

**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «Газпром корпоративный институт»**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
ПАО «Газпром»

_____ Т.В. Токарева
«___» _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор «Газпром
корпоративный институт»

_____ Е.П. Политов
«___» _____ 2017 г.

Учебно-тематический план и программа
профессиональной переподготовки

«Специалист по охране труда»

ВВЕДЕНИЕ

Программа профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» предназначена для обучения руководителей и специалистов подразделений обществ и организаций ПАО «Газпром», работающих в области охраны труда.

Объем программы составляет 256 часов (80 часов аудиторной нагрузки, 176 часов обучения с применением дистанционных образовательных технологий).

Целью обучения является получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по профилактике несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижению уровня воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Программа профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» разработана на основании профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014 г. N 524н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2014 г., регистрационный N 33671), в части следующих обобщенных трудовых функций:

	Код	Наименование	Уровень (подуровень) квалификации	№ темы в учебно-тематическом плане
Обобщенная трудовая функция	А	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	6	1.1.; 1.2.; 1.3.; 1.4.; 2.1.; 2.2.; 2.3.; 2.7.; Раздел 3.; 5.1.;5.2.; 6.3.; Раздел 8
Трудовая функция	А/01.6	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	6	1.2.; 1.3.; 2.2.; 6.3.
	А/02.6	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	6	1.1.; 2.3.; Раздел 3.; Раздел 8
	А/03.6	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	6	1.4.; 2.7.; Раздел 3.;
	А/04.6	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда		1.2.;1.3.; 2.3. Раздел 3.; 5.1.;5.2.
Обобщенная трудовая функция	В	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	6	1.4.; 2.2.; 2.3.; 2.4.; 2.5.; 2.6.; Раздел 3.; 4.1.;

				4.2.; 4.3; 6.1.; 6.2.; Раздел 8
Трудовая функция	В/01.6	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	6	1.4.; Раздел 3.; 4.1.; 4.2.; 4.3.
	В/02.6	Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	6	2.4.; 4.1.; 4.2.; 4.3.
	В/03.6	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	6	2.5.; 6.1.; 6.2.; Раздел 8
Обобщенная трудовая функция	С	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	7	2.4.; 2.6.;
Трудовая функция	С/01.7	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	7	2.1.; 2.4.; 2.6.; 2.2.
	С/02.7	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения	7	2.3.; 2.4.;

Развиваемые корпоративные компетенции:

- охрана труда
- соблюдение требований охраны труда.

Развиваемые профессиональные компетенции в соответствии с профессиональным стандартом:

- способность использовать правовые знания и умения в области безопасности производственной деятельности и системы управления охраной труда;
- способность обеспечивать подготовку работников в области охраны труда;
- способность собирать, обрабатывать и передавать информацию по вопросам условий и охраны труда;
- способность обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда;
- способность обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда;
- способность обеспечивать контроль за состоянием условий труда на рабочих местах;

- способность обеспечивать расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- способность определять цели и задачи (политику), процессы управления охраной труда и оценивать эффективность системы управления охраной труда;
- способность распределять полномочия, ответственность, обязанности по вопросам охраны труда и обосновывать ресурсное обеспечение.

Планируемые результаты обучения

слушатель должен знать:

- нормативную правовую базу в области охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему менеджмента безопасности труда и охраны здоровья¹;
- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;
- нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
- технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда;
- основы психологии, педагогики, информационных технологий;
- пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;
- полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;
- механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;
- состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;
- методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;

¹ В Трудовом кодексе Российской Федерации, нормативных правовых актах в области трудовых отношений и охраны труда применяют термин «система управления охраной труда»

- источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
- порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
- типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;
- виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления;
- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;
- порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения;
- требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений;
- основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;
- классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты;
- классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;
- виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда;
- каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда;
- система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда;

- вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля;
- ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности;
- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;
- порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
- виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;
- виды профессиональных заболеваний;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда;
- принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда;
- методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки);
- лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда;
- виды производственной и организационной структуры предприятий;
- современные технологии управления персоналом;
- принципы, методы, технологии информирования и убеждения;
- научная организация труда и эргономика;
- основы психологии и конфликтологии, делового этикета;
- основы финансового планирования и разработки бюджетов;
- механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве;

слушатель должен уметь:

- применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;
- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;

- анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда;
- анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда;
- пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
- разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы;
- проводить вводный инструктаж по охране труда;
- консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- пользоваться современными техническими средствами обучения;
- оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;
- формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;
- подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;
- формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;
- применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах;
- оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;
- формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;
- анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников;
- оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований;
- оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований;
- планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда;

- применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий;
- документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда;
- взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда;
- анализировать причины несоблюдения требований охраны труда;
- оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений;
- идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия;
- осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда;
- разрабатывать программу производственного контроля;
- оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий;
- оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований;
- анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации;
- выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков;
- применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки;
- анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру;
- проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность;

- конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда;
- описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов;
- проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда.

Организационно-педагогические условия

При реализации программы используются активные и интерактивные формы проведения занятий: разборов практических ситуаций, обмен мнениями между преподавателем и слушателями.

Очные учебные занятия предусматривают проведение лекционных и практических занятий в форме тренингов, разборов кейсов, групповых дискуссий.

Раздел 9 осваивается с использованием дистанционных образовательных технологий посредством доступа к корпоративной системе дистанционного обучения. Для корректной работы электронного курса необходимо наличие на рабочем месте пользователя интернет-браузера Microsoft Internet Explorer версии 8 и выше.

Программой предусмотрено изучение следующих электронных курсов:

- «Охрана труда для руководителей и специалистов нефтегазодобывающих организаций»;
- «Охрана труда для офисных работников»;
- «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве».

Программа реализуется в течение 10 рабочих дней, режим занятий – 8 часов в день.

Календарный учебный график

Последовательность тем в календарном графике обучения слушателей соответствует последовательности тем учебной программы.

Формы аттестации

Итоговым аттестационным испытанием, в рамках которого слушатель демонстрирует приобретенные им за весь период прохождения обучения знания и навыки, является итоговый экзамен.

По окончании прохождения программы выдается диплом о профессиональной переподготовке, дающий право на осуществление нового вида профессиональной деятельности в сфере охраны труда.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки по программе
«Специалист по охране труда»

Цель обучения:	получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по профилактике несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижению уровня воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков
Развиваемые корпоративные компетенции:	– охрана труда – соблюдение требований охраны труда
Категория слушателей:	руководители и специалисты администрации ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, работающие в области охраны труда
Срок обучения:	256 часов (в т.ч. 80 часов аудиторной нагрузки, 176 часов обучение с применением дистанционных образовательных технологий)
Режим занятий:	8 часов в день
Форма обучения:	с отрывом от работы

№	Наименование разделов и тем	Всего, часов	Аудиторная нагрузка, час.		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Раздел 1. Основные положения трудового права и правовые основы охраны труда	8	6	2	Тест
1.1.	Трудовые отношения и трудовой договор в ПАО «Газпром»	1	1		
1.2.	Условия труда и основные принципы обеспечения охраны труда	2	2		
1.3.	Нормативно-правовое регулирование охраны труда на предприятиях нефтегазовой отрасли	3	2	1	
1.4.	Ответственность за нарушение требований охраны труда	2	1	1	
2.	Раздел 2. Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ПАО «Газпром» (ЕСУОТ)	16	10	6	Тест
2.1.	Введение в систему управления охраной труда	1	1		
2.2.	Политика ПАО «Газпром» в области охраны труда и промышленной безопасности	2	2		

