

### 3. Укажите путь достижения безопасности для работника на рабочем месте:

А) Своевременное проведение специальной оценки условий труда и производственного контроля на рабочем месте, доведение их результатов до работников организации.

Б) Снижение уровня риска до нулевого.

В) Снижение уровня риска до допустимого.

Г) Выполнение плана мероприятий по устранению рисков, выявленных при оценке рисков.

Д) Обучение и аттестация знаний персонала организации по охране труда.

п. 5.2 ГОСТ Р 51898-2002 "Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты"

**4. Выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба – это:**

- А) Контроль состояния условий трудового процесса.
- Б) Определение опасности.
- В) Оценка рисков.
- Г) Определение уровня риска, мониторинг риска.

п. 3.2 ГОСТ Р 12.0.010-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков"

**5. Установите соответствие между двумя списками. К каким типам дерматологических и смывающих средств защиты относятся представленные образцы**

- 1. Средство гидрофильного действия – Восстанавливающие
- 2. Репеллент - Для защиты от микроорганизмов
- 3. Мыло, жидкое моющее средство - Очищающего типа
- 4. Средство с вирулицидным действием - Для защиты от вирусов

п. 3.2 ГОСТ Р 12.0.010-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков"

**6. Что должны делать работники при выходе из строя средств индивидуальной защиты?**

- А) Прекратить работу. Поставить в известность работодателя (или его представителя).
- Б) Продолжать работу.
- В) Попытаться отремонтировать средство индивидуальной защиты.

п. 28 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития от 01.06.2009 № 290н

**7. Обязан ли работодатель обеспечить информирование работников о полагающихся им средствах индивидуальной защиты?**

- А) Обязан.
- Б) Не обязан.
- В) По желанию работодателя.

п. 9 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития от 01.06.2009 № 290н

**8. В каких случаях внеплановая специальная оценка условий труда должна проводиться в течение двенадцати месяцев?**

- А) Ввод в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест.

Б) Получение работодателем предписания государственного инспектора труда о проведении внеплановой специальной оценки условий труда.

В) Изменение технологического процесса, замена производственного оборудования, которые способны оказать влияние на уровень воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на работников.

Г) Изменение состава применяемых материалов и (или) сырья, способных оказать влияние на уровень воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на работников.

Д) Изменение применяемых средств индивидуальной и коллективной защиты, способное оказать влияние на уровень воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на работников.

Е) Произошедший на рабочем месте несчастный случай на производстве (за исключением несчастного случая на производстве, произошедшего по вине третьих лиц) или выявленное профессиональное заболевание, причинами которых явилось воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов.

**ст. 17 Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"**

#### **9. Соотнесите средства с их назначением:**

А) Защитные средства гидрофильного, гидрофобного, а также комбинированного действия (кремы, эмульсии, гели, спреи и другие) выдаются работникам при работе --- С агрессивными водорастворимыми, водонерастворимыми рабочими материалами, их попеременном воздействии.

Б) Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды (кремы, гели, эмульсии и другие) выдаются работникам, занятым на --- Наружных и других работах, связанных с воздействием ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С, повышенных и пониженных температур, ветра и других.

В) Средства для защиты от бактериологических вредных факторов, обладающие антибактериальным эффектом, выдаются работникам, занятым на --- Производствах с повышенными требованиями к стерильности рук работающих, при работе с бактериально опасными средами, а также при нахождении рабочего места удаленно от стационарных санитарно-бытовых узлов.

Г) Средства для защиты от биологических вредных факторов (насекомых, паукообразных) выдаются работникам при работе --- В районах, где сезонно наблюдается массовый лет кровососущих и жалящих насекомых (комары, мошка, слепни, оводы и другие), а также распространение и активность кровососущих паукообразных (иксодовые клещи и другие), с учетом сезонной специфики региона.

**п. 15-18 Приложение 2 Приказа Минздравсоцразвития РФ 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"**

#### **10. Когда работодатель организует проведение тренировок по применению средств индивидуальной защиты?**

А) Всегда.

Б) При выдаче средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков.

В) По усмотрению работодателя.

