

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПрофРост»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор**  
**АНО ДПО «ПрофРост»**

\_\_\_\_\_ Д. С. Павленко

\_\_\_\_\_ 2024 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»**

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения "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" разработана в соответствии с нормами:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст.2326; 2020, N9, ст.1139);

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444);

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014);

- Трудового кодекса Российской Федерации

- Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021г. №773н «О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников».

- Примерного перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровня профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021г. № 771н)

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021г. №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

- Общего требования к организации безопасного рабочего места (приказ № 774н от 29.10.2021г.)

- Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 № 926)

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. М 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г № 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".

- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012г. № 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи".

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на



производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

-Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

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

-Приказа Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

- Приказа Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

-Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

- Инструкции по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (Министерство здравоохранения РФ, 24 августа 2021 г.).

Иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в области промышленной безопасности.

**Срок освоения программы: 16 часов**

**Категория слушателей** - руководители структурных подразделений и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

- работники, отнесенные к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- работники рабочих профессий;
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных.

**Форма обучения:** в очной, очно- заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.

**Цель реализации программы:** направлено на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и является специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

**Задачами программы обучения является:**

- совершенствование профессиональных компетенций руководителей работников, непосредственно выполняющих работы повышенной опасности.
- совершенствование компетенции по организации и производству работ, контролю за соблюдением требований охраны труда, формирование представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности защищенности человека;
- получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых в организации безопасных условий труда;
- изучение принципов организации охраны труда на предприятии, основных задач



и функций службы охраны труда на предприятии, методов и способов их реализации;

– развитие навыков разработки и реализации мер защиты человека от негативных воздействий опасных и вредных факторов.

### **Планируемые результаты обучения.**

Результатами обучения слушателей по программе обучения является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области охраны труда в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

В результате освоения программы обучения слушатель:

1) должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

2) должен уметь:

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда;
- соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.



3) должен владеть:

- системой повседневного наблюдения за состоянием окружающей среды и условий труда на рабочих местах;
- методами по профилактике производственных травм и профзаболеваний.

**2. Учебный план учебной программы «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»**

**Срок проведения обучения:** 16 часов.

Может быть изменен в соответствии с индивидуальным учебным планом.

**Форма подготовки** – очно, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий:** не более 8 часов в день.

№ Разделов (модулей) тем	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции СР	Практич. занятия
<b>Раздел 1.</b>	Классификация опасностей. Идентификация вредных и(или) опасных производственных факторов на рабочем месте.	1	1	-
<b>Раздел 2.</b>	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.	1	1	-
<b>Раздел 3.</b>	Безопасные методы и приемы выполнения работ.	4	4	
<b>Раздел 4.</b>	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	2	2	-
<b>Раздел 5.</b>	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	1	1	-
<b>Раздел 6</b>	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.	1	1	-
<b>Раздел 7</b>	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ.	5	-	5
<b>Консультирование, проверка знания требований охраны труда.</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>



### **3. Содержание учебной программы «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»**

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

Классификация опасностей необходима для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ).

Выявленные опасности классифицируют следующими способами:

по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;

по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;

по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Приведенные способы классификации опасностей применяют при осуществлении идентификации опасностей в привязке к объектам исследования – видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей. Классификацию опасностей по видам профессиональной деятельности работников применяют в целях выявления опасности и объектов их возникновения при выполнении работниками конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения, классификацию опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей рекомендуется применять в целях выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя – на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя – на территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

#### **I. Физические опасности**

1. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение) возникают вследствие прямого контакта с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, незащищенных частей тела при нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты.

2. Радиационные опасности возникают: при воздействии природных и техногенных источников ионизирующего излучения; при недостаточности мер защиты от воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения.

3. Шум, вибрация возникают при работе машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, металлорежущих и обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты.

4. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования, возникают при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущимися (вращающимися) частями и



неприменении средств защиты.

5. Гравитационные опасности вызывают падение людей/предметов с высоты вследствие недостаточного закрепления или отсутствия ограждения на высоте, а также из-за перепада высот на территории выполнения работ.

6. Пожар является результатом химической реакции веществ вследствие: нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении огневых работ, курения, искр, производимых оборудованием и инструментами; неисправностей технологического оборудования, электрооборудования и электрических сетей.