2.3.	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда	2	1	1	
2.4.	Функции планирования и контроля реализации процедур ЕСУОТ ПАО «Газпром»	2	1	1	
2.5.	Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания в системе управления охраной труда	4	2	2	
2.6.	Планирование улучшений функционирования системы управления охраной труда	4	2	2	
2.7.	Управление документами системы управления охраной труда	1	1		
3.	Раздел 3. Процедуры, направленные на достижение целей работодателя в области охраны труда	8	6	2	Тест
4.	Раздел 4. Основы безопасности отдельных видов объектов, работ и направлений производственной деятельности ПАО «Газпром»	14	8	6	Тест
4.1.	Обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, инструмента, осуществлении технологических процессов	3	2	1	
4.2.	Основы охраны труда при выполнении отдельных видов работ	5	2	3	
4.3.	Основы безопасности отдельных направлений производственной деятельности	6	4	2	
5.	Раздел 5. Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве	10	4	6	Тест
5.1.	Организация работы персонала в аварийных ситуациях	6	2	4	
5.2.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	2	2	
6.	Раздел 6. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний и социальная защита пострадавших на производстве	12	8	4	Тест
6.1.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	5	3	2	
6.2.	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	5	3	2	

6.3.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	2		
7.	Раздел 8. Мастер-класс «Лидерство в безопасности»	8	2	6	Тест
8.	Раздел 9. Электронные курсы	176		176	
9.1.	Охрана труда в организациях нефтегазового комплекса	60		60	Тест
9.2.	Охрана труда для учреждений (офисов)	62		62	Тест
9.3.	Оказание первой помощи	54		54	Тест
	Всего:	252			
	Итоговый контроль знаний	4			Экзамен
	Итого:	256			

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел 1. Основные положения трудового права и правовые основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовые отношения и трудовой договор в ПАО «Газпром»

- Трудовые отношения и основания их возникновения. Трудовой договор и его содержание. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера
- Признание отношений, возникших на основании гражданско-правового договора, трудовыми отношениями
- Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права
- Порядок оформления, изменения и расторжения трудовых отношений. Основания и порядок отстранения от работы
- Ограничения, установленные трудовым законодательством для отдельных категорий работников на привлечение их к выполнению тяжелых работ, работ с вредными и (или) опасными условиями труда

Тема 1.2. Условия труда и основные принципы обеспечения охраны труда

- Опасные и вредные производственные факторы, их классификация, источники и влияние на организм человека
- Понятие внутренней устойчивости организма и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация)
- Концепция порогового воздействия вредных факторов
- Концепция безпорогового воздействия радиации
- Гигиенические нормативы условий труда. Классы условий труда
- Основные принципы обеспечения охраны труда

Тема 1.3. Нормативно-правовое регулирование охраны труда на предприятиях нефтегазовой отрасли

- Нормативная правовая база в области охраны труда
- Государственные нормативные требования охраны труда. Система нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда
- Межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда
- Локальные нормативные акты, включающие требования охраны труда. Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации

- Право работника на труд в условиях, отвечающим требованиям охраны труда
- Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления. Гарантии защиты прав работников
- Структура, функции и полномочия органов государственного управления охраной труда
- Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда
- Права и обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда. Организация и порядок проведения мероприятий по контролю
- Общественный контроль за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля

Тема 1.4. Ответственность за нарушение требований охраны труда

- Виды ответственности за нарушение требований охраны труда
- Порядок применения и снятия дисциплинарных взысканий
- Административные наказания за нарушение требований охраны труда. Возбуждение и рассмотрение дела об административном правонарушении. Порядок исполнения административных наказаний
- Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда. Материальная ответственность. Гражданско-правовая ответственность

Раздел 2. Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ПАО «Газпром» (ЕСУОТ)

Тема 2.1. Введение в систему управления охраной труда

- Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные нормативные документы, регламентирующие единую систему управления охраной труда (ЕСУОТ)
- Анализ документов и практики в области формирования и развития ЕСУОТ
- Принципы, методология и структура ЕСУОТ. Термины и определения
- Политика и цели работодателя в области охраны труда
- Процедуры, направленные на достижение целей работодателя в области охраны труда, и их характеристика

