

Программа обучения	Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Учебный центр «Промбезопасность»		
	Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		
	Выпуск № 1	Дата введения	01.02.2023 Стр. 1/36

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
НОУ УЦ «промбезопасность»



/О.И. Черноскутова/

01 февраля 2023 г

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

**Форма обучения - очная** (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

**Срок обучения: 16 часов.**

**Исходный уровень образования - среднее общее образование.**

г. Каменск-Уральский  
2023 г.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 1/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## Оглавление

1. Пояснительная записка. Цель реализации программы .....	3
2. Планируемый результат освоения программы .....	5
3. Учебный план .....	7
4. Календарный учебный график обучения по программе .....	9
5. Рабочая программа учебных разделов и тем .....	10
Раздел 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте .....	10
Раздел 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей .....	14
Тема 2.1. Разработка документов по оценке профессиональных рисков .....	14
Тема 2.2. Алгоритм проведения оценки профессиональных рисков. Методы оценки профессиональных рисков .....	14
Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ .....	15
Раздел 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов .....	16
Раздел 5. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков .....	21
Тема 5.1. Нормативно - правовая основа мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков .....	21
Тема 5.2. Перечень мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков .....	21
6. Организационно-педагогические условия .....	26
7. Система оценки результатов освоения программы и усвоения знаний .....	29
8. Методические материалы (список литературы) .....	32
9. Составители программы .....	36

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 2/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## 1. Пояснительная записка. Цель реализации программы

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР)» предназначена для обучения работников и специалистов организаций.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

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

Программа разработана в целях реализации требований:

- Трудового кодекса Российской Федерации, статьи 214;
- Приказа Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

### **Цель реализации программы.**

Программа направлена на совершенствование и получение новых знаний, совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности для исполнения требований по обеспечению охраны труда на объектах, по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда в организации.

Главная цель обучения – овладение специализированным процессом получения знаний, умений и навыков, разработка и соблюдение профилактических мероприятий по охране труда, направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также снижение их последствий.

Настоящая Программа предназначена для обучения следующих категорий работников:

- Руководители структурных подразделений (в том числе филиалов) и их заместители;
- Специалисты по охране труда;
- Члены экзаменационных (аттестационных) комиссий по проверке знания требований ОТ;
- Члены комитетов (комиссий) по охране труда
- Лица, проводящие инструктажи по ОТ и обучения требованиям ОТ;
- Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иные уполномоченные работниками представительных органов организаций;
- Специалисты;
- Работники рабочих профессий.

Программа обучения может быть индивидуальной в зависимости от идентифицирования воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР).

Плановое обучение требованиям охраны труда проходят работники, указанные выше, с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

Программа включает объем учебного материала, необходимый для повышения уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области охраны труда в Российской Федерации. Программа содержит материал, требуемый для качественного обучения различной длительности, направленности, глубины изложения, других объективных требований к курсу обучения. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 3/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

ла, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочей программой, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы, перечнем наглядных пособий и документации, списке рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов. Продолжительность занятий - 45 мин. Последовательность изучения тем учебных предметов определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Актуализация программ проводится:

- при вступлении в силу нормативно-правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда;
- при вводе в эксплуатацию нового вида оборудования, инструментов и приспособлений, введении новых технологических процессов, сырья и материалов, требующих дополнительных знаний;
- по требованию должностных лиц государственной инспекции по труду, например, во время проведения проверки;
- в случае изменения должностных обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности.

Базой для реализации теоретического обучения является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству слушателей, рабочим местом преподавателя, комплектом учебно-методической документации, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Освоение программы завершается проверкой знаний слушателей. Проверка знаний проводится экзаменационной комиссией (руководители и штатные преподаватели) в составе не менее трех человек, прошедших специальное обучение и проверку знаний в установленном порядке.

По результатам прохождения обучения по программе слушатели приобретают необходимые знания об основных методах и средствах обеспечения безопасности при проведении работ и об обеспечении прав работников по охране труда.

Результаты проверки знаний оформляются протоколом проверки знаний.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются НОЧУ ДПО «Институт опережающего образования» на бумажных и (или) электронных носителях.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 4/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## 2. Планируемый результат освоения программы

Область профессиональной деятельности слушателей включает охрану труда, в том числе обеспечение профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Объектами применения приобретенных навыков слушателей являются организации и предприятия всех форм собственности.

