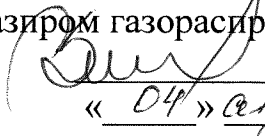


Приложение № 2 к приказу
от « 04 » апреля 2024 г. № 338

АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТВЕРЬ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Тверь»
 А.Н. Светашов
« 04 » апреля 2024 г.

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 профессиональных рисков»
(для работников, деятельность которых осуществляется
на производственных объектах)**

Разработчик: учебно-методический центр
АО «Газпром газораспределение Тверь»

Тверь 2024

АННОТАЦИЯ

Настоящая 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 профессиональных рисков» предназначена для получения и/или совершенствования в рамках имеющейся квалификации компетенций, необходимых для безопасного выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков.

Программа обучения по охране труда предназначена для обучения руководителей и специалистов АО «Газпром газораспределение Тверь», деятельность которых осуществляется на производственных объектах.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь»
3 УТВЕРЖДЕН	приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Тверь» от <u>04.04.2024</u> г. № <u>338</u>
4 СОГЛАСОВАН	на заседании учебно-методического совета протокол № <u>3</u> от <u>22.03.2024</u> г.
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВЗАМЕН	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 профессиональных рисков» предназначена для получения и/или совершенствования в рамках имеющейся квалификации компетенций, необходимых для безопасного выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков (для работников, деятельность которых осуществляется на производственных объектах, утвержденной в 2022 г.

© АО «Газпром газораспределение Тверь», 2024

© Разработка и оформление УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь», 2024

Список исполнителей:


Методическое обеспечение разработки и составления
настоящей учебно-программной документации:

Начальник УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь» Т.Я. Крутенюк

Старший преподаватель УМЦ АО «Газпром
газораспределение Тверь» Т.В. Шейдякова

Преподаватель УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь» К.Е. Миронов

Рецензент:

Начальник отдела промышленной безопасности, охраны
труда и экологии АО «Газпром газораспределение Тверь»  С.В. Горновиткина

Содержание

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	7
3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	8
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	9
5. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	11
6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	14
7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	15
8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	17
9 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	23
10 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....	46

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Программа предназначена для приобретения персоналом АО «Газпром газораспределение Тверь» знаний требований охраны труда, необходимых для безопасного осуществления производственной деятельности.

Программа включает модули по классификации опасностей и идентификации вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте, оценке уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей, безопасным методам и приемам выполнения работ, мерам защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, разработке мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

1.2 Цель реализации программы обучения по охране труда

Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 и направлена на получение теоретических и практических знаний о методах и приемах выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется на производственных объектах.

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы обучения по охране труда составляют следующие нормативные документы:

«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 774н «Общие требования к организации безопасного рабочего места»

Локальные акты АО «Газпром газораспределение Тверь»

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», утвержденные начальником департамента 715 Е.Б. Касьян от 05.08.2019 № 07/15-3005.

1.4 Требования к слушателям

Категории слушателей:

а) руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

б) работники организации, отнесенные к категории специалисты;

в) специалисты по охране труда;

д) члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;

е) члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не установлен.

1.5 Срок освоения программы, форма обучения

Продолжительность обучения – 16 часов, в том числе

11 часов – теоретическое обучение,

4 часа – практическое обучение.

Форма обучения: очная с применением электронного обучения.

Обучение по программе обучения по охране труда проводится с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Формы промежуточной аттестации по разделам программы указаны в учебно-тематическом плане.

Обучение по программе завершается проверкой знания требований охраны труда. Проверка знаний (далее – итоговая аттестация) проводится в форме зачета. Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков. Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выставляется оценка «удовлетворительно» в протоколе проверки знаний.

Работник, показавший в рамках проверки знания неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение 30 календарных дней со дня зачета на повторную проверку знаний.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим проверку знания требований охраны труда, выдается копия протокола проверки знания требований охраны труда.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе используются следующие термины и их определения:

охрана труда: система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 209];

обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда: специализированный процесс получения знаний, умений и навыков, относится к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлен на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий [Постановление правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»];

итоговая аттестация: форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы [Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 59, п.1];

квалификация: уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности [Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п.5];

программа: 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 профессиональных рисков» для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется на производственных объектах;

вредный производственный фактор: фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 209];

опасный производственный фактор: фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 209];

опасность: потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 209];

профессиональный риск: вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 209].

3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе профессиональной подготовки используются следующие сокращения:

ТСО – технические средства обучения;

ПК – профессиональная компетенция;

В.З. – выполнение заданий;

УМЦ – учебно-методический центр;

БМ и ПВР – безопасные методы и приемы выполнения работ;

СОУТ – специальная оценка условий труда;

СУОТ – система управления охраной труда;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ИА – итоговая аттестация.

ОКС «Олимпокс» – обучающе-контролирующая программа «Олимпокс»

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1 Планируемые результаты освоения программы обучения по охране труда

Реализация программы «Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков» направлена на совершенствование знаний и умений, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется на производственных объектах.

Программа направлена на формирование и совершенствование следующей профессиональной компетенции:

ПК 1. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков.

4.2 Цель и задачи программы

Целью программы является получение теоретических знаний и практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов и идентифицированных источников опасности и применения их в практической деятельности для обеспечения безопасности труда и сохранения здоровья.

Задачи обучения: освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для безопасного выполнения работ; обучение

идентификации опасных и вредных производственных факторов; развитие навыков разработки и реализации мер защиты человека от негативных воздействий опасных и вредных факторов.

В результате обучения слушатели

должны знать:

- требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;
- уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- перечень нарушений требований охраны труда, которые заведомо создают реальную угрозу наступления тяжелых последствий (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа);
- факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника.

должны уметь:

- 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;
- обобщать практику применения законодательства об охране труда в пределах переданных государственных полномочий и обеспечивать единообразие его использования;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования,

приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения.

должны владеть:

- навыками анализа причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- безопасными методами и приемами выполнения работ;
- навыками защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов.

5. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации 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 профессиональных рисков»

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками АО «Газпром газораспределение Тверь», а также лицами, привлекаемыми АО «Газпром газораспределение Тверь» к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников должна отвечать следующим требованиям: высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы;

обучение требованиям охраны труда.

5.2 Материально-технические условия реализации программы обучения по охране труда

Реализация настоящей программы предполагает наличие учебных классов №№ 302, 305, 310 учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь».

