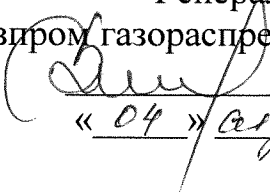


Приложение № 3 к приказу  
от «04» апреля 2024 г. № 338

**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  
в административных зданиях и помещениях, офисах)**

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 в административных зданиях и помещениях, офисах.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь»
3 УТВЕРЖДЕН	приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Тверь» от _____ 2024 г. № _____
4 СОГЛАСОВАН	на заседании учебно-методического совета протокол № <u>3</u> от <u>22.03</u> 2024 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 в административных зданиях и помещениях, офисах), 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. Мионов

**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.....	12
6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	15
7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	16
8. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ .....	18
9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....	24
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ .....	44

## **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, системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром Межрегионгаз».

### **1.2 Цель реализации программы**

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 в административных зданиях и помещениях, офисах.

### **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 в административных зданиях и помещениях, офисах;

**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

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 в административных зданиях и помещениях, офисах.

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 тяжких 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**

- Мультимедийная обучающая программа «Краткий курс охраны труда.

Вводный инструктаж», 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 в административных зданиях и помещениях, офисах)

Наименование разделов, тем	Объем обучения, час				Электронное обучение (ОЛИМПОКС)		Объем времени, отведенный на проведение аттестации, час			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Всего	Из них	Всего	Из них		
		лекции	практические занятия	Итого					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	4	3	1	2	1	-	-	-		
Модуль 4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	3	1	2	1	-	-	-		
Модуль 5 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	-	1	-	-	-		
Модуль 6 Система управления производственной безопасностью ООО «Газпром Межрегионгаз»	1	1	1	-	-	-	-	-		
Консультирование, зачет	1	-	-	-	-	-	1	1		
Итого	16	10	6	4	5	1	1	1		

## 7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе «Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков» для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется в административных зданиях и помещениях, офисах 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		2/1	0,1
Модуль 5 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков		1/1	0,1
Модуль 6 Система управления производственной безопасностью ООО «Газпром Межрегионгаз»		1/0	
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 учебной дисциплины «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» (для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется в административных зданиях и помещениях, офисах)**

### 8.1.1 Учебно-тематический план

Таблица 8.1 – Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем обучения, час				Электронное обучение (ОЛМПКОС)	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	4	3	1	2	1	ПК 1	Опрос, в.з.	2	2
Модуль 5 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	-	1		Опрос, в.з.	2	2
Модуль 6 Система управления производственной безопасностью ООО «Газпром Межрегионгаз»	1	1	1	-	-	ПК 1	Опрос, в.з.	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 учебной дисциплины «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» для работников и специалистов, деятельность которых осуществляется в административных зданиях и помещениях, офисах**

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 в административных зданиях и помещениях, офисах. Существующие ограничения для начала работы в административных зданиях и помещениях, офисах. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен

приступать к выполнению работ в административных зданиях и помещениях, офисах. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы в административных зданиях и помещениях, офисах. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы в административных зданиях и помещениях, офисах. Требования к поведению работника во время работы в административных зданиях и помещениях, офисах. 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.

Тема 6. Система управления производственной безопасностью ООО «Газпром Межрегионгаз»

*Система управления производственной безопасностью ООО «Газпром Межрегионгаз» (СУПБ).*

Политика ООО «Газпром Межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения. Цели и задачи СУПБ. Принципы построения. Структура. Основные документы. Ключевые правила безопасности организаций группы лиц ООО «Газпром Межрегионгаз». Обязанности, ответственность работников в области производственной безопасности.