**Дополнительные компетенции, которые приобретают слушатели:**

**должны знать:**

нормативно-правовую базу по проведению специальной оценки условий труда, оценке профессиональных рисков,

понятия вредных и /или опасных производственных факторов,

источники опасности идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков,

безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и /или опасных производственных факторов,

**должны уметь:**

применять нормативно-правовые документы при организации и проведении специальной оценки условий труда,

оценивать профессиональные риски на рабочих местах,

разрабатывать локальные акты организации по проведению специальной оценки условий труда и оценке профессиональных рисков

В результате освоения программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Способность использовать знания требований охраны труда для обеспечения безопасности при выполнении работ.

ПК 2. Способность использовать знания требований охраны труда при применении оборудования, приборов, механизмов.

ПК 3. Способность использовать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

### **Оцениваемые компетенции и планируемые результаты**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Технологии формирования	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1. Способность использовать знания требований охраны труда для обеспечения безопасности при выполнении работ	Лекции, практическая, самостоятельная работа	Выполнение работ по анализу и снижению уровней профессиональных рисков с учетом условий труда. Осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда и за состоянием условий труда на рабочих местах. Составление документации по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Организация и осуществление	Формализованное наблюдение с заполнением бланков наблюдения

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 5/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

		подготовки работников в области охраны труда	
ПК 2. Способность использовать знания требований охраны труда при применении оборудования, приборов, механизмов	Лекции, практическая, самостоятельная работа	Формулирование условий применения различных видов средств индивидуальной защиты для конкретных условий работы. Осуществление правильного выбора средств индивидуальной защиты и специальной одежды для выполнения работ в различных условиях	Формализованное наблюдение с заполнением бланков наблюдения
ПК 3. Способность использовать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Лекции, практическая, самостоятельная работа	Перечисление и объяснение основных методов обеспечения безопасности производственных процессов на предприятии. Перечисление требований к ведению и оформлению учетно-отчетной и планирующей документации в сфере охраны труда. Формулирование цели и задачи процессов управления охраной труда и проведение оценки эффективности системы управления охраной труда. Организация и участие в расследовании несчастных случаев на производстве. Проведение учета несчастных случаев на производстве профессиональных заболеваний. Демонстрация навыков сбора, обработки и передачи информации по вопросам охраны труда	Формализованное наблюдение с заполнением бланков

### 3. Учебный план

Учебный план определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний. Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции; самостоятельные работы; практические занятия; итоговый экзамен (в форме, определяемой образовательной организацией или организацией, осуществляющей образовательную деятельность самостоятельно).

Режим занятий: 8 часов в день

#### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

Срок освоения программы: 16 час.

Форма подготовки: очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Категория слушателей:

- Руководители структурных подразделений (в том числе филиалов) и их заместители;
- Специалисты по охране труда;
- Члены экзаменационных (аттестационных) комиссий по проверке знания требований ОТ;
- Члены комитетов (комиссий) по охране труда
- Лица, проводящие инструктажи по ОТ и обучения требованиям ОТ;
- Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иные уполномоченные работниками представительных органов организаций;
- Специалисты;
- Работники рабочих профессий.

№п/п	Наименование разделов и тем	Все-го, час.	в том числе		Форма контроля
			Теоретические занятия, в т.ч. лекции	Практические занятия	
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	2	-	
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1	1	
2.1	Разработка документов по оценке профессиональных рисков	1	0,5	0,5	
2.2	Алгоритм проведения оценки профессиональных рисков. Методы оценки профессиональных рисков	1	0,5	0,5	
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2	-	
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	2	1	
5	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	3	1	2	
5.1	Нормативно - правовая основа мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	
5.2	Перечень мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	-	1	

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 7/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

6	Проверка знаний. Тестирование (самоконтроль), эк- замен	4	4		Экзамен
	Итого	16	12	4	

Примечание:

1. Темы могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться.
2. Количество часов может варьироваться, в зависимости от категорий работников, проходящих подготовку.
3. Лабораторный практикум не предусмотрен.
4. Слушателям предоставляется доступ к компьютерной программе обучения, с применением электронных технологий и электронного онлайн тестирования