Оборудование учебных классов и рабочих мест

Учебный класс № 310:

- двухместный стол для обучающихся, шт. – 15
- стул для обучающихся, шт. – 30
- рабочее место преподавателя (стол/стул), шт. – 1
- доска поворотная магнитно-маркерная (передвижная), шт. – 1;

Учебный класс № 302:

- двухместный стол для обучающихся, шт. – 8
- стул для обучающихся, шт. – 16
- рабочее место преподавателя (стол/стул), шт. – 1;

Учебный класс № 305 (компьютерный):

- одноместный стол для обучающихся, шт. – 10
- стул для обучающихся, шт. – 10
- рабочее место преподавателя (стол/стул), шт. – 1;
- доска поворотная магнитно-маркерная (передвижная), шт. – 1.

Технические средства обучения

Для аудиторных занятий:

Учебный класс № 310:

- интерактивная доска, шт. – 1
- проектор, шт. – 1
- компьютер преподавателя, шт. – 1
- акустическая звуковая система «JBLControl 25AV», шт. – 1

Учебный класс № 302:

- телевизор LG, шт. – 1
- ноутбук преподавателя, шт. – 1
- компьютер для обучающихся, шт. – 5
- стенд «Оказание первой помощи», шт. – 1.

Для электронного обучения:

Учебный класс № 305 (компьютерный):

- компьютер для обучающихся, шт. – 10
- ОКС «Олимпокс»

Учебный класс № 302:

- компьютер для обучающихся, шт. – 5

Учебно-наглядные пособия

- Мультимедийные обучающие программы:

- «Краткий курс охраны труда. Вводный инструктаж», шт. – 1

- «Безопасная эксплуатация сосудов и баллонов под давлением», шт. – 1
- «Безопасность труда при электро - и газосварочных работах», шт. – 1
- учебные модули ОКС «Олимпокс»
- плакаты по охране труда.

5.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы обеспечивается комплектом учебно-методической литературы и учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен современными учебными, учебно-методическими, печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами.

В процессе освоения программы обучающиеся должны быть обеспечены доступом к учебным материалам, посредством предоставления возможности пользования библиотечным фондом, выдачи обучающимся раздаточных материалов, предоставления им доступа к нормативной правовой документации как в печатном, так и в электронно-цифровом виде.

В процессе освоения для получения доступа к материалам, а также различным базам данных с документацией обучающийся обеспечивается возможность работы на компьютере и использования сети Интернет для самостоятельного поиска необходимой информации. Для этого предусматриваются компьютерные классы с подключением к сети Интернет.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данной программы.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков» для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется на производственных объектах

Наименование разделов, тем	Объем обучения, час					Электронное обучение (ОЛИМПКОС)		Объем времени, отведенный на проведение аттестации, час	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Из них		Всего	Из них	Всего	Из них
		Всего	лекции	практические занятия					
				Всего	Из них				
Модуль 1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1	-	-	1	-	-	-
Модуль 2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1	1	-	-	1	-	-	-
Модуль 3 Безопасные методы и приемы выполнения работ	5	4	2	2	2	1	-	-	-
Модуль 4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	3	1	2	2	1	-	-	-
Модуль 5 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	-	-	1	-	-	-
Консультирование, зачет	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Итого	16	10	6	4	4	5	1	1	1

7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий трудовой деятельности и профессиональных рисков» для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется на производственных объектах определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 7.1 – Календарный учебный график

Компоненты программы	Аудиторные занятия/электронное обучение		В т.ч. промежуточная аттестация, час
	1 день	2 день	
Модуль 1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	1/1		0,1
Модуль 2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1/1		0,1
Модуль 3 Безопасные методы и приемы выполнения работ	3/1		0,1
Модуль 3 Безопасные методы и приемы выполнения работ		1/0	0,1
Модуль 4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		3/1	0,1
Модуль 5 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков		1/1	0,1
Консультирование, зачет		1	-
Итого	8	8	

Примечание:

1. Общая продолжительность освоения учебного плана рассчитана на 2 рабочих дня.

2. Продолжительность учебного часа изучения дисциплин, иных видов учебной деятельности обучающихся устанавливается 45 минут.

3. Рекомендуемое расписание освоения учебного плана указано в таблице 7.2

Таблица 7.2 – Рекомендуемое расписание занятий

Учебные часы	Время
1-й учебный час:	09.00-09.45
2-й учебный час:	09.45-10.30
Перерыв:	10.30-10.45
3-й учебный час:	10.45- 11.30
4-й учебный час:	11.30-12.15
Обед:	12.15-13.00
5-й учебный час:	13.00-13.45
6-й учебный час:	13.45-14.30
Перерыв:	14.30-14.45
7-й учебный час:	14.45-15.30
8-й учебный час:	15.30-16.15

8. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

8.1 Структура и содержание 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 профессиональных рисков» для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется на производственных объектах.

8.1.1 Учебно-тематический план

Таблица 8.1 – Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем обучения, час				Электронное обучение (ОЛИМПКОС)	Коды формируемых компетенций	Формы контроля (дискуссия, опрос, выполнение заданий)	Уровень освоения			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия						лекции	практические занятия	лекции	практики
		Всего	Из них								
Модуль 1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1	-	1	ПК 1.	Дис- куссия, в.з.	1	1		
Модуль 2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1	1	-	1	ПК 1.	Опрос, в.з.	1	1		
Модуль 3 Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	3	1	2	1	ПК 1.	Опрос, в.з.	3	3		

Модуль 4 Меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов	5	4	2	2	1	ПК 1.	Опрос, В.3.	2	2
Модуль 5 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	-	1		Опрос, В.3.	2	2
Итоговая аттестация	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	16	10	6	4	5	-	-	-	-

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

8.1.2 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 профессиональных рисков» для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется на производственных объектах

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

Основные виды работ, осуществляемых в организации. Опасные и вредные факторы, связанные с работой в организации.

Классификация выявленных опасностей:

- 1) по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;
- 2) по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;
- 3) по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы).

Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте в привязке к объектам исследования: (видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом).

Классификация опасностей по видам деятельности.

Классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей: (физические, химические, эргономическая, биологическая природная).

Перечень объектов возникновения опасностей: здания и сооружения; машины и оборудование; инструменты и приспособления; сырье и материалы; территория; биологические объекты.

Нахождение и распознавание, описание опасностей с учетом выбранного способа классификации.

Результат идентификации опасностей:

- определение перечня нежелательных событий (несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий, вредных и опасных производственных факторов, травмоопасных рабочих мест и др.);

- описание источников опасности, факторов риска, условий возникновения нежелательных событий;
- предварительные оценки риска.

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

Перечень мероприятий, проводимых для выявления профессиональных рисков в организации. Оценка комиссии по выявлению профессиональных рисков по выявленным (идентифицированным) опасностям. Мероприятия, проводимые в организации, для снижения выявленных рисков.