## **II. Химические опасности**

1. Химические опасности могут быть обусловлены нарушениями требований охраны труда и промышленной безопасности, неприменением и (или) отсутствием у работников средств защиты, приводящих к попаданию в воздух рабочей зоны и прямому воздействию на работников использующихся в производственном процессе химических веществ со следующими опасными свойствами:

взрывоопасными; окисляющими; легковоспламеняющимися;

- токсичными;
- вызывающими ускорение коррозии;
- раздражающими;
- повышающими чувствительность;
- канцерогенными;
- мутагенными.

2. Химические опасности также могут быть обусловлены попаданием в воздух рабочей зоны сочетания (смеси) неопасных по отдельности химических веществ, которые при смешивании вызывают в воздухе рабочей зоны химическую реакцию с выделением лучистого тепла, большого количества энергии, приводящих к взрывам и (или) пожарам, а также образованию химических веществ с опасными свойствами, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности.

## **III. Эргономическая опасность**

Эргономическая опасность может быть обусловлена несоблюдением требований охраны труда в части обеспечения соблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их превышении, а также ввиду несоответствия рабочего места физическим особенностям работника.

## **IV. Биологическая опасность**

1. Биологическая опасность может возникать в случае нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности, в том числе:

- бактериями,
- грибами,
- патогенными микроорганизмами (в т.ч. вирусами), их носителями,
- гельминтами и их яйцами,
- кровососущими насекомыми и иными членистоногими, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов,
- грызунами, дикими и бродячими животными, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов.

2. Биологические опасности также могут быть обусловлены травмирующими ударами,



раздавливанием, ранениями или укусами домашних и диких животных, рыб, членистоногих, а также заболеванием (отравлением) в результате взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты.

## **V. Природная опасность**

Опасности окружающей природной среды возникают в случае нарушения требований охраны труда и неприменения средств защиты и обусловлены следующим:

- воздействие порывов ветра, вызывающее смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;
- неустойчивость людей и оборудования, вызванная порывами ветра при работе на высоте;
- образованные льдом и снегом скользкие поверхности и покрытия, особенно на высоте;
- удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;
- прямое воздействие солнечного лучистого тепла;
- воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей:

Здания и сооружения: жилые помещения; производственные; промышленные (цеха, котельные, насосные и электростанции); административно бытовые; вспомогательные; транспортные; складские.

Машины и оборудование: подъёмно-транспортное оборудование; электроустановки; железнодорожный транспорт; складское оборудование; строительно-дорожный транспорт; автомобильный транспорт, территория пешеходные дорожки; проезды для транспорта; отмостки, тротуары, проходы; дренажные системы; зеленые насаждения; КПП, проходная; стоянки автомобилей.

## **Раздел 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, по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

## **Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ**

Действия грузчика перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых грузчик не должен приступать к выполнению работ. Запрещение грузчику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение грузчику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения.

Требования к поведению грузчика во время работы. Требования к выполнению грузчиком всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и

технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение грузчику, 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.

Требования безопасности при выполнении грузчиком своих обязанностей. Действия, которые запрещены грузчику во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению грузчиком, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

#### **Раздел 4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов**

4.1. К средствам нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства для:

- поддержания нормируемой величины барометрического давления;
- вентиляции и очистки воздуха;
- кондиционирования воздуха;
- локализации вредных факторов;
- отопления;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дезодорации воздуха.

4.2. К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест относятся:

- источники света;
- осветительные приборы;
- световые проемы;
- светозащитные устройства;
- светофильтры.

4.3. К средствам защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений относятся:

- оградительные устройства;
- предупредительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- защитные покрытия;
- устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей;
- средства дезактивации;
- устройства автоматического контроля;
- устройства дистанционного управления;
- средства защиты при транспортировании и временном хранении радиоактивных



- веществ;
- знаки безопасности;
- емкости радиоактивных отходов.

4.4. К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства:

- оградительные;
- герметизирующие;
- теплоизолирующие;
- вентиляционные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.5. К средствам защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства:

- оградительные;
- для вентиляции воздуха;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.6. К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся:

- оградительные устройства;
- защитные покрытия;
- герметизирующие устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- устройства дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.7. К средствам защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей относятся:

- оградительные устройства;
- защитные заземления;
- изолирующие устройства и покрытия;
- знаки безопасности.