**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**

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Тяжесть и напряженность трудового процесса
2. Монотонность и однообразие трудового процесса
3. Травмоопасность трудового процесса
4. 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*

1. 1 и 2 классы
2. Только 1 класс
3. 3 и 4 классы
4. Только 3 класс

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. На оптимальные, допустимые, вредные и опасные
2. На нормальные, оптимальные, вредные и экстремальные
3. На благоприятные, неблагоприятные, неопасные и опасные

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Соответствие особенностям (сложности) производственной деятельности работодателя
2. Предоставление результатов в форме, способствующей повышению осведомленности работников о существующих на их рабочих местах опасностях и мерах управления профессиональными рисками
3. Обеспечение возможности прослеживания, воспроизводимости и проверки процесса и результатов
4. **Все указанные свойства**

**Кем осуществляется выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Специализированной организацией
2. **Работодателем самостоятельно, исходя из их приемлемости и пригодности**
3. Работодателем, исходя из предписаний контролирующих органов
4. Осуществляется согласно типовым стандартам методов оценки уровней профессиональных рисков

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Только доступность ресурсов
2. Только характер и степень неопределенности данных и информации
3. Только сложность метода оценки уровня профессиональных рисков
4. **Все перечисленное**

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. 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
2. **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**

3. Сравнение имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами типовой производственной среды и трудового процесса

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

**Кем осуществляется идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда
2. Экспертной комиссией предприятия
3. Может быть осуществлена любым из перечисленных способов
4. Специалистом по охране труда предприятия

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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*

1. Если работник периодически, более 50 % времени рабочего дня (смены) находится в неудобном и (или) фиксированном положении
2. Если работник периодически, до 25 % времени смены находится в неудобном и (или) фиксированном положении
3. 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*

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

**В каком случае параметры микроклимата на рабочем месте идентифицируются как вредный и опасный производственный фактор?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Если технологическое оборудование, находящееся в закрытом помещении, является искусственным источником тепла или холода (за исключением климатического оборудования, не используемого в технологическом процессе)
2. Если технологическое оборудование, находящееся в закрытом помещении, является искусственным источником тепла или холода (включая климатическое оборудование, не используемое в технологическом процессе)
3. Если в закрытом помещении имеется климатическое оборудование, предназначенное для создания комфортных условий труда, и отсутствует технологическое оборудование, являющееся искусственным источником тепла или холода

**От чего зависят значения допустимых параметров микроклимата?**

*Выберите все правильные варианты ответа*

1. От времени рабочего дня
2. От категории выполняемых работ по объему и сложности задания
3. От категории выполняемых работ по уровню энергозатрат
4. От времени года
5. От напряженности трудового процесса

**Что из перечисленного является средством коллективной защиты при повышенной влажности воздуха рабочей зоны?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Система кондиционирования

2. Системы вентиляции
3. Осушители воздуха
4. Все перечисленное

**В рамках какой процедуры обеспечивается регулярный контроль за параметрами световой среды?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. В рамках проведения специальной оценки условий труда
2. **В рамках проведения производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований**
3. В рамках проведения оценки профессиональных рисков
4. В рамках проведения производственного контроля за состоянием опасных производственных объектов

**Какие лампы являются источником повышенной пульсации светового потока?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. **Галогенные**
2. Дуговые ртутные
3. Неоновые
4. Инфракрасные

**Что является источником прямой и отраженной блескости?**

*Выберите все правильные варианты ответа*

1. Лампы накаливания
2. **Открытые источники света**
3. **Экраны визуального наблюдения**
4. Сильноточные системы постоянного тока

**Источником какого фактора является вычислительная и множительная техника?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Статической нагрузки
2. Ультразвукового излучения
3. **Электростатического поля**
4. Ионизирующего излучения
5. Локальной вибрации

**Какие виды освещения относятся к естественному?**

*Выберите все правильные варианты ответа*

1. **Верхнее освещение**
2. **Боковое освещение**
3. **Комбинированное (верхнее и боковое) освещение**
4. Аварийное освещение.