Тема 2.2. Политика ПАО «Газпром» в области охраны труда и промышленной безопасности

- Цели и задачи политики ПАО «Газпром» в области охраны труда и промышленной безопасности
- Обязательства в области охраны труда и промышленной безопасности
- Соблюдений требований политики в области охраны труда и промышленной безопасности на предприятии
- Ответственность руководства в области охраны труда

Тема 2.3. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда на предприятии

- Обязанности работодателя и работников по соблюдению требований охраны труда. Распределение и закрепление работодателем полномочий, ответственности и обязанностей по охране труда между должностными лицами
- Организация работы службы охраны труда. Требования к специалистам службы охраны труда. Нормативы численности работников службы охраны труда
- Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда. Коллективный договор
- Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и работников и (или) их представителей в области охраны труда. Комитеты (комиссии) по охране труда: задачи, функции и права
- Порядок выбора и организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессионального союза или трудового коллектива

Тема 2.4. Функции планирования и контроля реализации процедур ЕСУОТ ПАО «Газпром»

- Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков
- Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве. Основы расчета необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда
- Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Оценка приоритетности реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности
- Содержание, организация подготовки, пересмотра и актуализации плана мероприятий по реализации процедур

- Виды и уровни контроля функционирования ЕСУОТ и мониторинга реализации процедур. Методы осуществления контроля и мониторинга реализации процедур (наблюдение, анализ документов, опрос)
- Планирование мероприятий по контролю функционирования ЕСУОТ и мониторинга реализации процедур
- Взаимодействие с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю функционирования ЕСУОТ и мониторинга реализации процедур
- Оформление результатов контроля функционирования ЕСУОТ и мониторинга реализации процедур, предписаний лицам, допустившим нарушения требований охраны труда
- Основы организации и проведения аудитов: термины и определения, принципы, планирование и проведение аудита

Тема 2.5. Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания в системе управления охраной труда

- Организация выявления потенциально возможных аварийных ситуаций, несчастных случаев и профессиональных заболеваний
- Установление порядка действий в случае возникновения аварийных ситуаций, несчастных случаев и профессиональных заболеваний
- Расследование инцидентов. Несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия

Тема 2.6. Планирование улучшений функционирования единой системы управления охраной труда

- Показатели эффективности функционирования ЕСУОТ
- Анализ эффективности функционирования ЕСУОТ
- Планирование улучшения функционирования ЕСУОТ
- Анализ Единой системы управления охраной труда и промышленной безопасностью в ПАО «Газпром» высшим руководством

Тема 2.7. Управление документами системы управления охраной труда

- Организация документооборота по охране труда. Основные типы документов по охране труда. Номенклатура дел по охране труда. Требования к оформлению документов
- Организация разработки, согласования, утверждения, пересмотра и учета документов ЕСУОТ (в том числе инструкций по охране труда). Контрольно-учетные документы ЕСУОТ
- Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда. Сроки хранения документов ЕСУОТ

Раздел 3. Процедуры, направленные на достижение целей работодателя в области охраны труда

- Процедура подготовки работников по охране труда
- Процедура организации и проведения специальной оценки условий труда
- Процедура управления профессиональными рисками
- Процедура организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников
- Процедура информирования работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях
- Процедура обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников
- Процедура обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами
- Процедура обеспечения работников молоком, другими равноценными пищевыми продуктами или лечебно-профилактическим питанием
- Процедура обеспечения безопасного выполнения подрядных работ и снабжения безопасной продукцией
- Разработка процедур, направленных на достижение целей работодателя в области охраны труда

Раздел 4. Основы безопасности отдельных видов объектов, работ и направлений производственной деятельности ПАО «Газпром»

Тема 4.1. Обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, инструмента, осуществлении технологических процессов

- Основные нормативные документы по обеспечению безопасности эксплуатации объектов и технологических процессов. Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда
- Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения. Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений
- Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда

Тема 4.2. Основы охраны труда при выполнении отдельных видов работ

- Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.
- Основы охраны труда при эксплуатации электроустановок, при работе на высоте, погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, при работе с инструментом и приспособлениями

Тема 4.3. Основы безопасности отдельных направлений производственной деятельности

- Законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной безопасности. Понятие об опасных производственных объектах. Причины аварий и несчастных случаев. Основы обеспечения безопасности опасных производственных объектов. Производственный контроль
- Нормативная правовая база в области устройства и безопасной эксплуатации электроустановок. Характер действия электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током. Виды электротравм. Меры защиты от прямого и косвенного прикосновения. Классификация помещений в отношении опасности поражения людей электрическим током. Организация безопасной эксплуатации электроустановок. Требования к персоналу и его подготовке. Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Средства защиты в электроустановках
- Нормативная правовая база в области пожарной безопасности. Пожарная профилактика и ее задачи. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Пожарная опасность веществ и материалов. Классификация зданий и помещений по категориям взрывопожарной и пожарной опасности. Противопожарный режим. Предупреждение пожаров в организации. Противопожарная защита. Действия при пожаре
- Нормативная правовая база в области санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Требования санитарно-гигиенического законодательства. Ответственность за нарушение санитарного законодательства. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Программа производственного контроля.

Раздел 5. Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве

Тема 5.1. Организация работы персонала в аварийных ситуациях

- Основные виды аварийных ситуаций. Требования по обеспечению готовности к аварийным ситуациям
- Планирование противоаварийных мероприятий
- Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования
- Организация противоаварийных и противопожарных тренировок
- Действия работников организации в аварийных ситуациях

Тема 5.2. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

- Правовые аспекты оказания первой помощи
- Роль первой помощи пострадавшему при несчастном случае
- Оценка состояния пострадавшего
- Последовательность действий при оказании первой помощи на месте происшествия. Оказание первой помощи при внезапной (клинической) смерти. Особенности выполнения непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Первая помощь при коме, кровотечениях, обмороке, ранениях, ожогах, переломах и т.д.
- Особенности действий при поражении электрическим током, дорожно-транспортных происшествиях, химических ожогах и отравлениях ядовитыми газами

Раздел 6. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний и социальная защита пострадавших на производстве

Тема 6.1. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

- Виды несчастных случаев на производстве. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Квалификация несчастных случаев
- Обязанности работодателя и работников при несчастном случае. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Порядок извещения о несчастных случаях
- Формирование комиссий по расследованию. Сроки расследования
- Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве заболеваний. Методы сбора информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве. Анализ информации и

причин несчастных случаев, заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве

- Разработка мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий
- Оформление материалов расследования. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве

Тема 6.2. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

- Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании
- Порядок расследования обстоятельств и причин профессиональных заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Методы сбора информации, необходимой для расследования профессиональных заболеваний
- Разработка мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий. Оформление материалов расследования. Учет профессиональных заболеваний

Тема 6.3. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

- Страхование, как способ компенсации вреда. Объект и субъекты страхования. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
- Право на обеспечение по страхованию. Виды обеспечения по страхованию. Размеры выплат. Назначение и выплата обеспечения по страхованию
- Права и обязанности субъектов страхования. Страховые тарифы и взносы

Раздел 8. Мастер-класс «Лидерство в безопасности»

- Психология безопасности: факторы, влияющие на восприятие риска человеком
- Личное восприятие и личная предрасположенности к риску у сотрудника на производстве
- Инструменты в ежедневной работе для обеспечения безопасности
- Роль руководителя в развитии безопасности на производстве
- Влияние группы на восприятие риска
- Логика расследования событий
- Культура безопасности в компании и ее развитие
- Подведение итогов мастер-класса