4.8. К средствам защиты от повышенного уровня лазерного излучения относятся:

- оградительные устройства;
- предохранительные устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- устройства дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.9. К средствам защиты от повышенного уровня шума относятся устройства:

- оградительные;
- звукоизолирующие, звукопоглощающие;
- глушители шума;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

4.10. К средствам защиты от повышенного уровня вибрации относятся устройства:

- оградительные;
- виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

4.11. К средствам защиты от повышенного уровня ультразвука относятся устройства:

оградительные;  
звукоизолирующие, звукопоглощающие;

- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

4.12. К средствам защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний относятся:

- оградительные устройства;
- знаки безопасности.

4.13. К средствам защиты от поражения электрическим током относятся:

- оградительные устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- изолирующие устройства и покрытия;
- устройства защитного заземления и зануления;
- устройства автоматического отключения;
- устройства выравнивания потенциалов и понижения напряжения;
- устройства дистанционного управления;
- предохранительные устройства;
- молниеотводы и разрядники;
- знаки безопасности.

4.14. К средствам защиты от повышенного уровня статического электричества относятся:

- заземляющие устройства;
- нейтрализаторы;
- увлажняющие устройства;
- антиэлектростатические вещества;
- экранирующие устройства.

4.15. К средствам защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления.

4.16. К средствам защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления;
- для радиационного обогрева и охлаждения.

4.17. К средствам защиты от воздействия механических факторов относятся



устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- предохранительные;
- дистанционного управления;
- тормозные;
- знаки безопасности.

4.18. К средствам защиты от воздействия химических факторов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- герметизирующие;
- для вентиляции и очистки воздуха;
- для удаления токсичных веществ;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.19. К средствам защиты от воздействия биологических факторов относятся:

- оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации, дератизации;
- оградительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- устройства для вентиляции и очистки воздуха;
- знаки безопасности.

4.20. К средствам защиты от падения с высоты относятся:

- ограждения;
- защитные сетки;
- знаки безопасности.

Средства индивидуальной защиты:

- костюмы изолирующие;
- пневмокостюмы;
- гидроизолирующие костюмы;
- скафандры.

Средства защиты органов дыхания:

- противогазы;
- респираторы;
- самоспасатели;
- пневмошлемы;
- пневмомаски;
- пневмокуртки.

Одежда специальная защитная:

- тулупы, пальто;
- полупальто, полушубки;
- накидки;
- плащи, полуплащи;
- халаты;
- костюмы;
- куртки, рубашки;
- брюки, шорты;

- комбинезоны, полукombineзоны;
- жилеты;
- платья, сарафаны;
- блузы, юбки;
- фартуки;
- наплечники.

Средства защиты ног:

- сапоги;
- сапоги с удлиненным голенищем;
- сапоги с укороченным голенищем;
- полусапоги;
- ботинки;
- полуботинки;
- туфли;
- бахилы;
- галоши;
- боты;
- тапочки (сандалии);
- унты, чувяки;
- щитки, ботфорты, наколенники, портянки.

Средства защиты рук:

- перчатки;
- полуперчатки;
- напальчники;
- наладонники;
- напульсники;
- нарукавники, налокотники.

Средства защиты головы:

- каски защитные;
- шлемы, подшлемники;
- шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники.

Средства защиты глаз: очки защитные.

Средства защиты лица: щитки защитные лицевые.

- противошумные шлемы;
- противошумные вкладыши;
- противошумные наушники.

Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства:

- предохранительные пояса, тросы;
  - ручные захваты, манипуляторы;
  - наколенники, налокотники, наплечники.
- Средства дерматологические защитные:
- защитные;
  - очистители кожи;
  - репаративные средства.

## **Раздел 5. 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 грузчиков по правильному применению средств индивидуальной защиты.

## Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

- план мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней;
- план ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации;
- инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара;
- инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
- перечень опасностей на рабочих местах.

