



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «УЭЦ «СБ»
В.С. Пронин
«25» августа 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ

**«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»**

2022 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Программа обучения и проверки знаний «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» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации; Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда").

1.2. Целью реализации Программы является приобретение обучающимися знаний, необходимых для применения безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

1.3. Программа разработана, утверждена и реализована ООО «УЭЦ «СБ» (далее – организация, осуществляющая обучение) на основании положений Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Программа реализуется с применением различных образовательных моделей, в том числе, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

1.4. Категории слушателей: руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители, 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 органов организаций.

1.5. Продолжительность программы обучения работников «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» составляет 16 часов. Программы 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» содержат практические занятия по формированию умений и навыков в объеме не менее 25 процентов общего

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

Обучение по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков проводится не реже одного раза в 3 года.

1.6. В результате прохождения обучения по Программе обучающиеся приобретают знания о безопасных методах и приемах выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

1.7. По завершении обучения по Программе образовательной организацией проводится проверка знаний, и по удовлетворительным результатам оформляются протокол и удостоверение установленного образца. Работник, показавший в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания требований охраны труда повторно на проверку знания требований охраны труда.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическими методами решения задач.

2.2. Содержание Программы определено учебным планом (Приложение № 1) и рабочими программами (Приложение № 2).

2.3. Условия реализации программы, оценка качества освоения программы и кадровые условия представлены в приложениях № 3,4,5,6 соответственно.

3. Планируемые результаты обучения

3.1. В результате освоения Программы слушатели должны знать:

- классификацию опасностей;
- идентификацию вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте;
- оценку уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;
- безопасные методы и приемы выполнения работ;
- меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

- правила разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

3.2. В результате освоения Программы слушатели должны уметь:

- выбирать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда;
- классифицировать опасности;
- идентифицировать вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте;
- оценивать уровни профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;
- применять безопасные методы и приемы выполнения работ;
- применять меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- использовать средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- разрабатывать мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков;
- проводить контроль средств индивидуальной защиты;
- организовать рабочее место с безопасными условиями труда;
- принимать меры по предотвращению травматизма и причинении вреда здоровью.

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

ПК 1. Способность использовать знания в области охраны труда в практической деятельности;

ПК 2. Способность обеспечивать требования охраны труда при применении оборудования и инвентаря, инструментов и приспособлений в зависимости от вида работ;

ПК 3. Способность проводить проверку знаний требований охраны труда;

ПК 4. Способность использовать методы предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Приложение № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**«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»**

Категории слушателей: руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители, 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 органов организаций

Трудоёмкость обучения: 16 академических часов.

Форма обучения: очная; очно-заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий; заочная с применением электронного обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоёмкость, ак. ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции и	Практические занятия	Контроль	
1	Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	0,5	0,5	Тест	Зачет
2	Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	2	1	Тест	Зачет
3	Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ	3	1,5	1,5	Тест	Зачет
4	Тема 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	2	2	Тест	Зачет
5	Тема 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1	Тест	Зачет
6	Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	Тест	Зачет
7	Проверка знаний (консультации, тестирование)	2			Тест	Экзамен
	Итого	16	7	7	2	

* Вариативный модуль.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММЫ

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

1.1. Классификация опасностей.

1.2. Выявленные опасности рекомендуется классифицировать 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

Практическое занятие:

Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей.

1.3. Обнаружение распознавание и описание опасностей.

Практическое занятие:

ГОСТ Р 51901.1-2002 "Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем"

ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению"

1.4. Возможные нештатные и аварийные ситуации.

Практическое занятие:

Нахождение и распознавание опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда по результатам работы с реестром (перечнем) нормативных правовых актов работодателя, содержащих требования охраны труда (при его наличии), а также в соответствии со спецификой деятельности работодателя

1.5. Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей

1.6. Нахождение и распознавание опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников.

Практическое занятие:

Заполнение анкеты результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ.

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

2.1. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков

Практическое занятие:

Выбор методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков

2.2. Процедура выбора метода оценки уровня профессиональных рисков.

2.3. Методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса

Практическое занятие:

Работа с контрольными листами.

Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем

Анализ причинно-следственных связей

Метод анализа сценариев

Метод анализа "дерева решений".

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ.

3.1. Требование локальных документов по охране труда.

3.2. Электробезопасность.