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. Мероприятия по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Анализ профессиональных рисков. Разработка мер управления профессиональными рисками (меры снижения уровня профессиональных рисков или контроля уровня профессиональных рисков).

План мероприятий по управлению профессиональными рисками.

Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней.

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Описание безопасных методов и приемов выполнения работ.

Действия работника перед началом выполнения работ на производственных объектах. Существующие ограничения для начала работы на производственных объектах. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ на производственных объектах. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы на производственных объектах. Требования безопасности,

предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы на производственных объектах. Требования к поведению работника во время работы на производственных объектах. Требования безопасности при выполнении работником своих обязанностей. 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. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям.

Практическое занятие: Отработка безопасных методов и приемов выполнения работ. Решение ситуационных задач.

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

Классификация средств защиты от вредных и (или) опасных производственных факторов. Средства коллективной защиты и (или) опасных от вредных производственных факторов. Средства индивидуальной защиты от вредных и (или) опасных производственных факторов.

Вредный производственный фактор. Опасный производственный фактор. Условия труда по степени вредности и (или) опасности. Меры защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов: организационные, технические, применение средств индивидуальной защиты, средств коллективной защиты.

Совершенствование технологических процессов и технических средств. Защита расстоянием. Защита временем.

Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ. Поведенческий аудит. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.

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

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Защита работающих от загрязнений, механического травмирования, избыточного тепла и холода, агрессивных жидкостей и т.д.

Применение СИЗ в случаях, когда опасности/риски не могут быть ограничены иными мерами.

Практическое занятие: Отработка мер защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Решение ситуационных задач.

Тема 5. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Формирование плана мероприятий по управлению профессиональными рисками. Приоритетность выполнения мероприятий по снижению рисков.

Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней. Действия по предупреждению несчастных случаев на производстве, аварий, пожаров. Разработка и реализация дополнительных планов и мероприятий.

Оценка результативности мер управления. Анализ эффективности затрат.

Итоговая аттестация (зачет)

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

9.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы

Данные оценочные материалы предназначены для проведения итоговой аттестации обучающихся в форме зачета.

Результатом освоения программы является знание обучающимся безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов и идентифицированных источников опасности и готовность применять их в практической деятельности.

Подтверждением готовности к выполнению конкретного вида деятельности является сформированность профессиональных компетенций, входящих в состав программы.

Теоретические знания проверяются с использованием тестирования, в том числе с использованием обучающе-контролирующей программы «Олимпокс». Контроль отработки практических навыков осуществляется в форме наблюдения.

Тестовые дидактические материалы могут применяться преподавателями для проведения итогового и текущего контроля за уровнем и качеством полученных при обучении знаний и умений, а также слушателями для самоконтроля знаний. Применение тестов позволяет оперативно и объективно оценить степень усвоения слушателями учебного материала.

Тестирование целесообразно проводить в рамках определенного времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из примерных затрат времени на выполнение одного задания (например, 1-2 минуты) и количества предложенных заданий.

В основу подсчета результатов тестирования может быть положена система рейтинговой оценки. Путем деления количества полученных правильных ответов на количество выданных заданий и последующим умножением на 100 определяется процент правильных ответов. Для оценки степени усвоения пройденного учебного материала может использоваться шкала, приведенная в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Шкала для оценки степени усвоения пройденного учебного материала

Процент правильных ответов	Оценка
От 80 % до 100 %	удовлетворительно
Менее 80 %	неудовлетворительно

Проверку знаний осуществляет комиссия по проверке знания требований охраны труда у работников, которые прошли обучение.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда, который может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

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.

9.2. Комплект контрольно-оценочных средств

9.2.1. Перечень тестовых дидактических материалов

Какое обучение по охране труда необходимо проводить в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Вводный инструктаж по охране труда
- b) Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты
- c) Стажировку на рабочем месте
- d) Обучение по охране труда у работодателя

С какой целью следует разрабатывать систему управления охраной труда?

Выберите правильный вариант ответа

- a) С целью исключения и (или) минимизации профессиональных рисков в области охраны труда и управления указанными рисками
- b) С целью организации работы при аварийных и чрезвычайных ситуациях
- c) С целью сбора достоверных данных при расследовании несчастных случаев

Какие мероприятия проводятся в организациях для выявления и установления уровней воздействия производственных факторов на

работника?

Выберите все правильные варианты ответа

- a) Специальная оценка условий труда
- b) Оценка профессиональных рисков
- c) Оценка документооборота по охране труда
- d) Независимая оценка производственной деятельности

Что устанавливается на рабочих местах по результатам проведения специальной оценки условий труда?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Категории условий труда
- b) Группы (подгруппы) условий труда
- c) Уровни условий труда
- d) **Классы (подклассы) условий труда**

На какие основные группы подразделяются все производственные факторы по сфере своего происхождения?

Выберите правильный вариант ответа

- a) На внешние и внутренние факторы
- b) На факторы напряженности и факторы вредности трудового процесса
- c) **На факторы производственной среды и факторы трудового процесса**
- d) На производственные и непроизводственные факторы

Какой вид обучения по охране труда существует?

Выберите правильный вариант ответа

- a) **Стажировка на рабочем месте**
- b) Предаттестационная подготовка по вопросам промышленной безопасности
- c) Обучение по определению вредных и (или) опасных производственных факторов

В каком случае необходимо проводить внеплановый инструктаж на рабочем месте?

Выберите правильный вариант ответа

- a) В случае перерыва в работе продолжительностью 14 дней
- b) В случае выполнения работ повышенной опасности
- c) **В случае изменений в эксплуатации оборудования, влияющих на безопасность труда**
- d) В случае выполнения работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями

Какова продолжительность стажировки на рабочем месте?

- a) **Не менее 2 смен**
- b) 4 смены
- c) Не более 5 смен
- d) 5 смен

Какова периодичность обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Не реже 1 раза в 3 года
- b) Не реже 1 раза в год
- c) 1 раз в год
- d) 1 раз в 2 года

Какие вредные и (или) опасные факторы трудового процесса подлежат исследованию (испытанию) и измерению в целях проведения специальной оценки условий труда?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Тяжесть и напряженность трудового процесса
- b) Монотонность и однообразие трудового процесса
- c) Травмоопасность трудового процесса
- d) Физические нагрузки, получаемые в процессе трудового процесса

Какие классы условий труда по степени вредности и (или) опасности соответствуют безопасным условиям труда?