Опасность		ID	Опасное событие		Меры управления/контроля профессиональных рисков
1	Транспортное средство, в том числе погрузчик	1.1	Наезд транспорта на человека	1.1.1.	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных Транспортных средств, соответствующих Требованиям безопасности
				1.1.2	Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека
				1.1.3	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный

					выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений
				1.1.4	Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.2.	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	1.2.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.3.	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	1.3.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутритерритории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.4.	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	1.4.1	Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств, соблюдение требований охраны труда при подъеме, перемещении, размещении грузов, соблюдение требований к строповке грузов
		1.5.	Опрокидывание транспортного Средства при проведении работ	1.5.1	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключение его внезапное неконтролируемое перемещение
2	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при	2.1.	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	2.1.1	Проведение инструктажа на рабочем месте
				2.1.2	Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)
				2.1.3	Применение механизированных, подручных средств
				2.1.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
				2.1.5	Соблюдение режимов труда и отдыха



	неудобной рабочей позы, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°			2.1.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
3	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	3.1	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	3.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
4.	Патогенные микроорганизмы	4.1.	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	4.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
5.	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	5.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	5.1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
				5.1.2	Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
				5.1.3	Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
				5.2.1	Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
				5.3.1	Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
				5.3.2	Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации,

					от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)
6.	Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности	6.1	Падение при спотыкании или поскользывании, передвижении по скользким поверхностям мокрым полам	при по или	<p>6.1.1 Использование противоскользящих напольных покрытий</p> <p>6.1.2 Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи</p> <p>6.1.3 Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)</p> <p>6.1.4 Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению</p> <p>6.1.5 Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)</p> <p>6.1.6 Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)</p> <p>6.1.7 Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)</p> <p>6.1.8 Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)</p> <p>6.1.9 Своевременный уход за напольной поверхностью (предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)</p> <p>6.1.10 Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)</p> <p>6.1.11 Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях</p> <p>6.1.12 Выполнение инструкций по охране труда</p> <p>6.1.13 Обеспечение специальной (рабочей) обувью</p>



#### **4. Оценка качества освоения программы**

По окончании обучения проводится проверка знаний в форме собеседования или тестирования с применением компьютерной программы, с целью определения соответствия полученных знаний учебной программе.

Результаты проверки знания оформляются протоколом, содержащим информацию согласно утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.12.2021г. №2464 Правилам обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством прохождения соответствующего обучения.

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.

Комиссия по проверке знаний формируется приказом руководителя образовательной организации.

## **5. Учебно-методическое обеспечение программы**

### **Методическая литература**

1. Калмыков А.А., Орчаков О.А., Попов В.В. Дистанционное обучение: введение в педагогическую технологию. - М.: ГОУ ВПО «Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)», 2005
2. Педагогические технологии дистанционного обучения: учеб. пособие/ под ред. Полат Е.С. - М.: ЭНАС, 2008
3. Практическая андрагогика. Современные адаптивные системы и технологии образования взрослых/ под ред. д.п.н., проф. Подобеда В.И., д.п.н., проф. Марона А.Е. – СПб.: ГНУ «ИОВ РАО», 2003.

### **Нормативные документы**

1. Конституция Российской Федерации
2. Конвенция МОТ № 95 относительно защиты заработной платы. Заключена в Женеве 01 июля 1949 г. № 95. Ратифицирована Президиумом Верховного Совета СССР 31 января 1961 г.
3. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
4. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ Трудовой кодекс Российской Федерации.
5. Федеральный закон от 02.07.2021 г. № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
6. Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая.
7. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
8. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
9. Федеральный закон от 21.12.1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
10. Федеральный закон РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
11. Федеральный закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
12. Федеральный закон РФ от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
13. Федеральный закон РФ от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
14. Федеральный закон РФ от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
15. Федеральный закон РФ от 16.07.1999 г. № 165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования».
16. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
17. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 г. № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»



18. Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 г. N 610 «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации»

19. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

20. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 г. № 163 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц, моложе восемнадцати лет».

21. Постановление Правительства РФ от 18.07.2002 г. № 537 «О списках производств, работ, профессий и должностей, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации", и об утверждении Правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости работникам летного состава гражданской авиации в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации"»

22. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 г. № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».

23. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.01.2022 г. N 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда»

24. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.12.2021 г. N 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

25. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 г. N 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»

26. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. N 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»

27. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 N 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

28. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 N 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»

29. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

30. Постановление Минтруда России от 7.01.1999 г. N 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

31. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.01.2022 г. N 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию



опасностей»

32. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.10.2021 г. N 757н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда»

33. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2021 г. N 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда»

34. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. N 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

35. Постановление Госкомтруда СССР и Президиума ВЦСПС от 25.10.1974 г. № 298/П-22 «Об утверждении списка производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день»

36. Постановление Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 г. № 10 «Об утверждении списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение».

37. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021 г. N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»

38. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 г. N 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»

39. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 г. N 46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания»

40. Приказ Минздравсоцразвития России от 22.06.2009 г. N 357н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»

41. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 г. N 1122н «Об утверждении



типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»

42. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (до 01.09.2023г)

43. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования

44. ГОСТ Р 12.0.007-2009. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию

45. ГОСТ 12.1.005-88. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

46. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация

47. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

48. ГОСТ Р 12.1.019-2017 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

49. ГОСТ 12.1.030-81\* Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление

50. ГОСТ 12.1.010-76\* Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования

51. ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения

52. ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

53. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

54. СП 2.2.3670-20 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

55. СП 1.1.1058-01 Санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

56. Р 2.2.2006-05 "Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда"

### **Правила по охране труда**

1. Правила по охране труда при работе на высоте, утверждённые приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. N 782н

2. Правила по охране труда при проведении водолазных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 17.12.2020 г. №922н

3. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта, утверждённые приказом Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н

4. Правила по охране труда на автомобильном транспорте, утверждённые приказом Минтруда России от 09.12.2020 г. N 871н

5. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утверждённые приказом Минтруда России от 29.10.2020 г. N 758н
6. Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утверждённые приказом Минтруда России от 16.12.2020 г. №915н
7. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий, утверждённые приказом Минтруда России от 12.11.2020 г. N 776н
8. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждённые приказом Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н
9. Правила безопасности при геологоразведочных работах, утверждённые Министерством природных ресурсов РФ
10. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности, утверждённые приказом Минтруда России от 04.12.2020 г. N 859н
11. Правила по охране труда при проведении работ в метрополитене, утверждённые приказом Минтруда России от 13.10.2020 г. N 721н
12. Правила по охране труда в морских и речных портах, утверждённые приказом Минтруда России от 15.06.2020 г. N 343н
13. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 886н
14. Правила по охране труда в медицинских организациях, утверждённые приказом Минтруда России от 18 декабря 2020 г. N 928н.
15. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утверждённые приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н
16. Правила по охране труда при обработке металлов, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 887н
17. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утверждённые приказом Минтруда России от 17.12.2020 г. № 924н
18. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённые приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н
19. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 884н
20. Правила по охране труда при производстве строительных материалов, утверждённые приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 901н
21. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 02.12.2020 г. № 849н
22. Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции, утверждённые приказом Минтруда России от 07.12.2020 г. № 866н
23. Правила по охране труда в подразделениях пожарной охраны, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 881н
24. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 882н
25. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 883н
26. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 834н



27. Правила по охране труда в сельском хозяйстве, утверждённые приказом Минтруда России от 27.10.2020 г. № 746н
28. Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества, утверждённые приказом Минтруда России от 19.11.2020 г. № 815н
29. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте, утверждённые приказом Минтруда России от 09.12.2020 г. № 875н
30. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 23.09.2020 № 644н
31. Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи, утверждённые приказом Минтруда России от 07.12.2020 г. № 867н
32. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов, утверждённые приказом Минтруда России от 09.12.2020 г. № 872н
33. Правила по охране труда при производстве цемента, утверждённые приказом Минтруда России от 16.11.2020 г № 781н
34. Правила по охране труда при проведении работ в лёгкой промышленности, утверждённые приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. № 780н
35. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н
36. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 833н
37. Правила по охране труда при проведении полиграфических работ, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 832н
38. Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов, утверждённые приказом Минтруда России от 04.12.2020 г. № 858н
39. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, утверждённые приказом Минтруда России от 25.09.2020 г. № 652н
40. Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 836н
41. Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах, утверждённые приказом Минтруда России от 16.12.2020 г. № 914н

#### **Учебники, учебные и справочные пособия**

1. Андросова О.А. Экономика труда. – Пенза: Изд-во Пензенского государственного университета, 2005
2. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2013
3. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2013
4. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник. — М.: Юрайт, 2011