**По какому из перечисленных показателей не осуществляется отнесение**

**условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести трудового процесса?**

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. Монотонность нагрузок**
2. Перемещение в пространстве
3. Физическая динамическая нагрузка
4. Рабочая поза и наклоны корпуса
5. Стереотипные рабочие движения
6. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную

**Что из перечисленного входит в оценку профессиональных рисков?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Только идентификация (выявление) опасностей
2. Только определение уровня профессиональных рисков
3. Только определение вероятности возникновения события, приводящего к негативным последствиям риска
- 4. Все перечисленное**

**Что из перечисленного проводится при оценке рисков?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Расчет выплаты работнику в случае воздействия на него опасности
- 2. Выявление опасностей**
3. Определение возможности исключения риска
4. Установление причин возникновения опасностей

**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 результаты повторной оценки в Государственную инспекцию труда
3. Исключить проведение работ, для которых характерно превышение уровня риска

**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

**Что рекомендуется осуществлять лицам, выполняющим оценку риска?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Поддерживать контроль мероприятий разработанный под конкретный риск с лицами, принимающими решение
- 2. Поддерживать постоянный обмен информацией о риске с лицами, принимающими решение**
3. Влиять на лиц, принимающими решение по результатам выявления рисков
4. Максимально дистанцироваться от лиц, принимающих решение

**Что такое краткосрочный риск?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Незначительный риск для здоровья
- 2. Риск при выполнении однократных заданий**
3. Риск с низкой степенью вероятности
4. Всё перечисленное неверно

**Что рекомендуется учитывать при выборе метода оценки рисков?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Размер предприятия
2. Сложность производственных процессов и оборудования
- Особенности объекта оценки
3. Особенности объекта оценки
- 4. Все перечисленное**

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

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. Для оценки рисков на уровне проекта/отдела, а также для конкретного оборудования или процесса**
2. Для оценки рисков на уровне всего предприятия/организации
3. Для оценки всех рисков
4. Ничего из перечисленного

**Для оценки каких рисков рекомендуется применять «матричный метод»?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Для оценки рисков организации в целом
2. Для оценки рисков на уровне проекта/отдела
3. Для оценки рисков для конкретного оборудования или процесса
- 4. Все перечисленное верно**

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Фактические причины
2. Всё перечисленное верно
3. Косвенные причины
4. Неявные причины
5. Потенциальные причины

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Работодатель обязан разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков
2. Работодатель вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков, исходя из специфики своей деятельности
3. Работодатель не вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков
4. 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*

1. Приемлемости метода оценки
2. Пригодности метода оценки
3. Работодатель не может самостоятельно выбирать методы оценки
4. Популярности метода оценки
5. Финансовой составляющей метода оценки
6. Обоснованности метода оценки
7. Рекомендаций специализированной организации

**Что рекомендуется внедрять в целях учета неопределенности на предприятии?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Системы раннего предупреждения
2. Системы видео и аудио наблюдения
3. Автоматические системы расчёта и анализа рисков
4. Всё перечисленное верно

**Что понимается под опасным производственным фактором?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию

**2. Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме или смерти работника**

3. Фактор среды и трудового процесса, который может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждение здоровья потомства

4. Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к снижению работоспособности, заболеванию

**На какие классы подразделяются условия труда по степени вредности и (или) опасности?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. На оптимальные, допустимые, вредные и опасные

2. На допустимые, вредные, опасные и особо опасные

3. На нормальные, оптимальные, вредные и опасные

4. На нормальные, допустимые, вредные и экстремальные

**Какое определение соответствует понятию «охрана труда»?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. 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

2. Комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

3. Меры по сохранению жизни и здоровья работников в процессе производственной деятельности с применением организационных и технических средств

4. Организационные и технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов

**Какое административное наказание предусматривается для граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Административный штраф в размере от 4 тысяч до 5 тысяч рублей

2. Административный штраф в размере от 40 тысяч до 50 тысяч рублей

3. Административный штраф в размере от 350 тысяч до 400 тысяч рублей

4. Административный арест на срок до 5 суток

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

1. 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

2. 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

**3. 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**

**В течение какого срока работник, не прошедший проверку знаний требований охраны труда, обязан пройти ее вновь?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. По мере готовности к проверке
2. Не позднее одного квартала
3. Не позднее двух месяцев
- 4. Не позднее одного месяца**

**Как должно быть обозначено место для курения?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Требования к местам для курения отсутствуют
2. Места, специально отведенные для курения, обозначаются надписью «Курение вредит вашему здоровью»
3. В местах для курения должен быть установлен знак «Пожароопасно»
- 4. Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком «Место курения»**

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Принять меры по эвакуации людей из зоны возгорания или задымления.
- 2. 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.**
3. Принять меры по тушению пожара в начальной стадии.