Раздел 9. Электронные курсы

Тема 9.1. Охрана труда в организациях нефтегазового комплекса

- Трудовая деятельность человека, Основные принципы обеспечения безопасности труда. Основные принципы обеспечения охраны труда. Основные положения трудового права
- Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда.
- Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка
- Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда
- Основы управления охраной труда в организации. Обязанности работодателей по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Организация управления системой охраны труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля
- Специальная оценка условий труда. Разработка инструкций по охране труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Мероприятия по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков
- Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений
- Требования правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Обеспечение электробезопасности.
- Гигиенические требования к организации работ, требования охраны труда при работе на персональном компьютере. Требования к обеспечению пожарной безопасности
- Социальная защита пострадавших на производстве. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Тема 9.2. Охрана труда для учреждений (офисов)

- Трудовая деятельность человека, Основные принципы обеспечения безопасности труда. Основные принципы обеспечения охраны труда. Основные положения трудового права
- Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда
- Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований

охраны труда и трудового распорядка

- Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда
- Основы управления охраной труда в организации. Обязанности работодателей по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Организация управления системой охраны труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля
- Специальная оценка условий труда. Разработка инструкций по охране труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Мероприятия по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков
- Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений
- Требования правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Обеспечение электробезопасности
- Гигиенические требования к организации работ, требования охраны труда при работе на персональном компьютере. Требования к обеспечению пожарной безопасности
- Социальная защита пострадавших на производстве. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Тема 9.3. Оказание первой помощи

- Общие правила оказания первой помощи. Краткие анатомо-физиологические сведения об организме человека
- Внезапная остановка сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца. Сердечно-легочная реанимация. Искусственная вентиляция легких. Техника наружного массажа сердца
- Первая помощь при кровотечениях. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения
- Первая помощь при ранениях. Первая помощь при ушибах, растяжении, сдавлении и вывихах. Первая помощь при переломах. Иммобилизация. Первая помощь при травматическом шоке, коме и обмороке
- Первая помощь при поражении электрическим током и молнией. Освобождение от действия электрического тока. Оказание первой помощи
- Первая помощь при ожогах и отморожениях. Тепловой и солнечный удар. Термические ожоги кожи. Химические ожоги. Отморожения. Общее переохлаждение

- Первая помощь при отравлении химическими веществами, алкоголем, окисью углерода. Пищевые отравления, отравления грибами. Порядок действий при оказании первой помощи при утоплении
- Первая помощь при укусах ядовитых змей. Первая помощь при укусах пчел, ос, шмелей, шершней и клещей. Первая помощь при укусах животных
- Транспортировка пострадавших. Виды транспортировки пострадавших при различных повреждениях без использования вспомогательных средств и с применением подручных материалов
- Аптечка для оказания первой помощи
- Набор изделий медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам

Итоговый контроль знаний

- Экзамен

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Рабочая тетрадь слушателя
- Список литературы, имеющейся в библиотеке «Газпром корпоративный институт»
- Электронный курс «Охрана труда в организациях нефтегазового комплекса»
- Электронный курс «Охрана труда для учреждений (офисов)»
- Электронный курс «Оказание первой помощи»

