

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофЭксперт»
(ООО «ПрофЭксперт»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ПрофЭксперт»



А. С. Жидкова

« 01 »

сентября

2022 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ**

**«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ
ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ФАКТОРОВ, ОПАСНОСТЕЙ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ»**

Новосибирск

2022

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 года, постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «Об утверждении Правил обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основных опасных и вредных факторах, средствах защиты от их воздействия, алгоритме оценки профессиональных рисков и требований к организации безопасного рабочего места.

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда работников организаций с фиксацией в протоколе оценки знаний.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую проверку знаний, выдается протокол проверки знаний требований охраны труда и удостоверение об обучении и проверке знаний установленной формы.

Категория слушателей:

- руководители структурных подразделений организации и их заместители,
- руководители структурных подразделений филиала и их заместители
- специалисты по охране труда;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций;
- работники рабочих профессий.

Требования к слушателям:

Высшее образование или среднее профессиональное образование, среднее образование.

Формы освоения программы - очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков проводится не реже одного раза в 3 года.

В программу включены: пояснительная записка, учебный план, программа теоретического обучения, контрольно-измерительные материалы, календарный график обучения, материально-техническое оснащение учебного процесса, информационное обеспечение обучения, рекомендуемая литература. Примерная последовательность изучения тем приводится в тематическом плане.

Группа обучающихся – не менее 4 –х человек. Занятия проводятся по мере набора группы в соответствии с календарным графиком.

Программа рассчитана на 16 часов. Из них 11 часов отводится на теоретическое обучение, 4 часа – на практические занятия, 1 час – на итоговую аттестацию. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» направлена на получение знаний, необходимых для подготовки работников на которых возложены обязанности по обеспечению требований охраны труда.

Цель обучения: подготовка работников по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков.

Работники должны знать:

- требования законодательства РФ в области охраны труда;
- общие требования к организации безопасного рабочего места;
- средства коллективной защиты;
- средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и требования к обеспечению ими работников;
- проведение инспекции СИЗ и сертификации средств защиты;
- перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- 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;
- организацию оказания первой помощи (при необходимости).

Работники должны уметь:

- оформлять результаты процедуры идентификации опасностей;
- проводить оценку профессиональных рисков;
- составлять план мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.
- уметь подобрать и провести осмотр специальной одежды и специальной обуви до и после выполнения работ;
- провести выбраковку средств индивидуальной защиты.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы обучения и проверки знаний:

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

№ темы	Наименование разделов, тем	Всего	Теор., час	Практ., час
Раздел 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте		2,0	1,0	1,0
1.1	Классификация опасностей по Приказу Минтруда от 31.01.2022 г. № 36. Опасные и вредные производственные факторы: факторы производственной среды (физические; химические; биологические; психофизиологические); факторы трудового процесса.	0,5	0,5	-
1.2	Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Рекомендации по обнаружению, распознаванию описанию опасностей.	0,5	0,5	-
	Практическое занятие: Проведение идентификации рабочих мест в конкретной организации.	1,0	-	1,0
Раздел 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей		3,0	2,0	1,0
2.1	Этапы и методы оценки риска. Критерии и этапы выбора метода оценки.	0,5	0,5	-
2.2	Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков.	1,0	1,0	-
2.3	Меры управления профессиональными рисками.	0,5	0,5	-
	Практическое занятие: Проведение оценки рисков с помощью графических методов (причинно-следственная диаграмма)	1,0	-	1,0
Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ.		1,0	1,0	-
3.1	Комплекс требований безопасности к производственному оборудованию	0,25	0,25	-
3.2	Требования безопасности к производственным процессам	0,25	0,25	-
3.3	Требования безопасности к инструментам и приспособлениям	0,25	0,25	-
3.4	Требование локальных документов по охране труда: технологические процессы; технологические карты; эксплуатационная документация на оборудование и приспособления, которые будут применяться у работника; инструкции по охране труда.	0,25	0,25	-
Раздел 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		3,0	3,0	-
4.1	Применение средств коллективной защиты	1,0	1,0	-
4.2	Защита расстоянием. Защита временем	0,5	0,5	-

