

10: 000000284

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»  
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента труда  
и занятости населения  
Ханты-Мансийского автономного  
округа - Югры

Генеральный директор  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»



А. П. Варлаков



О. В. Ваховский

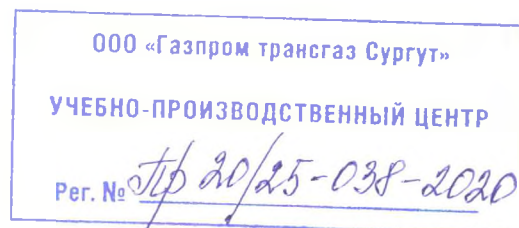
2020 г.

2020 г.

Направление: Общеотраслевое

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ:  
«ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ  
ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА  
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ»

Сургут 2020



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»  
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера  
по охране труда, промышленной и  
пожарной безопасности

ООО «Газпром трансгаз Сургут»

\_\_\_\_\_ Н. В. Колпаков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела охраны труда  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

\_\_\_\_\_ О. Ю. Ялунин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по курсу: «Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (далее — дополнительная профессиональная программа обучения) предназначена для обучения работников ООО «Газпром трансгаз Сургут».

С целью получения слушателями необходимых знаний по охране труда и применения их в своей практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, в содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включены для изучения:

–нормативные документы, регламентирующие основные положения трудового права, правовые основы охраны труда, государственные нормативные требования по охране труда;

–основы управления охраной труда в организации: организация системы управления охраной труда, специальная оценка условий труда; организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников; сертификация работ по охране труда;

–специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности: предупреждение производственного травматизма, индивидуальные и коллективные средства защиты; организация безопасного проведения работ повышенной опасности; обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях;

–аспекты социальной защиты пострадавших на производстве: правовые принципы возмещения причиненного вреда, обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, порядок их расследования и учета, оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

В рамках практических занятий отрабатываются необходимые профессиональные навыки, в том числе на компьютерных (автоматизированных) обучающих системах. Для проверки знаний, полученных в процессе обучения, применяется обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС: Предприятие».

Настоящая дополнительная профессиональная программа обучения предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

**Сведения о документе:**

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром, филиалом ООО «Газпром трансгаз Сургут»
2 ВНЕСЕН	ООО «Газпром трансгаз Сургут»
3 УТВЕРЖДЕН	Генеральным директором ООО «Газпром трансгаз Сургут» О. В. Ваховским
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по курсу: «Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», 2015 © ООО «Газпром трансгаз Сургут», 2020  © Разработка Учебно-производственного центра филиала ООО «Газпром трансгаз Сургут», 2020  © Оформление Учебно-производственного центра филиала ООО «Газпром трансгаз Сургут», 2020

Распространение настоящей дополнительной профессиональной программы обучения осуществляется в соответствии действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

**Список исполнителей:**

Методическое обеспечение и составление настоящей дополнительной профессиональной программы обучения:

Заместитель начальника отдела охраны труда  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

Ю. О. Рогозин

Инженер по подготовке кадров 1 категории  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

И. В. Сияюткина

Инженер по подготовке кадров  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

А. А. Григорьева

**СОДЕРЖАНИЕ**

Пояснительная записка .....	7
Общие положения .....	10
Планируемые результаты освоения программы, перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения.....	13
Условия реализации программы .....	15
Учебно-тематический план .....	20
Программа.....	24
Примерный перечень вопросов (теоретических и практических) для проведения проверки знаний требований охраны труда.....	39
Список нормативно-правовых актов, справочной и учебно-методической литературы .....	45
Перечень рекомендуемых интерактивных обучающих систем .....	50

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая дополнительная профессиональная программа обучения разработана на основании примерной программы обучения по охране труда работников организаций, утвержденной первым заместителем министра труда и социального развития Российской Федерации В. А. Январевым 17.05.2004, профессионального стандарта специалиста в области охраны труда, в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации и Постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», с учетом положений профессионального стандарта специалиста в области охраны труда.