3.3. Пожарная безопасность.

Тема 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

4.1. Меры защиты воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства.

4.2. Меры защиты нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест.

4.3. Меры защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений.

4.4. Меры защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений.

4.5. Меры защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений.

4.6. Меры защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений.

4.7. Меры защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей от повышенного уровня лазерного излучения

4.8. Меры защиты от повышенного уровня шума.

4.9. Меры защиты от повышенного уровня вибрации.

4.10. Меры защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок.

4.11. Меры защиты от воздействия механических факторов.

4.12. Меры защиты от падения с высоты.

Тема 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

5.1. Средства коллективной защиты. * (Вариативный модуль)

Средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест (от повышенного или пониженного барометрического давления и его резкого изменения, повышенной или пониженной влажности воздуха, повышенной или пониженной ионизации воздуха, повышенной или пониженной концентрации кислорода в воздухе, повышенной концентрации вредных аэрозолей в воздухе). Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест (пониженной яркости, отсутствия или недостатка естественного света, пониженной видимости, дискомфортной или слепящей блескости, повышенной пульсации светового потока, пониженного индекса цветопередачи). Средства защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений. Средства защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений. Средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений. Средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений. Средства защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей. Средства защиты от повышенного уровня лазерного излучения. Средства защиты от повышенного уровня шума. Средства защиты от повышенного уровня вибрации (общей и локальной). Средства защиты от повышенного уровня ультразвука. Средства защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний. Средства защиты от поражения электрическим током. Средства защиты от повышенного уровня статического электричества. Средства защиты от повышенных или пониженных температур. Поверхностей оборудования, материалов, заготовок. Средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов. Средства защиты от воздействия механических факторов (движущихся машин и механизмов; подвижных частей производственного оборудования и инструментов; перемещающихся изделий, заготовок, материалов; нарушения целостности конструкций; обрушивающихся горных пород; сыпучих материалов; падающих с высоты предметов; острых кромок и шероховатостей поверхностей заготовок, инструментов и оборудования; острых углов). Средства защиты от воздействия химических факторов. Средства защиты от воздействия биологических факторов. Средства защиты от падения с высоты.

5.2. Средства индивидуальной защиты.

Костюмы изолирующие. Средства защиты органов дыхания. Одежда специальная защитная. Средства защиты ног. Средства защиты рук. Средства защиты головы. Средства защиты лица. Средства защиты глаз. Средства защиты органа слуха. Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства. Средства дерматологические защитные. Средства защиты комплексные.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков * (Вариативный модуль)

- 6.1. Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения.
- 6.2. Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами.
- 6.3. Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении.
- 6.4. Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов.
- 6.5. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
- 6.6. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности.
- 6.7. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах.
- 6.8. Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током.
- 6.9. Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений.
- 6.10. Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве.
- 6.11. Механизация работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства.
- 6.12. Механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных

факторов, очистки воздуховодов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей.

6.13. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

6.14. Устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок дезинфекции, аэрирования, кондиционирования воздуха с целью обеспечения теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений, соответствующего нормативным [требованиям](#).

6.15. Обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников.

6.16. Устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений.

6.17. Приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой, систем фильтрации (очистки) водопроводной воды.

6.18. Обеспечение работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, дерматологическими средствами индивидуальной защиты.

6.19. Обеспечение хранения средств индивидуальной защиты, а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ.

6.20. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда, тренингов, круглых столов по охране труда.

6.21. Проведение обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по

использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда.

6.22. Приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудио фиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации.

6.23. Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских [осмотров](#) (обследований).

6.24. Оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с [аптечками](#), укомплектованными набором медицинских изделий для оказания первой помощи.

6.25. Устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников.

6.26. Организация и проведение производственного [контроля](#).

6.27. Издание (тиражирование) инструкций, правил (стандартов) по охране труда.

6.28. Перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников.

6.29. Проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах.

6.30. Реализация мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в трудовых коллективах.

6.31. Приобретение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

6.32. Разработка и приобретение электронных программ документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.33. Приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.

* Слушатель самостоятельно выбирает из перечня темы для освоения.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Сведения о материально-техническом оснащении и учебно-методической базе организации, осуществляющей обучение

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий с перечнем основного оборудования	Адрес
1.	Учебный класс, оснащенный следующим оборудованием: —	

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

Доступ к СДО осуществляется 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.

2. Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ;
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ;

4. Гражданский кодекс Российской Федерации;
5. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
9. Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
10. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»;
11. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;
12. Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 343н «Об утверждении Правил по охране труда в морских и речных портах»;
13. Приказ Минтруда России от 23.09.2020 N 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ»;
14. Приказ Минтруда России от 25.09.2020 N 652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»;
15. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве»;
16. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и

размещении грузов»;

17. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 N 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»;

18. Приказ Минтруда России от 12.11.2020 N 776н «Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий»;

19. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 780н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности»;

20. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 781н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента»;

21. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

22. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 N 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;

23. Приказ Минтруда России от 19.11.2020 N 815н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества»;

24. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 832н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении полиграфических работ»;

25. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;

26. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»;

27. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;

28. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 836н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте»;

29. Приказ Минтруда России от 2.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»;

30. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 N 858н «Об утверждении Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов»;

31. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 N 859н «Об утверждении

Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности»;

32. Приказ Минтруда России от 7.12.2020 № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»;

33. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 № 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи»;

34. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»;

35. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 872н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов»;

36. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте»;

37. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»;

38. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;

39. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;

40. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта»;

41. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 887н «Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов»;

42. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 901н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве строительных материалов»;

43. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

44. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

45. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах»;

46. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации

нефтепродуктов»;

47. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ»;

48. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;

49. Приказ Минтруда России от 18.12.2020 № 928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях»;

50. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 N 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»;

51. 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»;

52. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»;

53. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "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";

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

55. ГОСТ Р 58771-2019 Технологии оценки риска (введен в действие Приказом от 17 декабря 2019 года N 1405-ст).

56. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»;

57. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 № 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»;

58. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 № 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»;

59. Приказ Минздравсоцразвития от 29 октября 2021 года N 766н Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами;

60. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

61. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

62. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);

63. ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.06.1991 N 807);

64. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 17.07.1980 № 3679);

65. ГОСТ Р 12.4.206-99 «Государственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Методы испытаний»;

66. СП 60.13330.2020. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 N 921/пр);

67. СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*" (утв. Приказом Минстроя России от 07.11.2016 N 777/пр);

68. СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280);

69. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;

70. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»;

71. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда (утв. Минтрудом РФ 13.05.2004).

Приложение № 6

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Формы контроля знаний

Промежуточная аттестация. Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест из 5-10 вопросов по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 60% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты промежуточной аттестации учитываются при допуске к итоговой аттестации.

Результаты промежуточной аттестации контролирует куратор, назначенный организатором обучения.

Итоговая аттестация. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в формате тестирования. Тест состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 90% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются аттестационной комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По итогам рассмотрения результатов аттестации аттестационная комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения и выдаче удостоверения установленного образца.

Оценочные материалы

1. **Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?**

- a) Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте
- b) Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек
- c) Выявление факторов производственной среды
- d) Выявление травмоопасных мест на рабочем месте

2. **Для чего необходимо, чтобы каждый работник принимал участие в оценке рисков своего рабочего места?**

- a) Чтобы знать опасности на своём рабочем месте, выявлять новые опасности, участвовать в периодическом обновлении оценки рисков, обучать новичков, снижать уровень травматизма.
- b) Снижения травматизма, перехода на следующий, более зрелый уровень развития культуры безопасности
- c) Снижать количество несчастных случаев для улучшения показателей в Фонд Страхования
- d) Получить годовую премию за отсутствие несчастных случаев на производстве

3. **Что включает в себя оценка рисков?**

- a) Связанные с работой вопросы гигиены труда: шум, микроклимат (температура и сквозняки), техники безопасности, оценка опасных зон машины на всех операциях, включая механические, биологические, химические и эргономические риски
- b) Оценка опасных зон машин и оборудования
- c) Воздействие физических факторов на работника (шум, микроклимат, пыль)

4. **Правильно ли указаны стадии проведения оценки рисков (последовательность)? Какая стадия указана в неправильной последовательности?**

- a) Описание Процесса/технологической операции
- b) Выявление опасного фактора, его описание
- c) Описание вида опасности (фактор риска)
- d) Текущие меры управления. Мероприятия

- e) Определение уровня риска. Матрица риска
- f) Назначение ответственного и Сроков выполнения
- g) Отслеживание – Улучшение – Контроль

5. Что приводит к несчастному случаю?