Выберите правильный вариант ответа

- a) 1 и 2 классы
- b) Только 1 класс
- c) 3 и 4 классы
- d) Только 3 класс

На какие 4 класса подразделяются условия труда по степени вредности и (или) опасности?

Выберите правильный вариант ответа

- a) На оптимальные, допустимые, вредные и опасные
- b) На нормальные, оптимальные, вредные и экстремальные
- c) На благоприятные, неблагоприятные, неопасные и опасные

Какие профессиональные риски выделяются в зависимости от источника их возникновения?

Выберите правильный вариант ответа

1. Коллективные и индивидуальные риски
2. Риски травмирования работника и риски получения им профессионального заболевания
3. Первичные и вторичные риски
4. Риски возникновения заболевания и риски обострения имеющегося хронического заболевания

Наличие каких свойств у выбираемого метода оценки уровня профессиональных рисков рекомендуется учитывать?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Соответствие особенностям (сложности) производственной деятельности работодателя
- b) Предоставление результатов в форме, способствующей повышению осведомленности работников о существующих на их рабочих местах опасностях и мерах управления профессиональными рисками
- c) Обеспечение возможности прослеживания, воспроизводимости и проверки процесса и результатов
- d) Все указанные свойства**

Кем осуществляется выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Специализированной организацией
- b) Работодателем самостоятельно, исходя из их приемлемости и пригодности**
- c) Работодателем, исходя из предписаний контролирующих органов
- d) Осуществляется согласно типовым стандартам методов оценки уровней профессиональных рисков

Какие факторы рекомендуется учитывать при выборе метода оценки уровня профессиональных рисков?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Только доступность ресурсов
- b) Только характер и степень неопределенности данных и информации
- c) Только сложность метода оценки уровня профессиональных рисков
- d) Все перечисленное**

Что рекомендуется сделать в случае превышения уровня профессионального риска после его повторной оценки?

Выберите правильный вариант ответа

1. Разработать и реализовать дополнительные мероприятия по снижению уровня риска
2. Направить вы повторной оценки в Государственную инспекцию труда
3. Исключить проведение работ, для которых характерно превышение уровня риска

Что понимается под идентификацией потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Идентификация возможных производственных рисков на рабочих местах сопоставление их с рисками производственной среды, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных рисков,

утверждённым федеральным органом исполнительной власти

b) Сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов, утвержденным федеральным органом исполнительной власти

c) Сравнение имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами типовой производственной среды и трудового процесса

d) Сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, аналогичного предприятия РФ

В отношении чего не осуществляется идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов?

Выберите правильный вариант ответа

a) В отношении рабочих мест работников, профессии, должности, специальности которых включены в списки соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение страховой пенсии по старости

b) В отношении рабочих мест, в связи с работой на которых работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда

c) В отношении рабочих мест, на которых по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда

d) В отношении всех перечисленных рабочих мест

В каком из перечисленных случаев условия труда работника по тяжести трудового процесса относятся к вредным условиям труда?

Выберите правильный вариант ответа

a) Если работник периодически, более 50 % времени рабочего дня (смены) находится в неудобном и (или) фиксированном положении

b) Если работник периодически, до 25 % времени смены находится в неудобном и (или) фиксированном положении

c) Если работник находится в положении стоя до 60% времени рабочего дня (смены)

В каком из перечисленных случаев комиссия вправе принять решение о невозможности проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Во всех перечисленных случаях
- b) Только если работодатель не в состоянии предоставить техническую (эксплуатационную) документацию на производственное оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте
- c) Только если у работодателя отсутствуют результаты ранее проводившихся на данном рабочем месте исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов
- d) Только если проведение указанных исследований (испытаний) и измерений на рабочем месте может создать угрозу для жизни работника, экспертов и (или) иных работников организации**

По какому из перечисленных показателей не осуществляется отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести трудового процесса?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Монотонность нагрузок**
- b) Перемещение в пространстве
- c) Физическая динамическая нагрузка
- d) Рабочая поза и наклоны корпуса
- e) Стереотипные рабочие движения
- f) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную

Что рекомендуется осуществлять лицам, выполняющим оценку риска?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Поддерживать контроль мероприятий разработанный под конкретный риск с лицами, принимающими решение
- b) Поддерживать постоянный обмен информацией о риске с лицами, принимающими решение**
- c) Влиять на лиц, принимающими решение по результатам выявления рисков
- d) Максимально дистанцироваться от лиц, принимающих решение

Что такое краткосрочный риск?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Незначительный риск для здоровья
- b) Риск при выполнении однократных заданий**
- c) Риск с низкой степенью вероятности
- d) Всё перечисленное неверно

Что рекомендуется учитывать при выборе метода оценки рисков?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Размер предприятия
- b) Сложность производственных процессов и оборудования
- Особенности объекта оценки
- c) Особенности объекта оценки

d) Все перечисленное

Для оценки каких рисков рекомендуется применять метод оценки «контрольные листы»?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Для оценки рисков на уровне проекта/отдела, а также для конкретного оборудования или процесса**
- b) Для оценки рисков на уровне всего предприятия/организации
- c) Для оценки всех рисков
- d) Ничего из перечисленного

Для оценки каких рисков рекомендуется применять «матричный метод»?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Для оценки рисков организации в целом
- b) Для оценки рисков на уровне проекта/отдела
- c) Для оценки рисков для конкретного оборудования или процесса
- d) Все перечисленное верно**

Что позволяет идентифицировать метод оценки рисков производственных процессов и технологических систем «Анализ причинно-следственных связей»?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Фактические причины**
- b) Всё перечисленное верно
- c) Косвенные причины
- d) Неявные причины
- e) Потенциальные причины

Имеет ли право работодатель разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Работодатель обязан разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков
- b) Работодатель вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков, исходя из специфики своей деятельности**
- c) Работодатель не вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков
- d) Работодатель вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков, исходя из финансовых возможностей

Исходя из чего производится выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков работодателем?

Выберите все верные варианты ответа.