№ темы	Наименование разделов, тем	Всего	Теор., час	Практ., час
4.3.	Совершенствование технологических процессов с целью уменьшения вредных выбросов, шума, вибрации и других факторов	0,5	0,5	-
4.4.	Модернизация или замена оборудования, не удовлетворяющего современным требованиям безопасности труда и санитарно-гигиенических нормативов;	0,5	0,5	-
4.5.	Проведение ремонтных и профилактических работ на тех средствах коллективной защиты, которые имеются в организации	0,5	0,5	-
Раздел 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		3,0	2,0	1,0
5.1.	Законодательная база в области обеспечения работников СИЗ	0,25	0,25	-
5.2.	Классификация СИЗ по защитным свойствам.	0,35	0,35	-
5.3.	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Практическая работа по составлению перечня средств защиты для работников предприятий (подразделения).	0,75	0,25	0,5
5.4.	Освоение навыков по использованию (применению) СИЗ. Практическое занятие по выбраковке СИЗ.	0,75	0,25	0,5
5.5.	Виды специальной одежды и обуви. Краткие характеристики.	0,40	0,40	-
5.6.	Правила подбора специальной одежды и специальной обуви. Порядок осмотра специальной одежды и специальной обуви до и после выполнения работ.	0,25	0,25	-
5.7.	Обеспечение работников моющими и обезвреживающими средствами.	0,25	0,25	-
Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков		2,0	1,0	1,0
6.1.	Исключение опасной работы (процедуры); замена опасной работы (процедуры) менее опасной. Инженерные (технические) методы ограничения риска воздействия опасностей на работников.	0,25	0,25	-
6.2.	Административные меры методы снижения уровней профессиональных рисков	0,25	0,25	-
6.3.	Организационные меры методы снижения уровней профессиональных рисков	0,5	0,5	-
	Практическое занятие: План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1,0	-	1,0
Раздел 7. Организация оказания первой помощи (при необходимости)		1,0	1,0	-
	Итоговая проверка знаний		1,0	
	Итого	16,0	12,0	4,0

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

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

Тема 1.1. Классификация опасностей

Классификация опасностей по Приказу Минтруда от 31.01.2022 г. № 36. Опасные и вредные производственные факторы: факторы производственной среды (физические; химические; биологические; психофизиологические); факторы трудового процесса.

Опасные и вредные производственные факторы: факторы производственной среды; факторы трудового процесса.

Вредные и (или) опасные факторы производственной среды:

1) физические факторы - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, шум, инфразвук, ультразвук воздушный, вибрация общая и локальная, неионизирующие излучения (электростатическое поле, постоянное магнитное поле, в том числе гипогеомагнитное, электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Герц), переменные электромагнитные поля, в том числе радиочастотного диапазона и оптического диапазона (лазерное и ультрафиолетовое), ионизирующие излучения, параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, тепловое облучение), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);

2) химические факторы - химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа;

3) биологические факторы - микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы - возбудители инфекционных заболеваний.

Вредные и (или) опасные факторы трудового процесса:

1) тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;

2) напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника.

Классификация выявленные опасности при оценке профессиональных рисков по приказу Минтруда России от 31 января 2022 г. № 36:

Тема 1.2. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Рекомендации по обнаружению, распознаванию описанию опасностей

Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Первичный перечень (реестр) явных опасностей, которые известны и описаны в нормативных правовых актах. Распознавание опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников.

Практическое занятие: Проведение идентификации рабочих мест в конкретной организации.

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

Тема 2.1. Этапы и методы оценки риска. Критерии и этапы выбора метода оценки

Основные понятия: опасность, риск, профессиональный риск, оценка риска, управление профессиональными рисками. Количественные и качественные методы оценки риска, либо их сочетание.

Этапы оценки риска:

1. Определяются источники и факторы возникновения риска, выявляются виды и стадии работ над проектом, при которых угроза негативного развития событий особенно велика.
2. Перечисляются все типы рисков, которые могут возникнуть при реализации планируемого действия.
3. Рассчитываются допустимые значения рисков для деятельности компании. Здесь важно правильно определить уровень возможного урона, при превышении которого начинаются серьезные негативные последствия для компании.
4. Определяются действия для уменьшения или полного устранения заявленных рисков.

