

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ  
ПО ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА**

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

**г. Симферополь, 2023**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения по охране труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (далее - Программа) является нормативно-методическим документом, регламентирующим объем, содержание, планируемые результаты обучения, организационно-педагогические условия, а также формы аттестации, завершающие обучение.

Программа разработана в соответствии со следующей нормативно-правовой базой:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Программа рассчитана на следующий контингент слушателей:

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

Срок обучения составляет: 16 часов.

Целью программы является повышение профессионального уровня, направленное на получения знаний по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда в организации.

## ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Содержание программы обучения по охране труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» построено по блочному принципу. Учебный материал разбит на

отдельные, относительно завершённые содержательные элементы – блоки, которые разделяются на темы. Учебный план программы определяет состав учебных блоков и практических занятий с указанием их трудоёмкости, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, конкретизирует формы аттестации слушателей.

Общая трудоёмкость для слушателей составляет 16 часов. Количество дней проведения занятий и количество часов в день может изменяться, однако общее нормативное количество часов (16 часов) должно быть соблюдено.

Теоретическая подготовка предусматривает заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий. Целью практических занятий является закрепление теоретических знаний, приобретенных в процессе обучения, развитие профессиональных компетенций. Предусмотрены следующие формы контроля: тестирование, зачет.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **1. Теоретический блок**

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

Различные 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 (профессиональные заболевания, травмы). Физические опасности (электрические, радиационные, шум, вибрация, механические, гравитационные, пожары). Химические опасности. Эргономическая опасность. Биологическая опасность. Природная опасность. Объекты возникновения опасностей. Параметры микроклимата рабочей зоны. Средства защиты от производственных факторов.

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

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска. Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий.

### **1.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ.**

Обучение работников безопасным методам труда. Инструктаж на рабочем месте. Повторный, внеплановый, целевой инструктажи. Первая помощь пострадавшим на производстве. Средства индивидуальной защиты. Пожарная сигнализация и связь. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых запрещено приступать к выполнению работ. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы.

Требования безопасности во время работы. Требования к выполнению работ в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. 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.

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

Классификация средств нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест (для: поддержания нормируемой величины барометрического давления; вентиляции и очистки воздуха; кондиционирования воздуха; локализации вредных факторов; отопления; автоматического контроля и сигнализации; дезодорации воздуха). Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест (источники света; осветительные приборы; световые проемы; светозащитные устройства; светофильтры). Средства защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений (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). Средства защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства (оградительные; герметизирующие; теплоизолирующие; вентиляционные; автоматического контроля и сигнализации; дистанционного управления; знаки безопасности). Средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства. Средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся. Средства защиты от повышенного уровня лазерного излучения относятся. Средства защиты от повышенного уровня шума относятся устройства. Средства защиты от поражения электрическим током. Средства защиты от воздействия

механических, химических, биологических факторов. Средства индивидуальной защиты. Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства.

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

Нормативно-правовая база. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи грузчикам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

### **1.6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков**

Процедуры, направленные на достижение целей работодателя в области охраны труда. Типовое положение о СУОТ. Процесс управления рисками. Выявление опасностей. Формирование реестра опасностей. Оценка профессиональных рисков и специальная оценка условий труда. Методы оценки уровня профессиональных рисков. Меры по снижению уровня рисков. 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.

## **2. Практический блок**

### **2.1. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ.**

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональные компетенции, подлежащие совершенствованию	Знания	Умения
<b><i>ВД.1. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков</i></b>		
ПК.1.1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;</li> <li>• Обобщать практику применения законодательства об охране труда в пределах переданных государственных полномочий и обеспечивать единообразие его использования</li> </ul>
ПК.1.2. Организация и проведение мероприятий, направленных на Снижение уровней профессиональных рисков	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Источники и характеристики вредных и(или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация.</li> <li>• методы идентификации потенциально вредных и(или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков.</li> <li>• перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методы оценки вредных и(или) опасных производственных факторов ,опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах.</li> <li>• Обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности.</li> <li>• Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых по мере возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков.</li> <li>• Информировать работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков.</li> </ul>
ПК.1.3. Средства индивидуальной защиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты.</li> <li>• Типовые нормы средств индивидуальной защиты</li> <li>• виды средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и(или) опасных производственных факторов.</li> <li>• Подбор средств индивидуальной защиты.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.</li> <li>• Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.</li> <li>• Организовывать сбор информации об обеспеченности работников</li> </ul>

		полагающимися им средствами индивидуальной защиты. • Использовать и применять средства индивидуальной защиты
--	--	---

## КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

**Промежуточная аттестация** проводится в формате тестирования. Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты теста учитываются при допуске к проверке знаний.

Реализация программы завершается **итоговой аттестацией** в форме зачета.

**Итоговая аттестация** слушателей является обязательной. Итоговая аттестация выявляет теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с целями и планируемыми результатами программы обучения.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после завершения обучения.

Лица, освоившие программу обучения по охране труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» и прошедшие итоговую аттестацию в форме зачета, получают протокол проверки знания требований охраны труда.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным выдается справка об обучении или периоде обучения.