**Что из перечисленного разрешается при эксплуатации электрооборудования?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Пользоваться розетками и рубильниками с повреждениями

2. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции
3. Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы
4. Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы
- 5. 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*

- 1. Незамедлительно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя.**
2. Обратиться в медицинскую организацию.
3. Покинуть рабочее место.
4. Незамедлительно приступить к оказанию себе первой медикаментозной помощи

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. В установлении документально зафиксированных рекомендаций с прошлых мест работы
- 2. В установлении документально зафиксированного образования, прохождения подготовки, практического опыта**
3. В отсутствии документально зафиксированных дисциплинарных взысканий

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Обеспечение уровней и показателей освещенности рабочего места в установленных нормах
2. Организация рабочего места согласно эргономическим требованиям
- 3. Организация мест для приема пищи**
4. Обеспечение свободного подхода к рабочим местам

**Какое из перечисленных требований безопасности не предъявляется к рабочим местам?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Соответствие конструкции, размеров и взаимного расположения элементов (органов управления, средств отображения информации, кресла, вспомогательного оборудования и т. д.) антропометрическим, физиологическим

и психофизиологическим свойствам человека

2. Непревышение уровней (концентраций) опасных и (или) вредных производственных факторов установленных предельно допустимых значений.
3. Обеспечение необходимого обзора зоны наблюдения
4. Наличие достаточной освещенности соответствующей характеру и условиям выполняемой работы
5. Обеспечение безопасного доступа и возможности быстрой эвакуации при аварийной ситуации
- 6. Наличие аварийной сигнализации на рабочем месте**

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Использование исходных материалов, не оказывающих опасного и вредного воздействия на работающих
2. Применение производственного оборудования, не являющегося источником травматизма и профзаболеваемости
3. Рациональное размещение производственного оборудования
4. Обучение работающих, проверка знаний и навыков безопасного труда
- 5. Обустройство территории, прилегающей к организации**
6. Обозначение опасных зон производства

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Устройство эвакуационных путей в соответствии с требованиями безопасной эвакуации людей при пожаре
2. Применение систем коллективной защиты от воздействия опасных факторов пожара
3. Применение огнезащитных составов и строительных материалов для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций
4. Устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты
- 5. Устройство молниезащиты зданий и сооружений**
6. Применение первичных средств пожаротушения

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

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника**
2. Комплекс принимаемых мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
3. Система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средств

4. 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*

1. Только объект, способный нанести травму или причинить иной вред здоровью человека
2. Только ситуация, способная нанести травму или причинить иной вред здоровью человека
3. Только действие, способное нанести травму или причинить иной вред здоровью человека
- 4. Производственный фактор, способный нанести травму или причинить иной вред здоровью человека**

**Какое определение соответствует термину «риск»?**

*Выберите правильный вариант ответа*

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

**Что понимается под понятием «безопасные условия труда»?**

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов**
2. Пространство, в котором возможно воздействие на работающих только вредного производственного фактора
3. Свойство производственного фактора соответствовать требованиям безопасности труда
4. 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*

1. Шум
2. Вибрация
- 3. Солнечная радиация**

4. Неионизирующие и ионизирующие излучения
5. Микроклимат
6. Освещение

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Только факторы производственной среды
2. Только факторы трудового процесса и организации труда
3. Только социально-психологические факторы на работе
- 4. Все перечисленные факторы**

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

*Выберите правильный вариант ответа*

1. На главного инженера (технического руководителя) организации
- 2. На работодателя**
3. На руководителя службы охраны труда организации
4. На руководителей подразделений организации

**Что является средством коллективной защиты?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Средство защиты, носимое работником
- 2. Технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с источником опасности**
3. Средство защиты работника от загрязнений
4. Все перечисленное верно

**Что является средством индивидуальной защиты?**

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. Средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов**
2. Технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием.
3. Технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным зданием (помещением).
4. Технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственной площадкой.