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков в соответствии с Приказом от 28 декабря 2021 года № 926.

Тема 2.2. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков

При выборе метода оценки рисков рекомендуется учитывать размер предприятия, сложность производственных процессов и оборудования, а также особенности объекта оценки.

Методы оценки рисков для предприятий малого и микро-бизнеса. Матричный метод на основе балльной оценки. Методы: Анализ «галстук-бабочка»; Анализ причинно-следственных связей и другие методы.

Тема 2.3. Разработка и реализация мер управления профессиональными рискам

Мероприятий по улучшению условий и охраны труда, снижению уровней профессиональных рисков. Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий (приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н).

Практическое занятие: Проведение оценки рисков с помощью графических методов (причинно-следственная диаграмма).

Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Тема 3.1. Комплекс требований безопасности к производственному оборудованию

Безопасность производственного оборудования – это свойство сохранять соответствие требованиям безопасности труда при выполнении заданных функций в условиях, установленных нормативно-технической документацией.

Общие требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, и специфические требования безопасности к отдельным видам оборудования содержатся в системе стандартов безопасности труда - ГОСТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования безопасности».

Тема 3.2. Требования безопасности к производственным процессам

Требования безопасности к производственным и технологическим процессам содержатся в отраслевых и межотраслевых правилах по охране труда, в санитарных правилах, технологических регламентах и ГОСТе 12.3.002-2014 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности»

Тема 3.3. Требования безопасности к инструментам и приспособлениям

Основные требования к инструменту зафиксированы в приказе Минтруда № 835н и распространяются на технологические процессы, связанные с эксплуатацией следующих типов инструмента

Ручной инструмент должен соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

Тема 3.4. Требования локальных документов по охране труда к безопасным методам работы

Технологический процесс — это совокупность выстроенных в определенном порядке операций и является важнейшей частью более общего производственного процесса.

Технологическая карта (ТК) - организационно-технологический документ, разрабатываемый для выполнения технологического процесса (процессов) и определяющий последовательность операций, требования к качеству и приёмке работ, трудоемкость, ресурсы и мероприятия по охране труда, средства механизации. При разработке ТК используются государственные стандарты, строительные нормы и правила, своды правил, производственные, ведомственные и местные нормы и т.д.

ГОСТ 2.601—2006 устанавливает виды, комплектность и общие требования к выполнению эксплуатационных документов. К эксплуатационным документам относят текстовые и графические рабочие конструкторские документы, которые в отдельности или в совокупности дают возможность ознакомления с изделием и определяют правила его эксплуатации

Инструкция по охране труда — это локальный нормативный акт, регламентирующий основные требования безопасного выполнения работ, предназначенный для проведения инструктажей по охране труда на рабочих местах. Требования инструкций являются обязательными для работников. Виды и содержание инструкций.

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

Тема 4.1. Применение средств коллективной защиты

Классы средств коллективной защиты. Виды средств коллективной защиты.

Предназначение средств коллективной защиты. Обязательность применения средств коллективной. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

Тема 4.2. Защита расстоянием. Защита временем

4.2.1. Защита расстоянием

Ограждения опасных зон с целью создания физической преграды, предотвращающей приближение человека к источнику опасности, устраняющей возможность захвата одежды или частей тела движущимися элементами оборудования, ожога от нагретых поверхностей и т.п. Удаления операторов из опасных зон с помощью автоматизации работы оборудования, применения дистанционного управления, роботов и манипуляторов. Нормирования минимально допустимых расстояний между оператором и источником повышенной опасности и др.

4.2.1. Защита временем

Определение допустимого времени пребывания человека в зоне повышенной опасности или вредности, Работнику может устанавливаться: сокращенная рабочая неделя или уменьшенная длительность рабочей смены, наибольшее время непрерывной работы в условиях действия вредных производственных факторов, время и периодичность дополнительных перерывов в течение смены.

4.3. Совершенствование технологических процессов с целью уменьшения вредных выбросов, шума, вибрации и т.п.