### Матрица соотнесения учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

N п/п	Наименование учебных модулей	Всего, ча- сов	Профессиональные компетен- ции		
			ПК 1.	ПК 2.	ПК 3.
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	+	+	-
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	+	+	+
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	+	-	-
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	+	-	+
5	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	3	+	-	+
6	Консультации. Итоговый экзамен	4	+	+	+

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 8/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		



#### **4. Календарный учебный график обучения по программе**

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

ТО – теоретическое обучение

ПП – производственная практика

К – консультация

ИЭ – итоговый экзамен

В – выходные и нерабочие праздничные дни

№ недели День недели	1 неделя
Пн	ТО
Вт	ТО, К, ИЭ
Ср	-
Чт	-
Пт	-
Сб	В
Вс	В

**5. Рабочая программа учебных разделов и тем**  
**программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии**  
**вредных и (или) опасных производственных факторов**  
**и источников опасностей, идентифицированных в результате**  
**специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»**

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

Основные понятия: условия труда, опасный производственный фактор, вредный производственный фактор. Перечень вредных и опасных производственных факторов. Классификация условий труда.

Обязанности работодателя:

- Обеспечить проведение специальной оценки условий труда;
- Предоставить необходимые документы организации, осуществляющей проведение специальной оценки условий труда;
- Письменно ознакомить работника с результатами специальной оценки условий труда;
- Предоставить работнику разъяснения по вопросам проведения специальной оценки условий труда;
- Реализовать мероприятия по улучшению условий труда.

Права и обязанности работников:

- Лично участвовать в проведении специальной оценки условий труда;
- Обращаться к работодателю за разъяснением процедуры проведения специальной оценки условий труда;
- Обжаловать результаты проведенной специальной оценки условий труда;
- Обязан ознакомиться с результатами специальной оценки условий труда.

Структура и основные требования правил по охране труда при проведении работ: организация проведения работ; организация обеспечения безопасности при проведении работ; требования к участникам работ, запреты; характерные вредные и (или) опасные производственные факторы (опасности); профессиональные риски при выполнении работ. Возможные вредные и (или) опасные производственные факторы при различных видах работ. Требования охраны труда при выполнении работ.

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).

Специальная оценка условий труда – это единый комплекс последовательно выполняемых мероприятий по:

- Идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса;
- Оценке уровня воздействия идентифицированных опасных факторов.

Способы классификации опасностей:

- 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 и по видам причиняемого ущерба здоровью работника в рамках СУОТ (профессиональные заболевания, травмы).

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

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 10/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

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.

Факторы, подлежащие исследованию при проведении специальной оценки условий труда:

- Физические факторы;
- Химические факторы;
- Биологические факторы;
- Тяжесть и напряженность трудового процесса.

#### 1. Физические опасности

1.1. 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.

#### 1.2. Радиационные опасности возникают:

- при воздействии природных и техногенных источников ионизирующего излучения;
- при недостаточности мер защиты от воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения.

1.3. 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.

1.4. 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.

1.5. 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.

#### 1.6. 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.

#### 2. Химические опасности

2.1. 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. В производственном процессе используются химические вещества со опасными свойствами:

- взрывоопасными;
- окисляющими;
- легковоспламеняющимися;
- токсичными;
- вызывающими ускорение коррозии;
- раздражающими;

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 11/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

- повышающими чувствительность;
- канцерогенными;
- мутагенными.

2.2. 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.

### 3. Биологическая опасность

3.1. 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,
- грибками,
- 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.

3.2. 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.

### 4. Природная опасность

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

- воздействием порывов ветра, вызывающим смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;
- неустойчивостью людей и оборудования, вызванных порывами ветра при работе на высоте;
- образованными льдом и снегом скользкими поверхностями и покрытиями, особенно на высоте;
- ударами молнии, способными привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;
- прямым воздействием солнечного лучистого тепла;
- воздействием низких/высоких температур воздуха.