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СТО Газпром 18000.1-001-2014 «Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Газпром». Основные положения»
2. СТО Газпром 18000.1-002-2014 «Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Газпром». Идентификация опасностей и управление рисками»
3. СТО Газпром 18000.1-003-2014 «Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Газпром». Разработка целей и программ»
4. СТО Газпром 18000.2-005-2014 «Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Газпром». Порядок разработки, учета, изменений, признания утратившими силу и отмены документов»
5. СТО Газпром 18000.3-004-2014 «Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Газпром». Организация и проведение аудитов»
6. Балаба В.И. Безопасность технологических процессов добычи нефти и газа: учеб. пособие для вузов / В.И. Балаба, И.И. Дунюшкин, В.П. Павленко; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. - М.: Недра-бизнесцентр, 2008. - 477 с.
7. Газовая промышленность. Промышленная безопасность и противопожарная защита объектов газовой промышленности.- 2014 - Спецвыпуск.
8. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) с изменениями на 23 мая 2016 года: [Электронный ресурс]. - М., 2016. - Режим доступа: [http:// kodeks.adm.gazprom.ru:8080/law/](http://kodeks.adm.gazprom.ru:8080/law/).
9. Положение о расследовании происшествий в группе Газпром
10. ВРД 39-1.114-021-2001 Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Газпром»
11. Графкина М.В. Охрана труда в непроизводственной сфере: учебное пособие / М.В. Графкина. - М.: Форум, 2013. - 320 с.
12. Гуев А.Н. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) / А.Н. Гуев. - М.: Инфра-М, 2015. - 448 с.
13. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов. - М.: Форум, 2012. - 510 с.
14. Ефремова О.С. Система управления охраной труда в организациях: практ. пособие / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 351 с.
15. Игумнов С.Г. Основы промышленной безопасности в вопросах и ответах: учеб. пособие / С.Г. Игумнов. - СПб.: Деан, 2013. - 94 с.
16. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г., (с изменениями на 21 июля 2014 года : [Электронный ресурс]. - М., 2016. - Режим доступа: <http:// kodeks.adm.gazprom.ru:8080/law/>.
17. Международные трудовые стандарты и российское трудовое право:

- перспективы координации: монография/ под ред. С.Ю. Головиной, Н.Л. Лютова; Моск. гос. юрид. акад. им. О.Е. Кутафина. - М.: Норма: Инфра-М, 2016. - 255 с.
18. Микрюков В.Ю. Безопасность в техносфере: учебник для вузов / В.Ю. Микрюков. - М.: Вузовский учебник: Инфра-М, 2013. - 250 с.
 19. Образцы обязательных документов по охране труда . Ч. 1 / подгот. текста С. Никулиной. - М., 2016. - 28 с.
 20. Образцы обязательных документов по охране труда . Ч. 2 / подгот. текста С. Никулиной. - М., 2016. - 32 с.
 21. Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности. - СПб.:Деан, 2014. - 271 с.
 22. Терехов А.Л. Охрана труда в организациях ОАО "Газпром". Ч. I: Оздоровление воздушной среды: курс лекций: учеб.-метод. пособие для прогр. повышения квалификации/ А.Л. Терехов; ОАО "Газпром", Газпром ВНИИГАЗ. - М., 2011. - 72 с.
 23. Терехов А.Л. Охрана труда в организациях ОАО "Газпром". Ч. II: Защита от шума и производственных вибраций: курс лекций: учеб.-метод. пособие для прогр. повышения квалификации / А.Л. Терехов; ОАО "Газпром", Газпром ВНИИГАЗ. - М., 2011. - 279 с.
 24. Терехов А.Л. Охрана труда в организациях ОАО "Газпром". Ч. III: Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий и цехов. Средства индивидуальной защиты. Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО "Газпром": курс лекций: учеб.-метод. пособие для прогр. повышения квалификации / А.Л. Терехов; ОАО "Газпром", Газпром ВНИИГАЗ. - М., 2011. - 95 с.
 25. Тимофеева С.С. Производственная безопасность: учеб. пособие для вузов / С.С. Тимофеева, Ю.В. Шешуков. - М.: Форум: Инфра-М, 2014. - 335 с.
 26. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.01 № 197-ФЗ, (с изменениями на 3 июля 2016 года с : [Электронный ресурс]. - М., 2016. - Режим доступа: [http:// kodeks.adm.gazprom.ru:8080/law/](http://kodeks.adm.gazprom.ru:8080/law/).
 27. Федеральный закон от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», (с изменениями на 13 июля 2015 года): [Электронный ресурс]. - М., 2016. - Режим доступа: <http:// kodeks.adm.gazprom.ru:8080/law/>.
 28. Шариков Л.П. Охрана труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог: практ. пособие / Л.П. Шариков. - М.: Альфа-Пресс, 2014. - 231 с.

Заведующий кафедрой менеджмента и
управления персоналом предприятий
газовой промышленности

С.В. Чернятин