Герметизация оборудования, уплотнение движущихся деталей, строгое соблюдение технологического режима. Борьбы с вредными и опасными производственными факторами в источнике их образования и на пути их распространения. Эти методы также реализуются различными способами, суть которых состоит в создании преграды, ослаблении интенсивности, поглощении энергии и т.п.

4.4. Модернизация или замена оборудования, не удовлетворяющего современным требованиям безопасности труда и санитарно-гигиенических нормативов

Цель модернизации - это всегда улучшение, усовершенствование изначальных (создание новых) технико-экономических характеристик основных средств (ОС). Включает: изменение технологического или служебного назначения ОС; повышение нагрузочных характеристик ОС; увеличение производительности ОС; изменение номенклатуры, улучшение качества продукции, производимой с использованием этого ОС. Оформление работ по модернизации.

4.5. Проведение ремонтных и профилактических работ на тех средствах коллективной защиты, которые имеются в организации

Цель ремонтных работ - восстановление и поддержание исправности ОС, его работоспособности, изначальных технико-экономических характеристик ОС. Виды ремонтных работ.

Составления дефектной ведомости. Оформление работ по ремонту.

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

Тема 5.1. Законодательная база в области обеспечения работников СИЗ

Нормативные правовые основы обеспечения работников СИЗ. Права и обязанности работодателя и работников по применению СИЗ. Ответственность за необеспечение работников СИЗ и ДСИЗ, неприменение их работниками. Принципы формирования норм выдачи СИЗ. Подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты.

Тема 5.2. Классификация СИЗ по защитным свойствам

Классификация СИЗ по степени риска причинения вреда. ГОСТ Р 59123-2020 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация» утверждён приказом Росстандарта от 27 октября 2020 года № 933. Классификация СИЗ по назначению в зависимости от защитных свойств в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), Применение результатов оценки профессиональных рисков подборе СИЗ. Группы средств индивидуальной защиты

Тема 5.3. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Подбор СИЗ по защитным свойствам, антропометрическим показателям работника.

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами Действия при утрате специальной одеждой и специальной обувью защитных свойств. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Личная карточка учета выдачи СИЗ.

Практическое занятие: Составление перечня средств защиты для работников предприятий (подразделения).

Тема 5.4. Освоение навыков по использованию (применению) СИЗ

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты. Порядок осмотра специальной одежды и специальной обуви до и после выполнения работ. Требования к мероприятиям по уходу за специальной одеждой и специальной обувью. Составление перечня средств защиты для работников предприятий

Практическое занятие по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты с включением вопросов, связанных с осмотром и выбраковкой средств индивидуальной защиты до и после использования проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий, в соответствии с «Лекционными материалами о правилах применения СИЗ».

Включает в себя следующие вопросы:

1. Общие сведения.
2. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты.
3. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы.
4. Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты.

Тема 5.5. Виды специальной одежды и обуви. Краткие характеристики

Маркировка спецодежды и обуви. Методы ношения специальной одежды и специальной обуви. Классификация спецодежды по типам угроз. Основные требования к специальной обуви. Виды специальной обуви и одежды в зависимости от сезона.

Тема 5.6. Правила подбора специальной одежды и специальной обуви.

Порядок осмотра специальной одежды и специальной обуви до и после выполнения работ

Подбор и подгонка СИЗ по размеру, росту. Порядок осмотра до и после выполнения работ. Уход за СИЗ, подбор и замена компонентов, комплектующих и дополнительных аксессуаров. Определение пригодности СИЗ для эксплуатации и выбраковка СИЗ. Проверка исправности. Требования к порядку обращения с СИЗ по окончании работы.

Тема 5.7. Обеспечение работников моющими и обезвреживающими средствами

Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств. Применения дерматологических СИЗ. Порядок выдачи, применения, хранения смывающих и обезвреживающих средств. Организация учета и контроля за выдачей работникам ДСИЗ. Личная карточка смывающих и обезвреживающих средств.

Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Тема 6.1. Исключение опасной работы или замена опасной работы (процедуры) менее опасной. Инженерные (технические) методы ограничения риска воздействия опасностей на работников

Автоматизация производственных процессов и операций, а также устранение источника опасности.