### 5. 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.

#### **Объекты возникновения опасностей.**

Здания и сооружения:

- жилые помещения;
- производственные;
- промышленные (цеха, котельные, насосные и электростанции);
- административно-бытовые;
- вспомогательные;

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 12/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

- транспортные;
- складские;

Машины и оборудование:

- подъемно-транспортное оборудование;
- электроустановки;
- железнодорожный транспорт;
- складское оборудование;
- строительно-дорожный транспорт;
- автомобильный транспорт;

Территория

- пешеходные дорожки;
- проезды для транспорта;
- отмотки, тротуары, проходы;
- дренажные системы;
- зеленые насаждения;
- КПП, проходная;
- стоянки автомобилей.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 13/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## **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. Основные понятия: опасность, риск, профессиональный риск, оценка риска, допустимый риск, недопустимый риск. Цели, задачи и порядок проведения оценки профессионального риска (ОПР).

Оценка рисков – это один из основных элементов системы управления охраной труда. Информация для оценки рисков. Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Идентификация опасностей и выбор предупредительных мер для отдельных видов производства, например: Работа в офисе. Строительство. Пищевая промышленность. Деревообработка. Авторемонт. Сельское хозяйство. Неглубокие карьеры и др.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий.

### **Тема 2.1. Разработка документов по оценке профессиональных рисков**

Планирование мероприятий по устранению и снижению риска, возникающего от опасности.

Документирование оценки риска. Локальные акты организации по оценке профессиональных рисков.

Документация для снижения и (или) устранения профессиональных рисков:

- Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при выполнении работ
- Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов
- Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков (включая разработку инструкций, в том числе документации по организации безопасного рабочего места у себя и на чужой территории).

### **Тема 2.2. Алгоритм проведения оценки профессиональных рисков. Методы оценки профессиональных рисков**

Методика оценки профессиональных рисков. Изучение рекомендаций Минтруда по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней рисков. Методы оценки профессиональных рисков: метод проверочного листа, метод «Что будет, если...?», метод мозгового штурма, матричный метод, метод Файна-Кинни, метод «Анализ дерева событий».

Методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемых для предприятий малого и микро-бизнеса. Контрольные листы. Матричный метод. Матричный метод на основе бальной оценки. Вероятные риски на рабочих местах. Оценка рисков, связанных с опасностями спотыкания, скольжения и падения. Методы предотвращения опасностей.

#### **Практическое занятие по разделу 2**

Определение профессиональных рисков для своей организации. Составление и разработка контрольных листов. Разработка мероприятий по устранению и снижению рисков, возникающих от опасностей.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 14/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

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

Безопасные методы и приемы выполнения работ в штатном режиме. Источники информации, подготовка персонала, контроль исполнения.

Действующие нормативные документы в области безопасности выполнения работ. Правила по охране труда при выполнении различных работ. Обязанности работодателей по обеспечению безопасности на рабочих местах.

#### **Требования охраны труда перед началом, во время и по окончании выполнения работ.**

Действия работника перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ. Запрещение 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 работнику 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 работника во время работы. Требования к выполнению работником всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Требования безопасности при выполнении работником своих обязанностей. Действия, которые запрещены работнику во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей.

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.

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.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 15/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

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

Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов:

- 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.
- К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест относятся:
  - источники света;
  - осветительные приборы;
  - световые проемы;
  - светозащитные устройства;
  - светофильтры.
- 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.
- К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства:
  - оградительные;
  - герметизирующие;
  - теплоизолирующие;
  - вентиляционные;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
- К средствам защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства:
  - оградительные;
  - для вентиляции воздуха;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
- К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся:
  - оградительные устройства;
  - защитные покрытия;
  - герметизирующие устройства;
  - устройства автоматического контроля и сигнализации;

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 16/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		



- устройства дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
- К средствам защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей относятся:
- оградительные устройства;
  - защитные заземления;
  - изолирующие устройства и покрытия;
  - знаки безопасности.
- К средствам защиты от повышенного уровня лазерного излучения относятся:
- оградительные устройства;
  - предохранительные устройства;
  - устройства автоматического контроля и сигнализации;
  - устройства дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
- К средствам защиты от повышенного уровня шума относятся устройства:
- оградительные;
  - звукоизолирующие, звукопоглощающие;
  - глушители шума;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления.
- К средствам защиты от повышенного уровня вибрации относятся устройства:
- оградительные;
  - виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления.
- К средствам защиты от повышенного уровня ультразвука относятся устройства:
- оградительные;
  - звукоизолирующие, звукопоглощающие;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления.
- К средствам защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний относятся:
- оградительные устройства;
  - знаки безопасности.
- 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.
- К средствам защиты от повышенного уровня статического электричества относятся:
- заземляющие устройства;
  - нейтрализаторы;
  - увлажняющие устройства;
  - антиэлектростатические вещества;
  - экранирующие устройства.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 17/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