- a) Небезопасное поведение + Небезопасные условия
- b) Небезопасное поведение
- c) Небезопасные условия
- d) Несоответствующее, небезопасное оборудование
- e) Нарушение техники безопасности, правил и инструкций по охране труда
- f) Некачественное проведение оценки рисков, когда работники не знают риски на своём рабочем месте и получают травм

6. Есть ли на вашем рабочем месте риски = 5,7?

- a) Таких рисков нет
- b) Такие риски есть
- c) Есть риск =5
- d) Есть риск = 7

7. Нужно ли проводить мероприятия при уровне риска = 1,2? Какие?

- a) Нет не нужно, опасности и рисков на рабочем месте нет
- b) Обязательно нужно провести мероприятия
- c) Нет необходимости проводить мероприятия, но нужно обязательно отслеживать, вдруг риски появятся

8. Нужно ли проводить мероприятия при уровне риска =3,4? Какие?

- a) Корректирующие действия, улучшения
- b) Нет не нужно, опасности и рисков на рабочем месте нет
- c) Обязательно нужно провести мероприятия
- d) Мероприятия проводить не нужно, но нужно отслеживать, вдруг риски появятся
- e) Незамедлительные действия

9. Нужно ли проводить мероприятия при уровне риска =6? Какие?

- a) Незамедлительные действия
- b) Нет не нужно, опасности и рисков на рабочем месте нет
- c) Обязательно нужно провести мероприятия;
- d) Мероприятия проводить не нужно, но нужно отслеживать, вдруг риски появятся
- e) Корректирующие действия, улучшения
- f) Остановить работу

10. Нужно ли проводить мероприятия при уровне риска =9? Какие?

- a) Останавливать работу не целесообразно, главное срочно провести оценку рисков и разработать улучшения, снизить класс опасности рисков;
- b) Остановить работу, срочно, безотлагательно необходимо провести мероприятия, т.к. это самый высокий риск;
- c) Корректирующие действия, улучшения;
- d) Обязательно провести мероприятия, Незамедлительные действия.

11.Какие выявленные риски есть на ваших рабочих местах? Индивидуально для каждого рабочего места.

- a) Все перечисленные риски
- b) Риск от возгорания, воздействия шума на органы слуха, визитов посетителей
- c) Риск получить травму при работе в опасных зонах машины
- d) Все риски, оцененные на всех технологических операциях
- e) Риски при техническом обслуживании и уборке рабочего места
- f) Риски, связанные с неправильной эргономикой и воздействием микроклимата

12.Какие уровни максимальных рисков выявлены на вашем рабочем месте? Индивидуально для каждого рабочего места.

- a) Риск = 4
- b) Риск = 2
- c) Риск = 3
- d) Риск = 6
- e) Риск = 9

13.Какие мероприятия необходимо провести при выявленном максимальном уровне риска на вашем рабочем месте? Индивидуально для каждого рабочего места.

- a) Корректирующие действия, улучшения
- b) Незамедлительные действия
- c) Мероприятия проводить не нужно, но нужно отслеживать, проводить переоценку, вдруг риски появятся.
- d) Остановка работ для проведения мероприятий

14.Что будет, когда вы проведете оценку производственных рисков на всех рабочих местах?

- a) Все работники будут знать оценку рисков на своих рабочих местах, в том числе текущие меры управления рисками, уровень риска, ответственных, отслеживать, улучшать и контролировать риски на своём рабочем месте.
- b) Работники будут знать оценку рисков на своих рабочих местах и перестанут травмироваться

- с) Мы перейдём на следующий уровень развития культуры безопасности с «Реактивной стадии» на «Зависимую стадию» согласно кривой Бредли

15. Почему необходимо остановить небезопасное поведение?

- а) Безопасное поведение является ключевой причиной 80-85% несчастных случаев, сделав замечание и заполнив карточку наблюдения я останавливаю небезопасное поведение и предаю информацию для обратной связи, проведения действий для дальнейшего улучшения ситуации по снижению рисков и травматизма
- б) Из-за небезопасного поведения происходят травмы на производстве
- с) Небезопасное поведение влияет на показатели работы и качество производимой продукции, его необходимо остановить.