- a) Приемлемости метода оценки**
- b) Пригодности метода оценки**

- c) Популярности метода оценки
- d) Финансовой составляющей метода оценки
- e) Обоснованности метода оценки
- f) Рекомендаций специализированной организации

Что рекомендуется внедрять в целях учета неопределенности на предприятии?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Системы раннего предупреждения
- b) Системы видео и аудио наблюдения
- c) Автоматические системы расчёта и анализа рисков
- d) Всё перечисленное верно

Что понимается под опасным производственным фактором?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
- b) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме или смерти работника**
- c) Фактор среды и трудового процесса, который может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждение здоровья потомства
- d) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к снижению работоспособности, заболеванию

Какие условия труда по уровню воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов подразделяются на подклассы?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Оптимальные условия труда
- b) Допустимые условия труда
- c) Вредные условия труда**
- d) Опасные условия труда

Какое наказание предусматривается для лиц, причинивших тяжкий вред здоровью по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения своих профессиональных обязанностей?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Принудительные работы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишение свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового
- b) Штраф в размере до 80 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев, либо обязательные работы

на срок до 480 часов, либо исправительные работы на срок до 2 лет, либо ограничение свободы на срок до 3 лет, либо арест на срок до 6 месяцев

с) Ограничение свободы на срок до 4 лет, либо принудительные работы на срок до 1 года с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо лишение свободы на срок до 1 года с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового

Как должно быть обозначено место для курения?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Требования к местам для курения отсутствуют
- b) Места, специально отведенные для курения, обозначаются надписью «Курение вредит вашему здоровью»
- c) В местах для курения должен быть установлен знак «Пожароопасно»
- d) Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком «Место курения»**

Что из перечисленного необходимо сделать в первую очередь при обнаружении пожара?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Принять меры по эвакуации людей из зоны возгорания или задымления
- b) Сообщить о пожаре по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию**
- c) Принять меры по тушению пожара в начальной стадии

Что из перечисленного разрешается при эксплуатации электрооборудования?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Пользоваться розетками и рубильниками с повреждениями
- b) Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции
- c) Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы
- d) Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы
- e) Оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя**

Что необходимо сделать работнику при несчастном случае или ухудшении состояния здоровья?

Выберите правильный вариант ответа

- а) Незамедлительно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя**
- b) Обратиться в медицинскую организацию
- c) Покинуть рабочее место
- d) Незамедлительно приступить к оказанию себе первой медикаментозной помощи

В чем состоит доказательная проверка компетентности персонала организации по вопросам охраны труда?

Выберите правильный вариант ответа

- a) В установлении документально зафиксированных рекомендаций с прошлых мест работы
- b) В установлении документально зафиксированного образования, прохождения подготовки, практического опыта**
- c) В отсутствии документально зафиксированных дисциплинарных взысканий

Какие мероприятия не влияют на обеспечение безопасности при организации рабочих мест?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Обеспечение уровней и показателей освещенности рабочего места в установленных нормах
- b) Организация рабочего места согласно эргономическим требованиям.
- c) Организация мест для приема пищи**
- d) Обеспечение свободного подхода к рабочим местам

Какое из перечисленных требований безопасности не предъявляется к рабочим местам?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Соответствие конструкции, размеров и взаимного расположения элементов (органов управления, средств отображения информации, кресла, вспомогательного оборудования и т. д.) антропометрическим, физиологическим и психофизиологическим свойствам человека
- b) Непревышение уровней (концентраций) опасных и (или) вредных производственных факторов установленных предельно допустимых значений.
- c) Обеспечение необходимого обзора зоны наблюдения
- d) Наличие достаточной освещенности соответствующей характеру и условиям выполняемой работы
- e) Обеспечение безопасного доступа и возможности быстрой эвакуации при аварийной ситуации
- f) Наличие аварийной сигнализации на рабочем месте

Какие из перечисленных мероприятий не связаны с обеспечением безопасности производственных процессов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Использование исходных материалов, не оказывающих опасного и вредного воздействия на работающих

- b) Применение производственного оборудования, не являющегося источником травматизма и профзаболеваемости
- c) Рациональное размещение производственного оборудования
- d) Обучение работающих, проверка знаний и навыков безопасного труда
- e) **Обустройство территории, прилегающей к организации**
- f) Обозначение опасных зон производства

Что из перечисленного не относится к способам защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Устройство эвакуационных путей в соответствии с требованиями безопасной эвакуации людей при пожаре
- b) Применение систем коллективной защиты от воздействия опасных факторов пожара
- c) Применение огнезащитных составов и строительных материалов для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций
- d) Устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты
- e) **Устройство молниезащиты зданий и сооружений**
- f) Применение первичных средств пожаротушения

Какое из перечисленных определений, согласно Трудовому кодексу Российской Федерации, соответствует понятию условия труда?

Выберите правильный вариант ответа

- a) **Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника**
- b) Комплекс принимаемых мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
- c) Система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средств
- d) Условия, при которых воздействие на работников вредных и (или) опасных производственных факторов либо исключено, либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов

Какое из перечисленных определений соответствует термину «опасность»?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Только объект, способный нанести травму или причинить иной вред здоровью человека
- b) Только ситуация, способная нанести травму или причинить иной вред здоровью человека
- c) Только действие, способное нанести травму или причинить иной вред здоровью человека
- d) **Производственный фактор, способный нанести травму или причинить иной вред здоровью человека**

Какое определение соответствует термину «риск»?

Выберите правильный вариант ответа

- а) Сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных этим событием**
- б) Процесс признания существования опасности и определение ее характеристик
- с) Процесс получения объективной оценки данных о потенциальной опасности и ущербе, который она может вызвать
- д) Производственный фактор, способный причинить травму или нанести иной вред здоровью человека

Что понимается под понятием «безопасные условия труда»?

Выберите правильный вариант ответа

- а) Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов**
- б) Пространство, в котором возможно воздействие на работающих только вредного производственного фактора
- с) Свойство производственного фактора соответствовать требованиям безопасности труда
- д) Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника

Какой из перечисленных факторов не относится к физическим факторам производственной среды?

Выберите правильный вариант ответа

- а) Шум
- б) Вибрация
- с) Солнечная радиация**
- д) Неионизирующие и ионизирующие излучения
- е) Микроклимат
- ф) Освещение

Какие классы условий труда по степени вредности и (или) опасности соответствуют безопасным условиям труда?

Выберите правильный вариант ответа

- а) 3 и 4 классы
- б) 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 классы
- с) 1 и 2 классы**
- д) Только 1 класс

Какие факторы отрицательно воздействуют на здоровье работника, в результате чего возникают связанные с работой травмы, ухудшения здоровья и болезни?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Только факторы производственной среды
- b) Только факторы трудового процесса и организации труда
- c) Только социально-психологические факторы на работе
- d) Все перечисленные факторы**

На кого возлагаются ответственность и обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны здоровья работников в организации?

Выберите правильный вариант ответа

- a) На главного инженера (технического руководителя) организации
- b) На работодателя**
- c) На руководителя службы охраны труда организации
- d) На руководителей подразделений организации

В каких целях выдается лечебно-профилактическое питание работникам?