- К средствам защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок относятся устройства:
  - оградительные;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - термоизолирующие;
  - дистанционного управления.
- 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.
- К средствам защиты от воздействия механических факторов относятся устройства:
  - оградительные;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - предохранительные;
  - дистанционного управления;
  - тормозные;
  - знаки безопасности.
- 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.
- 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.
- К средствам защиты от падения с высоты относятся:
  - ограждения;
  - защитные сетки;
  - знаки безопасности.
  - средства индивидуальной защиты.
- Костюмы изолирующие:
  - пневмокостюмы;
  - гидроизолирующие костюмы;
  - скафандры.

**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 от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, требования к ним. Основные типы средств индивидуальной защиты - Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Средства защиты органов дыхания:

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 18/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

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

Одежда специальная защитная:

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

- рукавицы;
- 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.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 19/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

Средства защиты органа слуха:

- 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.

Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

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.

#### **Практические занятия по разделу 4**

Правильное применение средств индивидуальной защиты

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 20/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## Раздел 5 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

### Тема 5.1. Нормативно - правовая основа мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Нормативно - правовая основа мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков. Алгоритм действий работодателя по разработке 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.

Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником во время аварийных ситуаций.

### Тема 5.2. Перечень мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Опасность	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, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта
Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 2 в приложении 2 к программе обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей на пути движения людей, в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

				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, исключая 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 внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая 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, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение	
2	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме	2.1.	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физи-	2.1.1	Проведение инструктажа на рабочем месте
				2.1.2	Улучшение организации рабо-

	предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°		ческих перегрузках		ты (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
				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.

Программа обучения

НОУ УЦ «Промбезопасность»

Обеспечение сохранения эф-

Стр. 29/30

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

					<p>фективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации</p>
				5.2.1	<p>Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности</p>
				5.3.1	<p>Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия</p>
				5.3.2	<p>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)</p>
6.	Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности	6.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	6.1.1	Использование противоскользящих напольных покрытий
				6.1.2	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
				6.1.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
				6.1.4	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению
				6.1.5	Предотвращение накопления



				влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)
			6.1.6	Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)
			6.1.7	Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)
			6.1.8	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)
			6.1.9	Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)
			6.1.10	Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)
			6.1.11	Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях
			6.1.12	Выполнение инструкций по охране труда
			6.1.13	Обеспечение специальной (рабочей) обувью

### Практические занятия по разделу 5

Работа с нормативными документами. Разработка локальных актов: должностных инструкций, положений, инструкций по охране труда. Разработка перечня должностей и работ, выполняемых в условиях вредных и(или) опасных производственных факторов

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 25/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## **6. Организационно-педагогические условия**

### **Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы.**

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Продолжительность учебного часа теоретических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Информационно-методические условия реализации программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

### **Материально-техническое обеспечение учебного процесса.**

Реализация программы обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР)» требует наличия учебного кабинета для теоретического обучения.

В НОЧУ ДПО «Институт опережающего образования» созданы комфортные условия для всех участников образовательного процесса.

Обучение в очной форме с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий проводится в специально оборудованных помещениях для проведения занятий. Учебные аудитории представляют собой помещения, оборудованные в соответствии с гигиеническими требованиями к освещению и микроклимату; оснащены современным оборудованием и техническими средствами обучения, мультимедийным оборудованием, персональными компьютерами. Аудитории оснащены стендами, макетами, наглядными пособиями. Теоретические занятия (аудиторные) проводятся в аудитории с доступом в сеть Интернет, новейшим программным обеспечением. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Горячее питание и питьевой режим обучающихся осуществляется во время динамической паузы с помощью кулера (кофе-брейк, чайная пауза).