**п. 24 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития от 01.06.2009 № 290н**

**11. В каком количестве выдается мыло или жидкие моющие средства (для мытья рук) в месяц на 1 работника?**

А) 200 г (мыло туалетное) или 250 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах).

Б) 250 г (мыло туалетное) или 350 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах).

В) 150 г (мыло туалетное) или 350 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах).

**п. 7 Приложение 1 Приказа Минздравсоцразвития РФ 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"**

**12. Является ли приобретение работодателем средств индивидуальной защиты во временное пользование по договору аренды причиной для снижения требований к выдаваемым средствам индивидуальной защиты?**

А) Да. В полном объеме.

Б) Нет.

В) Да. В частичном объеме.

**п. 5 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития от 01.06.2009 № 290н**

**13. Какой документ регламентирует установленные продолжительность и порядок предоставления специальных перерывов для обогрева и отдыха работников, участвующих в строительном производстве?**

А) Трудовой кодекс РФ.

Б) Стандарт организации.

В) Положение о системе управления охраной труда.

Г) Правила внутреннего трудового распорядка.

Д) Распоряжение руководителя организации.

Е) Инструкция по охране труда.

ст. 10 Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой Кодекс Российской Федерации"

**14. Что должно обеспечиваться при применении средств индивидуальной защиты по назначению и выполнении требований к эксплуатации и техническому обслуживанию?**

А) Необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов; отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей; необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты.

Б) Необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов.

В) Отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей; необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты.

Г) Необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты.

п. 4.1 ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"

**15. Какие цели не ставятся при разработке мер управления профессиональными рисками?**

А) Исключить выявленные у работодателя опасности.

Б) Внедрить систему управления профессиональными рисками в организации.

В) Снизить уровень профессионального риска на рабочем месте работника.

Г) Мотивировать работников к безопасному труду.

п. 26 Примерного положения о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда РФ от 29.10.2021 №776н

**16. На рабочем месте столяра существует опасность контакта с неизвестной жидкостью, используемой в технологическом процессе. Укажите правильную последовательность выполнения мероприятий по снижению риска:**



1. Немедленно прекратить работу в условиях риска.
2. Перелить жидкость в специальную маркированную тару.
3. Нанести на тару знаки безопасности.
4. Провести дополнительное обучение работников правилам обращения с вредными веществами.
5. Обеспечить дополнительные меры контроля.

**п. 3 Требований к организации безопасного рабочего места, утв. Приказом Министерства Труда и Социальной Защиты от 29.11.2021 № 774н**

**17. Вероятность причинения вреда жизни и здоровью работника в результате воздействия на него вредного и опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья – это**

- А) Риск воздействия.
- Б) Профессиональный риск.
- В) Ситуационный риск.
- Г) Допустимый риск.

**ст. 209 Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой Кодекс Российской Федерации"**

**18. За чей счёт осуществляется химчистка и стирка средств индивидуальной защиты?**

- А) За счёт средств работодателя.
- Б) За счёт средств работника.
- В) За счёт средств Фонда социального страхования.

п. 30 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития от 01.06.2009 № 290н

**19. Какой метод использует показатели, характеризующие отклонения существующих условий от норм?**

- А) Прямой
- Б) Косвенный
- В) Обратный
- Г) Качественный
- Д) Количественный

п. 4.2 ГОСТ Р 12.0.010-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков"

**20. Исключите цель, которая не ставится в целях нахождения и распознавании опасностей при выполнении процедуры рекомендуемого визуального осмотра мест пребывания работников при выполнении работ:**

- А) Подтверждение наличия объектов и факторов возникновения опасностей.
- Б) Установление не выявленных при документарном анализе объектов исследования и факторов возникновения опасностей.
- В) Определение способов управления опасностями.

п. 38 Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей, утв. Приказом Минтруда России от 31.01.2022г. № 36

**21. Установите правильную последовательность действий разработки и реализации мер по управлению профессиональными рисками с учетом возможности применения результатов проведения специальной оценки условий труда для оценки уровней профессиональных рисков:**

1. По результатам оценки уровня профессиональных рисков оформляется перечень (реестр) рисков, ранжированный в зависимости от оцененного уровня каждого риска.
2. Рассматриваются меры управления профессиональными рисками (меры снижения уровня профессиональных рисков или контроля уровня профессиональных рисков).
3. Разработка мер управления профессиональными рисками и составление плана мероприятий по управлению профессиональными рисками.
4. Повторная оценка уровня профессиональных рисков после реализации указанных в предыдущем шаге мероприятий по управлению профессиональными рисками.

