	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (программа Б)	—
		Стр. 5

3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов	4	4
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	2
7.	Организация оказания первой помощи	1	1
8.	Итоговая проверка знаний	1	1
	ИТОГО	16	16

Рабочая программа для обучения по программе «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» (программа Б)

1. Тема: «Основы охраны труда. Классификация и идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте»

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации. Обучение по охране труда. НПА по охране труда.

Рекомендации по классификации опасностей. Рекомендации по обнаружению, распознаванию и описанию опасностей. Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Рекомендации по нахождению, распознаванию и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда.


Рекомендации по нахождению и распознаванию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Классификация опасностей.

Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу. Классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей. Физические опасности. Химические опасности. Эргономическая опасность. Биологическая опасность. Природная опасность.

Примерный перечень объектов возникновения опасностей. Здания и сооружения. Машины и оборудование. Инструменты и приспособления. Сырье и материалы. Территория. Биологические объекты. Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ.

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

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков. Общие (основные) рекомендации по выбору метода профессиональных рисков. Рекомендации к процедуре выбора метода

	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (программа Б)	_____
		Стр. 6

оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков.

Наиболее распространенные методы оценки риска. Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем. Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов. Другие методы, применяемые для оценки профессиональных рисков.

Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками. Практическое занятие.

3. Тема: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов»

Структура и основные требования правил по охране труда при проведении работ (Организация, требования к участникам работ, запреты, организация обеспечения безопасности при проведении работ. Характерные вредные и (или) опасные производственные факторы (опасности), профессиональные риски при выполнении работ).

Рациональная организация рабочего места. Проверка достаточности и равномерности освещения рабочего места. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам и приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Меры предосторожности при работе с материалами, применяемыми в технологическом процессе. Требования безопасности до начала работы. Требования безопасности во время работы. Требования безопасности по окончании работы. Практическое занятие.

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

Меры защиты работников от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов - классификация. Группировка методов, мероприятий и средств защиты работников от воздействия вредных и опасных производственных факторов.


Нормализация условий труда. Защита расстоянием.

Защита временем. Адаптация работников к повышенному риску.

Совершенствование технологических процессов и технических средств.

Применение средств коллективной и индивидуальной защиты.

Классификация средств защиты работников в зависимости от характера их применения. Средства коллективной защиты. Средства нормализации воздушной среды. Средства нормализации освещения производственных помещений. 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. 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 пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок. Средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов. Средства защиты от воздействия механических факторов. Средства защиты от воздействия химических факторов. Средства защиты от воздействия факторов. Средства защиты от падения с высоты. Практическое занятие.

	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (программа Б)	—
		Стр. 7

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

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты от воздействия вредных (или) опасных производственных факторов. Порядок выдачи и применения средств индивидуальной защиты. Проверка и хранение средств индивидуальной защиты. Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами. Требования безопасности к средствам индивидуальной защиты. Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты. Типы и средства индивидуальной защиты. Подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты техническому регламенту.

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

6. Тема: «Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков»

Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения. 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.

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. Организация и проведение производственного контроля.

Система управления профессиональными рисками. Снижение уровней профессионального риска. Практическое занятие.

7. Тема: «Организация оказания первой помощи»


Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.

Понятие "первая помощь". Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.

Производственный травматизм и меры по его предупреждению.

Современные наборы средств и устройств, использующиеся для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими

	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (программа Б)	—
		Стр. 8

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

8. Итоговая проверка знаний

Тестирование.

Планируемые результаты обучения

К концу обучения каждый обучающийся должен:

Знать:

- основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов;
- факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника;
- меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- 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;
- правила использования (применения) средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- порядок разработки мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков;
- порядок организации оказания первой помощи пострадавшим.

Уметь:

- организовывать подготовку работников по охране труда;
- использовать (применять) средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- обеспечивать гарантии и компенсации работникам;
- обеспечивать наблюдение за состоянием здоровья работников;
- обеспечивать санитарно-бытовое обслуживание;
- обеспечивать оптимальный режим труда и отдыха работников;
- обеспечивать безопасное выполнение работ с соблюдением правил по охране труда;
- минимизировать воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности;
- разрабатывать мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков
- организовывать оказание первой помощи.

Владение навыками:

- разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;
- идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте;
- оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;
- обучения правилам охраны и безопасности труда;
- применения (использования) средств индивидуальной защиты от воздействия вредных (или) опасных производственных факторов;
- организации оказания первой помощи.