Основной целью изучения настоящего курса является реализация требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», получение слушателями необходимых знаний по охране труда и применение их в своей практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, направленных на обеспечение профилактических мер по сокращению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, социальной защиты пострадавших на производстве, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Обучение по программе осуществляется согласно лицензии на осуществление образовательной деятельности, в соответствии с Положением о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала в ООО «Газпром трансгаз Сургут».

Категория слушателей:

- руководители организаций, заместители руководителей организаций, обществ, в том числе курирующие вопросы по охране труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели – физические лица, иные лица занимающиеся предпринимательской деятельностью;
- руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- педагогические работники образовательных учреждений начального профессионального, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования - преподаватели дисциплин «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности»,

- «Безопасность технологических процессов и производств», а также организаторы и руководители производственной практики обучающихся;
- члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
  - группы смешанного состава.

Специальное обучение по охране труда проводится по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Структура и содержание дополнительной профессиональной программы обучения представлено в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» - пояснительной запиской, общими положениями, учебно-тематическим планом, содержанием тем учебно-тематического плана, планируемыми результатами освоения программы, перечнем компетенций, приобретаемых в результате обучения, условиями реализации и системой оценки результатов освоения программы, перечнем рекомендуемых нормативно-технических документов, учебной и методической литературы, учебных пособий, компьютерных обучающих систем. Применение профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» отражено в перечне компетенций (общих и профессиональных), формируемых в результате обучения, содержании программы.

В результате прохождения обучения по данной программе, слушатели приобретают знания по основам охраны труда, управления охраной труда в организации, специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, социальной защиты пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях, вопросам предотвращения несчастных случаев на производстве.

При проведении теоретического обучения для обеспечения эффективности результата освоения и закрепления учебного материала проводятся занятия с использованием интерактивных обучающих систем.

Изучение курса завершается проверкой знаний требований охраны труда работников организаций (итоговой аттестацией) в форме экзамена, который проводится в установленном порядке экзаменационной комиссией. Проверка знаний требований охраны труда работников организаций проводится в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда, обеспечение и соблюдение требований которых входит в обязанности уполномоченных лиц с учетом характера производственной деятельности.

В состав комиссии по проверке знаний требований охраны труда входят руководители и штатные работники, прошедшие обучение по охране труда и проверку знаний требований по охране труда в установленном порядке, и по согласованию руководители и специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда, органов государственного надзора



и контроля за соблюдением трудового законодательства, органов местного самоуправления, профсоюзных органов или иных уполномоченных работниками представительных органов.

По результатам экзамена на основании протокола экзаменационной комиссии лицам, успешно прошедшим обучение и проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение о проверке знаний требований охраны труда установленного образца, дополнительно может быть выдан документ о повышении квалификации.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Обучение персонала ООО «Газпром трансгаз Сургут» является одним из долгосрочных приоритетных направлений кадровой политики ПАО «Газпром», носит непрерывный характер и проводится в течение всей трудовой деятельности для последовательного расширения и углубления знаний, постоянного поддержания уровня их квалификации в соответствии с требованиями производства, целями и задачами ООО «Газпром трансгаз Сургут».

Нормативную правовую основу разработки настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы:

-Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ) (с изменениями);

-Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изменениями);

-Федеральный закон Российской Федерации от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» (с изменениями);

-Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);

-Федеральный закон Российской Федерации от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями);

-Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;

-Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;

-ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ Системы управления охраной труда. Общие требования;

-ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ Опасные и вредные производственные факторы;

-ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ Организация обучения безопасности труда. Общие положения;

-ПОТ Р О-14000-005-98 Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения;

-Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по

оказанию первой помощи»;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.02.2014 № 103н «О внесении изменений и признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями);

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (с изменениями);

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.02.2018 № 59н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 № 553н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 № 552н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.12.2014 № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.03.2018 № 127н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.06.2016 № 310н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;

-Примерная программа обучения по охране труда работников организаций, утвержденная первым заместителем министра труда и социального развития Российской Федерации В. А. Январевым 17.05.2004;

-СТО Газпром серии 18000 Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром»;

-СТО Газпром 18000.4-008.2019. Анализ коренных причин происшествий. Порядок их установления и разработки мероприятий по предупреждению;