Укажите все верные варианты ответа

- a) В целях укрепления здоровья**
- b) В целях предупреждения профессиональных заболеваний**
- c) В целях повышения качества труда
- d) В целях повышения концентрации работников на опасных производственных объектах

На кого возлагается ответственность за обеспечение работников лечебно-профилактическим питанием?

Выберите правильный вариант ответа

- a) На работодателя**
- b) На специалиста по охране труда
- c) На профсоюзную организацию
- d) На работника
- e) На территориальный орган исполнительной власти в области охраны труда

Имеет ли право работодатель заменять один вид средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми нормами, аналогичным, обеспечивающим равноценную защиту от опасных и вредных производственных факторов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Не имеет права
- b) Имеет право с учётом мнения работников предприятия
- c) Имеет право в любом случае
- d) Имеет право с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа**

В каком из перечисленных случаев для снижения шумовой нагрузки на работника в качестве дополнительной защиты не применяются средства индивидуальной защиты от шума?

Выберите правильный вариант ответа

- a) **Только если риск от ношения средств индивидуальной защиты от шума существенно превышает риск развития профессионального заболевания.**
- b) Только если работодателем организованы профилактические мероприятия, ослабляющие неблагоприятное воздействие шума
- c) Только если в организации проводится периодический контроль шума на
- d) рабочих местах
- e) Во всех перечисленных случаях

Какие из перечисленных ежегодных мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней может реализовывать работодатель?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения
- b) Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов
- c) Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности
- d) **Все перечисленное**

Какие из перечисленных ежегодных мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней может реализовывать работодатель?

Выберите правильный вариант ответа

- a) **Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах**
- b) Внедрение механических систем контроля рабочего времени на рабочих местах
- c) Внедрение систем оповещения на предприятии
- d) Внедрение видео и аудио систем наблюдения за работниками предприятия

Выберите опасность, соответствующую источнику опасности: «обледеневшая лестница»

Выберите правильный вариант ответа

- a) Опасность перелома конечностей
- b) Смертельная опасность
- c) **Опасность падения из-за потери равновесия при подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.**
- d) Опасность отсутствия своевременной уборки

Что из перечисленного не является стратегией обработки риска?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Исключить
- b) Игнорировать**
- c) Принять
- d) Снизить

При каком падении тяжесть последствий будет больше?

Выберите правильный вариант ответа

- a) При падении на межэтажной лестнице**
- b) При падении, вылезая из-за офисного стола
- c) При падении в коридоре

Укажите наиболее эффективную меру для исключения самопроизвольного движения транспортного средства:

Выберите правильный вариант ответа

- a) Установка транспортного средства на ровную площадку
- b) Использование стояночного тормоза
- c) Использование противооткатных упоров**

В каком случае работникам разрешается перемещаться по территории предприятия по дорогам для транспорта?

Выберите правильный вариант ответа

- a) В случае необходимости экономии времени
- b) В случае отсутствия транспорта в пределах видимости
- c) В случае если работник одет в сигнальный жилет
- d) Не разрешается сходить с дорог, предназначенных для передвижения пешеходов**

Кто обязан обеспечить безопасность погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов и технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Работодатель**
- b) Трудовая инспекция
- c) Отдел охраны труда
- d) Ростехнадзор

Какова максимально допустимая масса груза, приходящегося на одного работника, при перемещении вручную длинномерных грузов (бревна, балки, рельсы) с использованием специальных захватов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) 10 кг

- b) 40 кг
- c) 80 кг
- d) 90 кг

Какая норма разового подъема тяжестей (без перемещения) устанавливается для мужчин при производстве погрузочно-разгрузочных работ?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Не более 15 кг
- b) Не более 50 кг**
- c) Не более 30 кг
- d) Не более 40 кг

Какая норма разового подъема тяжестей (без перемещения) устанавливается для женщин при производстве погрузочно-разгрузочных работ?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Не более 15 кг**
- b) Не более 50 кг
- c) Не более 30 кг
- d) Не более 40 кг

Каким способом должна производиться погрузка и разгрузка грузов массой более 500 кг?

Выберите правильный вариант ответа

- a) С помощью грузоподъемного оборудования и устройств
- b) Ручным способом при условии, что нагрузка на 1 работника не будет превышать 50 кг
- c) С помощью грузоподъемных машин**
- d) Ручным способом несколькими работниками

Как следует производить погрузку груза в кузов транспортного средства?

Выберите правильный вариант ответа

- a) По направлению от кабины к заднему борту**
- b) По направлению от заднего борта к кабине
- c) Любым удобным способом

Что обеспечивает безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении груза в таре?

Выберите два правильных варианта ответа

- a) Использование только стационарных грузоподъемных машин
- b) Производство погрузочно-разгрузочных работ бригадой в количестве не менее 4 человек
- c) Содержание тары в исправном состоянии**
- d) Правильное использование тары**

В каком случае запрещается перемещение груза?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Если кромки и углы груза острые и режущие
- b) Если в зоне перемещения груза находятся люди**
- c) Если отсутствуют схемы строповки
- d) Если груз неправильной формы и сложной конфигурации

В каком случае допускается перемещать груз неизвестной массы с помощью грузоподъемного оборудования?

Выберите правильный вариант ответа

- a) В случае получения разрешения от инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ
- b) В случае определения фактической массы груза**
- c) В случае отсутствия людей в зоне перемещения груза
- d) В случае применения стационарно установленного грузоподъемного оборудования

Какое утверждение о размещении грузов указано верно?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Грузы следует размещать по технологическим картам с указанием мест размещения, размеров проходов и проездов**
- b) Грузы следует размещать вплотную к стенам зданий
- c) Превышение массой груза, размещаемого на стеллажах, предельно допустимой нагрузки на них, допускается не более чем на 5%

В каком случае скорость движения транспортных средств по территории организации не должна превышать 3 км/ч?