**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*

1. Не имеет права
2. Имеет право с учётом мнения работников предприятия
3. Имеет право в любом случае
4. Имеет право по согласованию с территориальным органом исполнительной власти в области
- 5. Имеет право с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа**

**В каком случае работнику следует использовать средства защиты?**

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. В случае невозможности исключить воздействие вредных и опасных производственных факторов**
2. В случае отсутствия воздействия на него вредных факторов
3. В случае наличия свободных средств защиты в структурном подразделении
4. В случае его самостоятельного решения о необходимости применения средств защиты

**С какого дня исчисляется срок пользования средствами индивидуальной защиты?**

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. Со дня фактической выдачи одежды работникам**
2. Со дня начала применения работником одежды, включая время её хранения в теплое время года
3. Со дня начала применения работником этой одежды

**Кто должен обеспечить замену или ремонт СИЗ, пришедших в негодность до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Работник организации
- 2. Работодатель**
3. Выборный орган первичной профсоюзной организации

**В каких случаях работникам разрешается выносить по окончании рабочего дня СИЗ за пределы территории работодателя или территории выполнения работ?**

*Выберите правильный вариант ответа*

- 1. Разрешается в отдельных случаях, когда по условиям работы указанный порядок невозможно соблюсти**
2. Разрешается в случаях согласования с выборным органом первичной профсоюзной организации
3. Разрешается во всех случаях
4. Категорически запрещено

**Что должны делать работники при выходе из строя (неисправности) СИЗ?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Ставить в известность работодателя (или его представителя)
2. Ставить в известность председателя органа первичной профсоюзной организации
3. Осуществлять ремонт СИЗ, в случае невозможности произвести его замену самостоятельно за счёт собственных средств
4. Пользоваться СИЗ до истечения положенного срока

**Имеет ли право работодатель устанавливать свои нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, которые бы отличались от типовых норм выдачи СИЗ?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Не имеет право самостоятельно устанавливать нормы выдачи
2. Имеет право в случае если выдаваемые СИЗ имеют характеристики улучшающие по сравнению с типовыми нормами защиту работников от имеющих на рабочих местах вредных и (или) опасных факторов, а также особых температурных условий или загрязнения
3. Имеет право с учётом своего финансово-экономического положения
4. Имеет право с учётом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников

**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*

1. Только если риск от ношения средств индивидуальной защиты от шума существенно превышает риск развития профессионального заболевания.
2. Только если работодателем организованы профилактические мероприятия, ослабляющие неблагоприятное воздействие шума
3. Только если в организации проводится периодический контроль шума на рабочих местах
4. Во всех перечисленных случаях

**Каким требованиям должны соответствовать средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических)?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы в предусмотренных изготовителем условиях применения пользователь мог осуществлять свою деятельность, а средства индивидуальной защиты сохраняли свои защитные свойства, безопасность и надежность
2. Средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы они обеспечивали максимально низкую цену на

рынке

3. Средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться для обеспечения максимального комфорта для работающего
4. Средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы они сохраняли свои защитные свойства, безопасность и надёжность максимально долго

**Что из перечисленного не относится к средствам коллективной защиты?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Знаки безопасности
2. Сигнальная разметка
3. Устройства дистанционного управления
4. Средства защиты органов дыхания

**Система кондиционирования в административном здании относится:**

1. К средствам коллективной защиты работников
2. К средствам индивидуальной защиты работников
3. К медицинским мерам управления
4. Не относится ни к одной из перечисленных групп и не является мерой управления опасностями.