-Р Газпром 18000.3-009-2019. Поведенческий аудит безопасности. Правила поведения;

-Положение по организации и осуществлению административно-производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях, утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 10.03.2020 №120;

-Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями);

-Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения персонала дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром», утвержденные Департаментом по управлению персоналом ОАО «Газпром» 24.12.2012;

-Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала в ООО «Газпром трансгаз Сургут», утвержденное генеральным директором ООО «Газпром трансгаз Сургут» 01.06.2012.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ПРИБРЕТАЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ**

Процесс изучения курса направлен на формирование общих компетенций, включающих в себя способность:

ОК 1. Организовывать собственную деятельность, выбирать рациональные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 2. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 3. Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов.

ОК 4. Обеспечивать подготовку работников в области охраны труда.

ОК 5. Осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда.

ОК 6. Обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.

ОК 7. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда.

ОК 8. Обеспечивать контроль за состоянием условий труда на рабочих местах.

ОК 9. Обеспечивать расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

ОК 10. Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

ОК 11. Определять цели и задачи (политики), процессы управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.

Процесс изучения курса направлен на формирование профессиональных компетенций, включающих в себя способность:

ПК 1. Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.

ПК 2. Взаимодействовать с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда.

ПК 3. Разрабатывать (подбирать) программы инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

ПК 4. Проводить вводный инструктаж по охране труда, координировать проведение первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажей по охране труда.

ПК 5. Осуществлять проверку знаний работников требований охраны

труда.

ПК 6. Информировать работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты.

ПК 7. Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда, отчетную (статистическую) документацию по вопросам условий и охраны труда.

ПК 8. Выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски; разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

ПК 9. Внедрять процедуру идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков, необходимых мер управления.

ПК 10. Планировать проведение производственного контроля и специальной оценки условий труда. Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах.

ПК 11. 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; координировать и контролировать обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организовать установку средств коллективной защиты.

ПК 12. Осуществлять контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда; принимать меры по устранению нарушений требований охраны труда.

ПК 13. Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия.

ПК 14. Организовывать работу комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия обеспечивают реализацию дополнительной профессиональной программы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций в полном объеме; качество подготовки обучающихся соответствует установленным требованиям; применяемые формы, средства и методы обучения соответствуют возрастным особенностям, способностям, уровню профессиональной подготовки обучающихся.

Обучение осуществляется в соответствии с Положением о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала в ООО «Газпром трансгаз Сургут». Настоящая дополнительная профессиональная программа реализуется в течение календарного года (январь – декабрь) в учебных группах согласно утвержденному графику подготовки персонала в Учебно-производственном центре.

Продолжительность обучения — 40 часов.

Дополнительная профессиональная программа обучения реализуется с применением электронного обучения. Освоение дополнительной профессиональной программы возможно в очной, очно-заочной и заочной формах обучения.

Проведение занятий регламентируется утвержденным расписанием.

Режим аудиторных занятий при очной форме обучения — не более 10 академических часов в день. При очно-заочной и заочной формах обучения без отрыва от производства объем аудиторной нагрузки в неделю составляет не более 16 часов.

Соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися, в том числе с применением электронного обучения, определено соответствующими учебно — тематическими планами для очной, очно-заочной и заочной форм обучения.

Допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.

Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

Основными формами организации учебной работы при очной форме обучения являются учебное занятие (лекционные занятия), семинары, собеседование, консультация, могут использоваться элементы самостоятельного изучения программы по охране труда, модульные и компьютерные программы, в том числе электронное обучение с использованием компьютерных обучающих систем. Самостоятельная подготовка охватывает изучение законодательных, нормативно-правовых документов и осуществляется с применением обучающе-контролирующей системы «ОЛИМПОКС: Предприятие».

Лекционные занятия проводятся по учебно-тематическому плану, предусматривающему изучение актуальных нормативных документов, регламентирующих требования охраны труда.

Учебно-тематический план и программа – документы, обязательные для выполнения каждой учебной группой.

Наполняемость учебной группы не превышает 30 человек.