Замена опасной работы менее опасной означает использование материалов, веществ, процессов, выполняющих те же функции, но менее опасных для здоровья работников.

Реализация инженерных (технических) методов снижения или ограничения профессиональных рисков направлена на изолирование людей от источников опасности.

Тема 6.2. Административные методы снижения уровней профессиональных рисков

Постоянный и периодический административный контроль, а также самоконтроль. Оформление нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности.

Надписи о соблюдении безопасности, маркировка опасных зон, фотолюминесцентная сигнализация, маркировка пешеходных дорожек, допуски на работу и т.д.

Тема 6.3. Организационные меры – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов

Разработка и пересмотр инструкций по охране труда. Пересмотр технологических процессов для исключения опасных работ.

Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ.

Замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов.

Практическое занятие: План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Раздел 7. Организация оказания первой помощи (при необходимости)

Вызов скорой медицинской помощи или медицинского работника организации. Эвакуация пострадавшего: транспортом работодателя или приспособленным (медицинским) транспортом. Размещение аптечки первой помощи. Постоянный контроль состояния пострадавшего (на наличие сознания, дыхания и кровообращения) и оказание психологической поддержки. Аптечка для оказания первой помощи работникам.

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями необходимых знаний об основных опасных и вредных факторах, средствах защиты от их воздействия, алгоритме оценки профессиональных рисков и требований к организации безопасного рабочего места.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

6. МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс ООО «ПрофЭксперт»	Лекции	Рабочие столы и стулья обучающихся, доска, стенды и наглядные пособия, раздаточный материал, мультимедийный проектор, экран.
Учебный класс ООО «ПрофЭксперт»	Лекции и практические занятия	Рабочие и компьютерные столы и стулья (у преподавателя и каждого слушателя), доска, раздаточный материал на электронных носителях, платформа дистанционного обучения СДО ПРОФ
Учебный класс ООО «ПрофЭксперт»	Итоговая проверка знаний	Рабочие столы и стулья слушателей, членов комиссии по проверке знаний, аттестационной комиссии. Компьютеры (для сдачи зачетов и проведения аттестации), платформа дистанционного обучения СДО ПРОФ. Тестовые задания на бумажных носителях для итоговой аттестации.

7. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.01 № 197-ФЗ.
2. Правила о разработке утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда / Утверждены Постановлением Правительства РФ от 26 февраля 2022 г. № 255.
3. Федеральный закон «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» от 31.07.2020 № 247-ФЗ.
4. ГОСТ Р 7.0.97-2016. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов.
5. Методические рекомендации по применению ГОСТ Р 7.0.97-2016
6. Положение о Федеральной службе по труду и занятости /Утверждено Постановлением Правительства РФ от 30.06.04 № 324.
7. Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020 N 248-ФЗ.
8. Положение о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права / Утверждено Постановлением Правительства РФ от 21.07.2021 № 1230.
9. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.
10. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.96 № 63-ФЗ.
11. ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Термины и определения.
12. Примерное положение о комитете (комиссии) по охране труда/ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 № 650н.
13. ГОСТ Р 51898-02 Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты.
14. ГОСТ Р ИСО 31000-2010 Менеджмент риска. Принципы и руководство.
15. ГОСТ 12.0.230.4-2018. ССБТ. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ.
16. Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей / Приказ Минтруда России от 31 января 2022 г. № 36.

17. ГОСТ Р 12.0.010-2009. ССБТ. Определение опасностей и оценка рисков.
18. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков/ Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 796.
19. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» / Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 878.
20. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами / Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12. 2010 года № 1122н.
21. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
22. Свод правил СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87» / Приказ Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 782.
23. Перечень вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов/ Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н.
24. Перечень отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания / Приказ Минтруда России от 16.05.2022 г. № 298н.
25. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
26. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
27. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

28. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

29. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

30. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

31. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».

32. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 № 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)).

33. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечень мероприятий по оказанию первой помощи / Утверждены Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года № 477н.

34. Требования к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам / Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 г. № 1331н.