При реализации программы обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР)» с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий предусматривается наличие у каждого слушателя компьютера/ноутбука с подключенной сетью «Интернет». Все слушатели получают авторизованный доступ к системе дистанционного обучения, расположенной в сети Интернет, к учебно-методическим материалам электронного курса, который является неотъемлемой частью программы. Это дает возможность обеспечить эффективную организацию и контроль деятельности обучающихся по освоению программы.

Проверка знаний по программе обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР)» осуществляется в соответствии с учебным планом в форме зачета.

В соответствии с п.91 Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 результаты проверки знания требований охраны труда обучающихся оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Информация, содержащаяся в протоколе проверки знания требований охраны труда, соответствует п.92,93 выше названного Постановления.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству слушателей;

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 26/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

- рабочее место преподавателя;
- ноутбук с лицензионным программным обеспечением;
- магнитно-маркерная доска;
- мультимедийный проектор и экран.

Для занятий в компьютерной программе обучения - 5 ноутбуков, подключенных к программе и к сети Интернет. Все участники образовательного процесса могут пользоваться программами обучения, используя свои мобильные и планшетные устройства по средствам организованного доступа к беспроводной сети WiFi.

Для преподавателей и сотрудников имеется общий доступ к ресурсу «Обмен», МФУ - многофункциональное устройство (сканер+принтер+факс) - 6 шт., принтер цветной - 2 шт., принтер черно-белый - 1шт., компьютер - 13 шт.

Комплекты плакатов. Видеофильмы. Презентации по темам.

В НОЧУ ДПО «Институт опережающего образования» созданы необходимые условия для применения дистанционных образовательных технологий. Обучающиеся получают доступ к информационным ресурсам, размещенным на обучающих платформах организаций, с которыми заключены соответствующие договора.

### Перечень учебного оборудования

Таблица 4

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Учебно-наглядные пособия &lt;1&gt;</i>		
Учебная презентация «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР)»	шт	1
Учебная презентация «Средства индивидуальной защиты (СИЗ)»	шт	1
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР)»	шт	1
Учебный план	шт	1
Книга жалоб и предложений	шт	1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	шт	1

<1> Учебно-наглядное пособие допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов.

<i>Технические средства обучения</i>		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

Реализация программы осуществляется в соответствии с формой обучения, в том числе, с применением различных образовательных моделей: дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Материалы для изучения размещены в сети. Доступ к СДО осуществля-

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 27/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

ется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися учебных материалов, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

Этапы формирования компетенций:

- формирование базы знаний (теоретические и лекционные материалы, нормативно - правовые документы, дополнительная литература, учебно-методическая помощь);
- проверка усвоения материала (контроль знаний).

Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования образовательной организацией размещается на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Одно из условий реализации образовательной программы** - высококвалифицированный коллектив, который состоит из преподавателей, методистов и специалистов по работе с клиентами.

Педагогические работники в части требований к образованию должны соответствовать требованиям квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. №1н. Педагогические работники, реализующие программу должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в профессиональных стандартах.

Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям): высшее образование, стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года.

Всего 11 преподавателей, из которых 7 человек состоит в штате и 4 человека работают на условиях внешнего совместительства.

11 человек (100 %) имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого предмета.

Имеют ученую степень «Кандидат педагогических наук» – 2 чел.

Имеют Почетное звание «Лучший учитель РФ» - 1 чел.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 28/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## 7. Система оценки результатов освоения программы и усвоения знаний

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР)» предусматривает проведение итогового экзамена, который проводится в целях определения соответствия сформированных компетенций у обучающихся планируемым результатам. К итоговому экзамену допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме.

Результаты итогового экзамена определяются оценкой «зачтено» / «не зачтено». Результаты итогового экзамена рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения результатов комиссия принимает решение об успешном прохождении слушателем итогового экзамена и выдаче протокола заседания комиссии (заверенная копия). Работник, не прошедший проверку знаний при обучении, обязан после этого пройти повторную проверку знаний в срок не позднее одного месяца.

### **Оценочные материалы**

При проведении итогового экзамена обучающимся предлагаются тесты или билеты. Тестирование можно пройти дистанционно на обучающих платформах.