Для проведения занятий по теоретическому курсу привлекаются преподаватели образовательных учреждений, осуществляющих преподавание дисциплин «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность технологических процессов и производств», руководители и специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны труда, органов государственного надзора и контроля, а также работниками служб охраны труда организаций, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работы в области охраны труда, штатные работники, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам. При отсутствии педагогического образования – дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения.

**Информационно-методические условия** реализации дополнительной профессиональной программы включают:

- график подготовки персонала в Учебно-производственном центре (календарный учебный график);

- рабочую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по курсу: «Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;

- учебно-тематический план;

- методические материалы и разработки;

- расписание занятий;

- обучающе – контролирующая система «ОЛИМПОКС: Предприятие».

При проведении занятий в Учебно-производственном центре используются современные технологии и технические средства обучения, в том числе электронное обучение с использованием АОС, электронных учебников, видеофильмов. Обучающиеся каждой группы проходят вводный инструктаж, просматривая соответствующие видеофильмы, а также анимационные фильмы о нежелательных событиях (несчастных случаях на производстве, авариях, инцидентах и пожарах, происшедших в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром»), с использованием мультимедийных проекторов.

**Материально-технические условия** реализации программы.

Учебно-производственный центр располагает в городе Сургуте двухэтажным зданием общей площадью 1975,4 кв. м., арендуемая площадь 1871,5 кв. м., в котором для осуществления образовательного процесса используются:

- кабинет охраны труда, ГО и ЧС (65,3 кв. м.);

- 2 компьютерных класса (96,4 кв. м.) - 26 рабочих мест.



Для обучения персонала с помощью современных информационных технологий (компьютерных обучающих систем, тренажеров - имитаторов, автоматизированных обучающих систем) в учебных классах УПЦ всего организовано 128 посадочных мест для работы обучающихся на ПК, из них:

- на базе УПЦ (г. Сургут) – 99 посадочных мест;
- на базе УЭЗС (г. Сургут) – 18 посадочных мест.

**Оборудование и технические средства обучения кабинета охраны труда, ГО и ЧС:**

- рабочий стол, стул мастера (преподавателя) – 1 шт.;
- стол для обучающихся – 18 шт.;
- стул для обучающихся – 36 шт.;
- тумба для нормативной документации и раздаточных материалов – 1 шт.;
- доска классная магнитная – 1 шт.;
- шкаф для нормативной документации и раздаточных материалов – 1 шт.;
- видеопроектор мультимедийный NEC NP1000 LCD – 1 шт.;
- экран для проектора – 1 шт.;
- компьютер HP Compaq dc7600 – 1 шт.;

#### **Тренажеры:**

- имитатор артериального кровотока и коматозного состояния «Глаша»;
- робот-тренажер «Гоша-06» для системы массового обучения навыкам оказания первой помощи;
- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим III-01» пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий, с учебными 4-мя тестовыми режимами, обучающей компьютерной интерактивной программой и отображением всех действий на экране компьютера и пульте управления - манекен (рост 170 см /11,6 кг).
- Дефибриллятор Primedic Defi-B.

#### **Макеты, модели, муляжи, манекены:**

- матрас иммобилизационный вакуумный МИВ-4– 1 шт.
- носилки НКРЖ-ММ– 1 шт.
- имитаторы ранений и поражений (52x35x10 см/0,6 кг) – 1 комплект
- манекен мужской тип-размер 186-192, 52-54 – 4 шт.

Манекены с демонстрацией специальной обуви, специальной одежды, средств индивидуальной защиты.

#### **Натуральные образцы:**

- перчатки диэлектрические
- капюшон защитный для взрослых одноразовый
- костюм мужской защитный ОПЗ 95-2-7А
- костюм мужской метео С115-2-0
- сапоги кирзовые без утеплителя

- костюм мужской от воздействия электрической дуги летний
- костюм мужской боевого пожарного
- ботинки мужские кожаные Темп-Профи О9-40 мех.
- сапоги мужские кожаные Темп-Профи О12-19;
- каска Байкал оранжевая
- шлем-каска пожарного ШКПС
- перчатки защитные
- средства защиты кожи рук гидрофильные
- средства защиты кожи рук гидрофобные
- средства очистки кожи рук
- средства ухода за кожей рук
- сапоги мужские кожаные утепленные натуральным мехом «Эльдорадо-Т»
- ботинки женские кожаные «Вега МТ»
- ботинки мужские кожаные «Спецназ»
- ботинки мужские кожаные «Вертикаль – М»
- сапоги мужские для экстремальных условий носки «Север»