Выберите правильный вариант ответа

- a) В случае движения 2 транспортных средств навстречу друг другу
- b) В случае поворота транспортного средства**
- c) В случае перемещения груза в таре
- d) В случае перемещения груза, размещаемого на стеллажах

Кто должен сопровождать погрузчик крупногабаритных грузов, ограничивающих видимость водителю?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Грузчик
- b) Сигнальщик**
- c) Инженерно-технический работник, ответственный за безопасное производство работ

Чем должны быть оборудованы погрузчики (кроме высокоавтоматизированных погрузчиков) с высотой подъема груза более 2 м?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Дополнительным устройством подъема груза
- b) Ограждением (защитным навесом) над рабочим местом водителя**
- c) Предохранительной рамой
- d) Кареткой

Чем должны быть оборудованы погрузчики с вилочными захватами, предназначенными для транспортировки мелких и неустойчивых грузов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Предохранительной рамой или кареткой**
- b) Дополнительным устройством подъема груза
- c) Ограждением (защитным навесом) над рабочим местом водителя
- d) Специальной несъемной тарой

Какие группы мероприятий по обеспечению безопасности работ на высоте выделяются согласно классификации?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Производственные и организационные мероприятия
- b) Установленные и разрабатываемые мероприятия
- c) Техничко-технологические и организационные мероприятия**
- d) Подготовительные и производственные мероприятия

Какое мероприятие, осуществляемое для обеспечения безопасности работ на высоте, относится к технико-технологическим?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Назначение лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск
- b) Распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами
- c) Ограждение места производства работ**
- d) Назначение лица, ответственного за безопасную эксплуатацию подвесной подъемной люльки

Какое мероприятие, осуществляемое для обеспечения безопасности работ на высоте, относится к организационным?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Разработка плана производства работ на высоте
- b) Распределение обязанностей между должностными лицами**
- c) Вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков)
- d) Ограждение места производства работ

Какие системы обеспечения безопасности работ на высоте существуют?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Аварийные системы
- b) Системы блокировки
- c) Системы позиционирования**

d) Спускающие системы

Кто должен осматривать лестницы и стремянки перед их применением?

Выберите правильный вариант ответа

- a) **Работник, использующий лестницу**
- b) Ответственный руководитель работ
- c) Ответственный исполнитель (производитель) работ
- d) Любой член бригады, выполняющей работы

Что из перечисленного должно быть указано на всех применяемых лестницах?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Только инвентарный номер
- b) Только дата следующего испытания
- c) Только принадлежность подразделению
- d) **Все перечисленное**

Что разрешается делать при использовании переносных лестниц или стремянок?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент
- b) Устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части
- c) Находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку
- d) **Работать с 2 верхних ступенек стремянок, имеющих перила или упоры**

С какой периодичностью следует проводить испытание деревянных лестниц?

Выберите правильный вариант ответа

- a) 1 раз в 3 месяца
- b) **1 раз в 6 месяцев**
- c) 1 раз в месяц
- d) 1 раз в 12 месяцев

С какой периодичностью следует проводить испытание металлических лестниц?

Выберите правильный вариант ответа

- a) 1 раз в 3 месяца
- b) 1 раз в 6 месяцев
- c) **1 раз в 12 месяцев**
- d) 1 раз в месяц

Что необходимо сделать при использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Постелить на опорную поверхность специальный коврик
- b) Надеть на нижние концы лестницы башмаки из резины**
- c) Выполнить работы под непосредственным контролем ответственного руководителя работ

Что необходимо сделать при работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением транспорта или людей?

Выберите два правильных варианта ответа

- a) Надеть башмаки из резины на нижние концы лестницы
- b) Оградить место установки**
- c) Выставить дополнительного работника, предупреждающего о проведении работ**
- d) Выполнять работы под непосредственным контролем ответственного руководителя работ

С какой периодичностью следует осматривать ручной инструмент и приспособления?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Ежемесячно
- b) Ежедневно**
- c) Не реже 1 раза в 20 рабочих дней
- d) Не реже 1 раза в 10 календарных дней

Кто должен проверять исправность инструмента с приводом от двигателя внутреннего сгорания перед выдачей?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Работник, ответственный за безопасное производство работ
- b) Работник, ответственный за содержание инструмента в исправном состоянии**
- c) Работник, выполняющий работы

На каком расстоянии от отдельных баллонов с кислородом и горючими газами допускается проводить газопламенные работы?

Выберите правильный вариант ответа

- a) На расстоянии не менее 5 м**
- b) На расстоянии не менее 10 м
- c) На расстоянии не менее 3 м
- d) На расстоянии не менее 1,5 м

На каком расстоянии от групп баллонов, предназначенных для проведения

газопламенных работ, допускается проводить работы с применением открытого огня от других источников?

Выберите правильный вариант ответа

- a) На расстоянии не менее 5 м
- b) На расстоянии не менее 10 м**
- c) На расстоянии не менее 3 м
- d) На расстоянии не менее 1,5 м

Что должно находиться на рабочем месте для охлаждения горелки или резака при их перегреве?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Охлаждающие элементы
- b) Сосуд с чистой холодной водой**
- c) Сосуд со льдом
- d) Специальная холодильная камера

Чем следует проводить отогрев замерзших ацетиленопроводов и кислородопроводов?

Выберите два правильных варианта ответа

- a) Паром**
- b) Открытым огнем
- c) Горячей водой**
- d) Электрическим подогревом

Чем запрещается отогревать замерзшие ацетиленопроводы и кислородопроводы?

Выберите два правильных варианта ответа

- a) Горячей водой
- b) Паром
- c) Открытым огнем**
- d) Электрообогревателями**

Каким должно быть расстояние от баллонов с горючими газами до сварочных проводов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Не менее 1,0 м**
- b) Не менее 0,7 м
- c) Не менее 0,5 м
- d) Не менее 0,3 м

Какое мероприятие, осуществляемое для обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах, относится к технико-технологическим?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Разработка плана производства работ
- b) Анализ параметров среды до начала работ**
- c) Составление плана мероприятий при аварийной ситуации
- d) Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ

Какое мероприятие, осуществляемое для обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах, относится к организационным?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Идентификация опасностей и оценка рисков
- b) Разработка плана производства работ**
- c) Анализ параметров среды до начала работ
- d) Контроль исправности средств измерений и средств связи

Что запрещается делать при ремонте транспортного средства на линии?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Устанавливать домкрат на деревянную выкладку
- b) Привлекать к ремонту посторонних лиц**
- c) Выполнять работы, находясь под транспортным средством, с установкой козелка

С помощью чего необходимо удалять разлитое масло или топливо?

Выберите правильный вариант ответа

- a) С помощью песка
- b) С помощью опилок
- c) С помощью органических сорбентов
- d) Все перечисленное верно**

Что необходимо утвердить для хранения транспортных средств?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Порядок выезда транспортных средств
- b) Инструкцию по совместному хранению исправных и требующих ремонта транспортных средств
- c) Схему расстановки транспортных средств**
- d) Инструкцию по охране труда при хранении топлива в помещениях стоянки

Что должно быть обеспечено при организации рабочего места?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Возможность приема пищи на рабочем месте
- b) Возможность смены рабочей позы**
- c) Расположение рабочего места вблизи выхода помещения
- d) Расположение средств пожаротушения вблизи рабочего места

Что следует предпринять в случае невозможности исключить работу в

неудобной рабочей позе?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Предусмотреть дополнительные перерывы на время выполнения работ
- b) Снизить до минимума продолжительность времени работы в неудобной рабочей позе**
- c) Назначить доплату за выполнение работы в неудобной рабочей позе

Что из перечисленного разрешается при монтаже технологического оборудования в производственных подразделениях, где существует возможность выделения взрывоопасных газов?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Использование инструмента, механизмов и приспособлений, выполненных из цветных металлов**
- b) Использование специальной обуви, подбитой металлическими подковками или металлическими гвоздями
- c) Применение открытого огня для отогревания различных узлов и деталей в холодное время года
- d) Наличие на рабочих местах промасленной ветоши после завершения работ

При каком условии разрешается перевозка людей на промышленном транспортном средстве?