5. Ефремова О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах. - М.: Альфа-Пресс, 2012
6. Медведев В.Т., Новиков С.Г., Каралюнец А.В., Маслова Н.В. Охрана труда и промышленная экология. - М.: Академия, 2006
7. Назаренко О.Б., Емельянов Ю.А. Безопасность жизнедеятельности. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013



## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

### БИЛЕТ № 1

1. Трудовой договор. Содержание и виды трудового договора.
2. Основные методы обеспечения безопасных условий труда.
3. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Оформление результатов специальной оценки условий труда.
4. Расходы на реабилитацию пострадавшего и лечение после тяжелых несчастных случаев на производстве

### БИЛЕТ № 2

1. Срок трудового договора. Оформление приема на работу.
2. Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.
3. Понятие аудита безопасности труда.
4. Причины производственного травматизма.

### БИЛЕТ № 3

1. Основные трудовые права и обязанности работника.
2. Государственное регулирование в сфере охраны труда.
3. Микроклимат производственных помещений и на рабочем месте. Его влияние на организм человека.
4. Классы профессионального риска, страховые тарифы и порядок установления к ним скидок (надбавок).

### БИЛЕТ № 4

1. Основные трудовые права и обязанности работодателя.
2. Органы государственного надзора за соблюдением законодательных и иных нормативных актов по охране труда.
3. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.
4. Особенности оформления, регистрации и учета несчастных случаев на производстве.

### БИЛЕТ № 5

1. Основания прекращения трудового договора.
2. Общественный контроль за охраной труда.
3. СИЗ. Классификация, требования к ним.
4. Понятие о застрахованном, страхователе и страховщике.

### БИЛЕТ № 6

1. Расторжение трудового договора по инициативе работника.
2. Служба (специалист) охраны труда на предприятии (в организации). Ее (его) функции.
3. Порядок обеспечения работников предприятия (организации) средствами индивидуальной защиты.
4. Задачи обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### **БИЛЕТ № 7**

1. Расторжение трудового договора по инициативе работодателя.
2. Коллективный договор и соглашение по охране труда.
3. Гигиенические требования к условиям труда женщин.
4. Особенности формирования комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве.

### **БИЛЕТ № 8**

1. Прекращение трудового договора по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон.
2. Комитет (комиссия) по охране труда. Его (ее) задачи, функции и права.
3. Понятие регуляторной гильотины, её задачи и цели реализации.
4. Порядок возмещения вреда пострадавшим на производстве.

### **БИЛЕТ № 9**

1. Гарантии и компенсации работникам, связанные с расторжением договора.
2. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
3. Виды и этапы проведения внутреннего аудита.
4. Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников предприятия (организации).

### **БИЛЕТ № 10**

1. Рабочее время. Нормальная и сокращенная продолжительность рабочего времени.
2. Пропаганда охраны труда на предприятии (в организации).
3. Алгоритм оказания первой помощи.
4. Последовательность рассмотрения и разрешение трудовых споров.

### **БИЛЕТ № 11**

1. Работа в ночное время. Работа за пределами нормальной продолжительности рабочего времени.
2. Понятие «охрана труда». Основные задачи охраны труда.
3. Оформление результатов внутреннего аудита.
4. Порядок расследования и учета профзаболеваний.

### **БИЛЕТ № 12**

1. Совмещение и совместительство. Оплата труда.
2. Основные принципы обеспечения безопасности труда.
3. Основные компоненты системы оказания первой помощи в Российской Федерации.
4. Профилактическая работа по предупреждению несчастных случаев.

### **БИЛЕТ № 13**

1. Содержание коллективного договора.
2. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда на предприятии (в организации).
3. Порядок обеспечения работников обезвреживающими и (или) смывающими средствами.
4. Основные принципы управления профессиональными рисками.



**БИЛЕТ № 14**

1. Правила внутреннего трудового распорядка. Порядок их утверждения.
2. Виды и содержание инструктажей по охране труда.
3. Требования по содержанию санитарно-бытовых помещений.
4. Мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

**БИЛЕТ № 15**

1. Трудовая дисциплина: поощрение за труд, дисциплинарные взыскания.
2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.
3. Требования безопасности к технологическому оборудованию и инструменту.
4. Порядок оформления акта по форме Н-1. Состав материалов расследования.