Для подготовки обучающихся к прохождению итогового экзамена в разделе представлены вопросы:

1. Чем отличается вредный производственный фактор от опасного производственного фактора?
2. Каких опасных и вредных производственных факторов по характеру их изменения во времени не существует?
3. Допускается ли вести документооборот по охране труда в электронном виде?
4. В какой статье ТК РФ установлены обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда?
5. Может ли работодатель организовать обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда самостоятельно?
6. На какие факторы по источнику своего происхождения подразделяются опасные и вредные производственные факторы трудового процесса?
7. Какой раздел ТК РФ посвящен охране труда?
8. Что относится к средствам индивидуальной и коллективной защиты работников?
9. Что такое условия труда?
10. Какой объем часов практических занятий должен быть по программе обучения приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов?
11. Кем утверждается перечень профессий и должностей работников, подлежащих обучению, ответственных за организацию работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов?
12. Какова периодичность проведения планового обучения по программе?
13. Требуется ли повторное обучение по охране труда при переводе работника на другую должность?
14. С какой периодичностью проводится обучение по оказанию первой помощи пострадавшим?
15. Какой документ обязателен для подтверждения знания работником требований охраны труда?
16. В течение какого срока работник, получивший неудовлетворительную оценку знания требований охраны труда, должен пройти ее повторно?
17. Какое напряжение является опасным при выполнении работ по монтажу, ремонту и обслуживанию электрических сетей?
18. Что понимается под опасностью?
19. Что понимать под идентификацией опасности?

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 29/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

Для подготовки обучающихся к прохождению итогового экзамена по билетам:

**Билет № 1**

1. Действия работника при несчастном случае на производстве.
2. Вредные и (или) опасные производственные факторы, профессиональные риски на рабочем месте работника.
3. Действия работника перед приемом смены.
4. Способы оказания первой помощи при кровотечениях.
5. Требования охраны труда по окончании работ.

**Билет № 2**

1. Подбор грузозахватных приспособлений перед началом работ.
2. Нормы складирования.
3. Типовые неисправности тележек.
4. Действия работника при обнаружении неисправностей оборудования.
5. Дерматологические средства индивидуальной защиты.

**Билет № 3**

1. Основные мероприятия по снижению рисков (воздействия опасностей) на рабочем месте работника.
2. Оказание первой помощи пострадавшим при ушибах и ранениях.
3. Требования технологических карт.
4. Порядок применения первичных средств пожаротушения.
5. Замена СИЗ, пришедших в негодность.

**Билет № 4**

1. Маркировка грузоподъемной тары.
2. Жестовые сигналы «стропальщика».
3. Профессиональные риски, определенные для работника.
4. Действия работника при обнаружении пожара.
5. Действия работника при поражении человека электрическим током.

**Билет № 5**

1. Порядок выдачи работникам средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
2. Порядок проведения искусственной вентиляции легких.
3. Правила утилизации грузозахватных приспособлений.
4. Требования технологических карт.
5. Определение «вредный производственный фактор».

**Билет № 6**

1. Действия работника перед началом выполнения работ.
2. Действия работника при несчастном случае на производстве.
3. Максимальная масса груза, переносимого вручную.
4. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.
5. Вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на организм работника в процессе работы.

**Билет № 7**

1. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.
2. Действия работника при несчастном случае на производстве.
3. Маркировка грузоподъемной тары.
4. Оказание первой помощи пострадавшему при термическом ожоге.
5. Определение «опасный производственный фактор».

**Билет № 8**

1. Максимальная масса груза, переносимого вручную.
2. Нормы складирования грузов по высоте.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 30/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

3. Действия работника в аварийных ситуациях.
4. Оказание первой помощи при ранениях и ушибах.
5. Требования технологических карт.

**Билет № 9**

1. Оказание первой помощи при артериальном кровотечении.
2. Правила личной гигиены после окончания работы.
3. Подбор грузозахватных приспособлений перед выполнением работ.
4. Перечислите перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
5. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.

**Билет № 10**

1. Правила утилизации грузозахватных приспособлений.
2. Порядок оказания первой помощи при химическом ожоге.
3. Требования к комплектации аптечки первой помощи.
4. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.
5. Дерматологические средства индивидуальной защиты.