Выберите правильный вариант ответа

- a) Если перевозка людей предполагается только по территории предприятия
- b) Перевозка людей допускается только при наличии дополнительного посадочного места, предусмотренного конструкцией транспортного средства**
- c) При наличии письменного распоряжения лица, ответственного за охрану труда на предприятии
- d) Если транспортное средство движется со скоростью не более 20 км/час

Какие из перечисленных требований безопасности предъявляются к рабочим местам?

1. Только соответствие конструкции, размеров и взаимного расположения элементов антропометрическим, физиологическим и психофизиологическим свойствам человека
2. Только не превышение уровней опасных и вредных производственных факторов установленных предельно допустимых значений
3. Только наличие достаточной освещенности соответствующей характеру и условиям выполняемой работы и обеспечение необходимого обзора зоны наблюдения
4. Только обеспечение безопасного доступа и возможности быстрой эвакуации при аварийной ситуации
5. Все перечисленные требования

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

10.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Учебно-методический центр АО «Газпром газораспределение Тверь» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой.

Образовательный процесс осуществляется на основе учебной программы и регламентируется расписанием занятий. Режим занятий: не более 8 академических часов в день. Продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий – 45 минут. Расписание занятий должно предусматривать перерыв достаточной продолжительности для питания обучающихся. Изучение тем Программы проводится в последовательности, представленной в календарном графике проведения занятий.

Перед первым занятием обучающимся доводятся правила поведения на территории Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь», в том числе по охране труда и пожарной безопасности.

В программе используются учебные занятия: лекции, практические занятия.

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретического обучения. Они дают систематизированные основы знаний законодательных и иных нормативных правовых актов и нормативных документах. На лекциях преподаватель концентрирует внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулирует их активную познавательную деятельность, формирует творческое мышление.

Практические занятия направлены на приобретение, отработку и закрепление практических умений и навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

На занятиях активно используются современные технические средства обучения, в том числе мультимедийное оборудование, что позволяет оперативно корректировать учебный материал с учетом поступления новой информации и повысить уровень его восприятия.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на модули, которые в свою очередь разбиты на темы. Модули могут изучаться в любой последовательности.

После освоения программы, обучающиеся допускаются к итоговой аттестации в форме зачета.

Для повышения эффективности обучения количество обучающихся в группе должно составлять не более 20 человек.

10.2 Учебно-методическое обеспечение

10.2.1 Нормативные документы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ
2. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
3. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
4. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»
6. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерно перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников»

(при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

9. Приказ Минтруда России № 926 от 28 декабря 2021 г. Об утверждении Рекомендаций по выбору метода оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков

10. Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 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

11. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»

12. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

13. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты России от 13.05.2021 № 313н «О внесении изменений в перечень производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н

15. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных

материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

17. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»

19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»

20. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

21. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2021 г. № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»

22. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»

23. ГОСТ 12.0.003-2015. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»

24. СП 2.2.3670-20. «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

25. Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, утвержденное приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 25 декабря 2020 г. № 248

26. Положение о системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз», утвержденное приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 30 июля 2021 г. № 185

27. Положение об идентификации опасностей и управлении рисками в области производственной безопасности, утвержденное приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 30.07.2021 № 180

28. Положение о правилах проведения поведенческого аудита безопасности, утвержденное приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 30.07.2021 г. № 181

29. Ключевые правила безопасности организаций группы лиц ООО «Газпром межрегионгаз», утвержденное приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 27.07.2021 № 171

30. Положение об организации и проведении аудитов системы управления производственной безопасностью ООО «Газпром Межрегионгаз», утвержденное приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 27.07.2021 № 172

10.2.2 Учебники, учебные и справочные пособия

Основная литература

1. Стасева Е.В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие / М., Вологда: Изд-во Инфра-Инженерия, 2021. – 136 с.
2. Девисилов В. А. Охрана труда: учебник. – 3-е изд., испр. и доп. -М.: ФОРУМ, 2009. – 448 с.: ил. — (Профессиональное образование).

Дополнительная литература

1. Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2014. – 610 с.
2. Коробко В.И. Охрана труда: учебное пособие / М., Вологда: Изд-во Инфра-Инженерия, 2022. – 176 с.
3. Охрана труда от «А» до «Я»: практическое пособие / Андреев С.В., Ефремов О.С. М.: Изд-во Альфа-пресс, 2016. – 287 стр.
4. Основы безопасности профессиональной жизнедеятельности: учебное пособие / Пачурин Г.В., Елькин А.Б., Филиппов А.А., Курагина Т.И. – М., Вологда: Изд-во Инфра-Инженерия, 2022. – 276 с.
5. Михайлов Ю.М. Обучение по охране труда. М.: Изд-во Альфа-пресс, 2016 г. – 208 стр.
6. Михайлов Ю. М. Приказы по охране труда. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2016. –160 стр.

Методическая литература

1. Технология научно-методического обеспечения деятельности организации в сфере охраны труда / М.: ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, 2017
2. Шаги к безопасности. Практические рекомендации профессиональных рисков на всех видах производств / М.: ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, 2018
3. Деловая игра «Ситуационные кейсы по охране труда» СНО 08.11.06.017.01, ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2019
4. Сборник лекций по курсу «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность. Общие вопросы», СНО 08.11.06.017.01, ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2022

10.2.3 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем

Видеофильмы, плакаты

1. <https://ohranatruda.ru/fond/video/>
2. Плакаты по охране труда

Автоматизированные обучающие системы

1. Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС»
2. Мультимедийные обучающие программы:
«Краткий курс охраны труда. Вводный инструктаж»
«Безопасная эксплуатация сосудов и баллонов под давлением»
«Безопасность труда при электро - и газосварочных работах»

Электронные ресурсы

1. <https://mintrud.gov.ru>
2. <https://rostrud.gov.ru>
3. <https://regulation.gov.ru>
4. <https://ohranatruda.ru>