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. Приказов Мин. Труда и Социальной Защиты от 28.12.2021 № 926

**22. Расположите в правильной последовательности действия пятишагового матричного метода оценки уровня рисков:**

1. Сбор информации о состоянии охраны труда.
2. Формирование перечня опасностей по видам работ.
3. Оценка рисков от выявленных опасностей (оценка вероятности и степени тяжести возможных последствий).
4. Разработка мер по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков.
5. Документирование процедуры оценки уровня профессиональных рисков с составлением перечня (реестра) всех выявленных опасностей.

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. Приказов Мин. Труда и Социальной Защиты от 28.12.2021 № 926

**23. Установите рекомендуемую последовательность разработки и реализации мер управления профессиональными рисками:**

1. Оценка уровня профессиональных рисков.
2. Оформление перечня профессиональных рисков.
3. Разработка мер снижения уровня профессиональных рисков.
4. Разработка мер управления профессиональными рисками и составление плана мероприятий по управлению профессиональными рисками.
5. Реализации мероприятий по управлению профессиональными рисками.
6. Повторная оценка уровня профессиональных рисков после реализации мероприятий по управлению профессиональными рисками.

п. 87-91 Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. Приказов Мин. Труда и Социальной Защиты от 28.12.2021 № 926

**24. Запрещается ли применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет на работах с вредными и (или) опасными условиями труда?**

- А) Не запрещается при сокращенной рабочей смене.
- Б) Запрещается.
- В) Не запрещается, если соблюдены гарантии и льготы для этой категории работников.
- Г) Разрешается, по согласованию с работодателем.

ст. 265 Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой Кодекс Российской Федерации"

**25. Вправе ли работодатель выдавать работнику 2 комплекта соответствующих средств индивидуальной защиты?**

- А) Вправе.
- Б) Не вправе.
- В) Вправе с удвоенным сроком носки.

п. 30 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития от 01.06.2009 № 290н

**26. При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья обязан ли работодатель предоставить работнику другую работу?**

- А) Да, обязан, на время устранения такой опасности.
- Б) Нет, не обязан.
- В) По желанию работника.
- Г) По усмотрению работодателя.

ст. 216.1 Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой Кодекс Российской Федерации"

**27. Какие изменения, влияющие на функционирование системы управления охраной труда, необходимо учитывать при планировании мероприятий по охране труда?**

- А) Изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.
- Б) Изменения в условиях труда работников.
- В) Изменения расположения рабочих мест и производственной среды.
- Г) Перечисленное выше.
- Д) Верно 2 и 3.

п. 32 Примерного положения о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда РФ от 29.10.2021 №776н

**28. Определите базовые процессы системы управления охраной труда организации:**

- А) Оценка профессиональных рисков и проведение обучения работников.
- Б) Специальная оценка условий труда и оценка профессиональных рисков.
- В) Специальная оценка условий труда и проведение медицинских осмотров.
- Г) Специальная оценка условий труда и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
- Д) Реагирование на аварийные ситуации и несчастные случаи.
- Е) Нет правильного ответа.

п. 47 Примерного положения о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда РФ от 29.10.2021 №776н

**29. С какой периодичностью проводится проверка знаний, практических навыков и умений работников по безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах?**

- А) Не реже 1 раза в 10 дней.
- Б) Не реже 1 раза в месяц.
- В) Не реже 1 раза в квартал.
- Г) Не реже 1 раза в год.

п. 31 Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020г. № 902н

**30. Выберите комбинацию источника опасности и риска, соответствующую ситуации на фото:**



- А) Неверная электроразводка, нарушение правил эксплуатации электрооборудования.
- Б) Избыточное напряжение на источник электрического тока, риск замыкания.
- В) Неисправная розетка, поражение электрическим током.
- Г) Отверстие в стене в области крепления розеток, оголение токопроводящих кабелей.

п. 27.3 Примерного положения о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда РФ от 29.10.2021 №776н