**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*

1. Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения
2. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов
3. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности
4. 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*

1. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах
2. Внедрение механических систем контроля рабочего времени на рабочих

местах

3. Внедрение систем оповещения на предприятии

4. Внедрение видео и аудио систем наблюдения за работниками предприятия

**В каком размере осуществляется финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями (за исключением государственных унитарных предприятий и федеральных учреждений)?**

*Выберите правильный вариант ответа*

**1. В размере не менее 0,2 процента суммы затрат на производство продукции (работ, услуг)**

2. В размере не менее 1,0 процента суммы затрат на производство продукции (работ, услуг)

3. В размере не менее 1,2 процента суммы затрат на производство продукции (работ, услуг)

4. В размере не менее 0,5 процента суммы затрат на производство продукции (работ, услуг)

**Что из перечисленного входит в примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней?**

*Выберите правильный вариант ответа*

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

2. Разработка программы производственного экологического контроля

3. Проведение в установленном порядке работ по аттестации рабочих мест по условиям труда

4. Разработка Политики работодателя в области охраны труда

**Чем является специальная оценка условий труда?**

*Выберите правильный вариант ответа*

**1. Единым комплексом последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника**

2. Единым комплексом работ, направленных на подтверждение или назначение компенсаций работникам за работу с вредными и (или) опасными производственными факторами

3. Договорной работой по определению рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда

4. Работой по установлению классов (подклассов) условий труда

**Какие средства получения информации по производственной безопасности применяются для организации информационного обеспечения в рамках СУПБ ООО «Газпром Межрегионгаз»?**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Стенды по производственной безопасности
2. Инструкции по безопасным методам производства работ к каждой отдельной профессии или виду работ
3. Видеоролики по безопасным методам производства работ
4. Обзоры аварий, инцидентов и несчастных случаев за истекший месяц
5. **Все перечисленные**

**Что из перечисленного относится к принципам построения СУПБ ООО«Газпром Межрегионгаз»?**

*Выберите все правильные варианты ответа*

1. **Непрерывное совершенствование СУПБ**
2. Приоритетность мер реагирования перед мерами предупреждения
3. **Формирование и развитие культуры производственной безопасности**
4. Вовлеченность в управление рисками в области производственной безопасности исключительно руководителей структурных подразделений

**Какое понятие соответствует определению «комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых обществом, организациями, входящими в группу лиц Общества и в установленных договорами случаях подрядчиками в целях обеспечения требований производственной безопасности»:**

*Выберите правильный вариант ответа*

1. Система условий и требований охраны труда
2. Производственная безопасность
3. **Система управления производственной безопасности**
4. Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью

**Какими должны быть измеримые цели охраны труда, устанавливаемые в соответствии с политикой по охране труда и на основе исходного или последующих анализов?**

1. **Цели должны быть специфичными для организации, а также приемлемыми и соответствующими ее размеру и характеру деятельности**
2. Цели должны быть согласованными с требованиями соответствующих международных и национальных законов, правил, рекомендаций, а также любыми обязательствами организации, относящимися к безопасности.
3. Цели должны быть представлены в органы надзора и контроля.
4. Цели должны быть обеспечены всеми необходимыми ресурсами и по возможности быть достижимы.

## 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 (оказания 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 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

12. 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»

13. 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

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

15. 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»

16. 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»

17. 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»

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

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

20. 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»

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

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

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

24. 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

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

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

27. Положение о правилах проведения поведенческого аудита безопасности, утвержденное приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 30 июля 2021 г. № 181

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

29. 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. Коробко В.И. Охрана труда: учебное пособие / М., Вологда: Изд-во Инфра-Инженерия, 2022. – 176 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. Охрана труда от «А» до «Я»: практическое пособие / Андреев С.В., Ефремов О.С. М.: Изд-во Альфа-пресс, 2016. – 287 стр.
3. 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.
4. Стасева Е.В. Организация охраны труда на предприятиях: учебное пособие / М., Вологда: Изд-во Инфра-Инженерия, 2021. – 136 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. Мультимедийная обучающая программа «Краткий курс охраны труда. Вводный инструктаж»

#### **Электронные ресурсы**

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