**Билет № 11**

1. Типовые неисправности тележек.
2. Безопасность труда при выполнении работ с использованием грузоподъемных машин и механизмов.
3. Требования технологических карт.
4. Действия работника в аварийных ситуациях.
5. Понятие «Вредный производственный фактор».

**Билет № 12**

1. Маркировка грузоподъемной тары.
2. Требования сигнальной разметки.
3. Вредные и (или) опасные производственные факторы, профессиональные риски на рабочем месте работника.
4. Оказание первой помощи при ранениях и ушибах.
5. Нормы складирования грузов по высоте.

**Билет № 13**

1. Жестовые сигналы «стропальщика».
2. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.
3. Требования сигнальной разметки.
4. Правила личной гигиены после окончания работы.
5. Подбор грузозахватных приспособлений перед началом работ.

**Билет № 14**

1. Понятие «Вредный производственный фактор».
2. Типовые неисправности тележек.
3. Требования к комплектации аптечки первой помощи.
4. Требования сигнальной разметки.
5. Действия работника при поражении человека электрическим током

**Билет № 15**

1. Максимальная масса груза, переносимого вручную.
2. Профессиональные риски, определенные для работника.
3. Понятие «Вредный производственный фактор».
4. Способы оказания первой помощи при термическом ожоге.
5. Требования технологических карт.

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 31/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## 8. Методические материалы (список литературы)

**Перечень нормативных правовых актов и нормативных технических документов, учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

1. Федеральный закон от 22 ноября 2021 г. № 377-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» [Электронный ресурс].
2. Федеральный закон от 24.07.1998 г. (ред. от 30.12.2021г.) №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
3. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
4. Федеральный закон Российской Федерации «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 № 89-ФЗ.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ.
6. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ (ред. от 01.07.2021г) (извлечения).
7. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 01.07.2021) (извлечения).
8. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
9. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».
10. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2332 «О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда» (вместе с «Правилами допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда»).
11. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
12. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
13. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2021 г. № 3455-р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса РФ».
14. Постановление Правительства РФ от 27.10.2021 N 1844 "Об утверждении требований к разработке, содержанию, общественному обсуждению проектов форм проверочных листов, утверждению, применению, актуализации форм проверочных листов, а также случаев обязательного применения проверочных листов"
15. Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 N 1206 "О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников" (вместе с "Правилами расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников")
16. Приказ Минздравсоцразвития РФ № 1331н от 15.12.2020 г. «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам»
17. Приказ Минздрава России от 08.10.2020 N 1080н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной)"

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 32/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		



18. Приказ Федеральной службы по труду и занятости от 1 февраля 2022 г. № 20 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного контроля(надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».
19. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
20. Приказ Минтруда России от 23 октября 2021г. №757н 2Об 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».
21. Приказ Минтруда России от 15.09. 2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».
22. Приказ Минтруда России от 31 января 2022 г. № 36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».
23. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021г. №774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
24. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
25. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
26. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 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».
27. Приказ Минтруда России от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда».
28. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».
29. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».
30. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 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».
31. Приказ Минтруда от 20.04.2022г. №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».
32. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 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"
33. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 N 997н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"
34. Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. N 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин"

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 33/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

35. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
36. Приказ Минтруда России от 27.11.2020г. № 834 «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов веществ и материалов при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».
37. Приказ Минтруда России от 16.11.2020г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
38. Приказ Минтруда России от 28.10.2020г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
39. Приказ Минтруда России от 27 ноября 2020г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
40. Приказ Минтруда России от 18.11.2020г. № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».
41. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
42. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
43. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)».
44. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
45. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 сентября 2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
46. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».
47. Приказ Минтруда РФ и Минздрава РФ от 31 декабря 2020 года № 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».
48. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 года № 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».
49. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
50. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
51. Приказ Минздрава от 20 мая 2022г. №342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 34/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

52. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
53. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
54. ГОСТ Р 12.0.008-2009 Система управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит).
55. ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007
56. ГОСТ 12.0.230.2-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования
57. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 35/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		

## 9. Составители программы

Директор – Черноскутова Олеся Игоревна

Программа обучения	НОУ УЦ «Промбезопасность»	Стр. 36/ 36
Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей, идентифицированных в результате специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»		