#### **Стенды:**

##### **Информация об Обществе**

- Политика ООО «Газпром трансгаз Сургут» в области качества, производственной безопасности и охраны окружающей среды

##### **Охрана труда**

- Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве
- Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций

##### **Электробезопасность**

- Электротравмы
- Безопасность при ремонте воздушных и кабельных линий

##### **Пожарная безопасность**

- Первичные средства пожаротушения
- Пожаробезопасность при проведении сварочных работ

##### **Работы в электроустановках**

- Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках до и свыше 1000 В
- Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках до и свыше 1000 В, со снятием напряжения

### **Первая помощь**

- Алгоритм оказания первой помощи
- Остановка кровотечения

### **Работы на высоте**

- Лестницы. Отдельные виды работ на высоте
- Система обеспечения безопасности работ на высоте
- Система обеспечения безопасности при перемещении
- Средства подмащивания

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Цель:** получение слушателями необходимых знаний по охране труда и применение их в своей практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, направленных на обеспечение профилактических мер по сокращению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, социальной защиты пострадавших на производстве, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

### Категории слушателей:

1. руководители организаций, заместители руководителей организаций, обществ, в том числе курирующие вопросы по охране труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели – физические лица, иные лица занимающиеся предпринимательской деятельностью;
2. руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
3. специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;
4. члены комитетов (комиссий) по охране труда;
5. педагогические работники образовательных учреждений начального профессионального, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования - преподаватели дисциплин «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность технологических процессов и производств», а также организаторы и руководители производственной практики обучающихся;
6. члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
7. группы смешанного состава.

Срок освоения программы – 40 часов.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов						
		1	2	3	4	5	6	7
	<b>Категория слушателей:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1.</b>	<b><i>Основы охраны труда</i></b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
1.1	Трудовая деятельность человека	1	0,5	1	1	1	0,5	1
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1	1	1	0,5	1	2	0,5
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5
1.4	Основные положения трудового права	2	2	2	2	3	2	2
1.5	Правовые основы охраны труда	1	0,25	1	0,5	1	1	0,5

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов						
		1	2	3	4	5	6	7
	<b>Категория слушателей:</b>							
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1,5	0,25	1	0,5	1	1	0,5
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	1,5	1	2	1	2	2	1
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1	1	1	1	1	1
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	2	1	2	1	1	2	1
<b>2.</b>	<b><i>Основы управления охраной труда в организации</i></b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	3	2	1	1	1	1	1
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	2	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
2.3	Организация системы управления охраной труда	2	2	2	1	2	2	1
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	0,5	1	1	2	2	0,5	0,5
2.5	Специальная оценка условий труда	1	1	1	1	1	1	1
2.6	Разработка инструкций по охране труда	0,5	1	1	0,5	1	1	1
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	1	1	0,5	1	1	1
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	2	1	0,5	0,5	2	1
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов						
		1	2	3	4	5	6	7
	<b>Категория слушателей:</b>							
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>3.</b>	<b><i>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</i></b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1	2	1	1	0,5	1	1
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,25	0,5	0,25	1	0,5	0,25	1
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0,25	0,5	0,25	1	0,5	0,25	1
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,25	0,5	0,25	1	0,5	0,25	1
3.5	Организация безопасного проведения работ повышенной опасности	1	1	1	0,5	0,5	1	1
3.6	Обеспечение электробезопасности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0,25	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	1
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
<b>4.</b>	<b><i>Социальная защита пострадавших на производстве</i></b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1	0,5	1	1	0,5	1	0,5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1	1	2	2	1	2
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	0,5	1	2	2	1	2	1
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,5	0,5	1	1	0,5	1	0,5



## ПРОГРАММА

### Раздел 1. Основы охраны труда

#### Тема 1.1 Трудовая деятельность человека

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда; труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий: здоровье, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

#### Тема 1.2 Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие «Безопасность труда».

Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.

Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.



### **Тема 1.3 Основные принципы обеспечения охраны труда**

Понятие «Охрана труда».

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда, социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

### **Тема 1.4 Основные положения трудового права**

Основные понятия трудового права, Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора и договоров гражданско-правового характера.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора порядок заключения и основания прекращения трудового договора, испытание при приеме на работу. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные

взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей, особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

### **Тема 1.5 Правовые основы охраны труда**

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти Ростехнадзора, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации и Федеральный закон Российской Федерации «Об основах охраны труда в Российской Федерации»: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда, обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний.

Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной, радиационной и пожарной безопасности.

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий охраны труда.

### **Тема 1.6 Государственное регулирование в сфере охраны труда**

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих управление охраной труда на федеральном (общегосударственном) отраслевом региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Ростехнадзор, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

### **Тема 1.7 Государственные нормативные требования по охране труда**

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

**Тема 1.8 Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка**

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

**Тема 1.9 Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда**

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

## **Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации**

### **Тема 2.1 Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда**

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Работодатель и его должностные лица. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями. Организация целевых и комплексных проверок.

Положение по организации и осуществлению административно-производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях.

Р Газпром 18000.3-009-2019. Поведенческий аудит безопасности. Правила поведения.

### **Тема 2.2 Управление внутренней мотивацией работников за безопасный труд и соблюдение требований охраны труда**

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие «культуры охраны труда». Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования за лучшее рабочее место по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Программа мотивации работников к решению вопросов безопасности труда.

Всемирный день охраны труда. Организация «Дня охраны труда».

### **Тема 2.3 Организация системы управления охраной труда**

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

Типовое положение о системе управления охраной труда.

Руководство МОТ-СУОТ 2001, ISO 45001:2018, ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

СТО Газпром 18000.1-001-2014.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ. Политика организации в сфере охраны труда. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Идентификация и оценка рисков. Организационные структуры, ответственность персонала. Обучение, осведомленность и компетентность персонала. Взаимосвязи, взаимодействие и информация. Документация и управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей. Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда. Анализ коренных происшествий. Порядок их установления и разработки мероприятий по предупреждению.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

#### **Тема 2.4 Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля**

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

#### **Тема 2.5 Специальная оценка условий труда**

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда.

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Аналогичные рабочие места.

Права и обязанности работодателя, работника и организации, проводящей специальную оценку условий труда.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда.

#### **Тема 2.6 Разработка инструкций по охране труда**

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

### **Тема 2.7 Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций**

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

### **Тема 2.8 Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

Компенсации за условия труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

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

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

### **Тема 2.9 Основы предупреждения профессиональной заболеваемости**

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

### **Тема 2.10 Документация и отчетность по охране труда**

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.



### **Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности**

#### **Тема 3.1 Основы предупреждения производственного травматизма**

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

СТО Газпром 18000.4-008.2019. Анализ коренных причин происшествий. Порядок их установления и разработки мероприятий по предупреждению.

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

#### **Тема 3.2 Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов**

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

#### **Тема 3.3 Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации**

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха,

фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т. д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика.

Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

### **Тема 3.4 Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности**

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования, лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.

Оборудование, работающее под избыточным давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий на опасных производственных объектах, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением. Учет оборудования, работающего под избыточным давлением, в органах Ростехнадзора. Документация для постановки на учет оборудования, работающего под давлением, в органах Ростехнадзора. Оборудование, работающее под давлением, не подлежащее учету в органах Ростехнадзора. Объекты, подлежащие регистрации в государственном реестре ОПО. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

### **Тема 3.5 Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью**

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

### **Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности**

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

### **Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности**

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания. Готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

### **Тема 3.8 Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях**

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

## **Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве**

### **Тема 4.1 Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда**

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

### **Тема 4.2 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

### **Тема 4.3 Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве**

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия предотвращению аналогичных происшествий.

### **Тема 4.4 Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний**

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или

хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

#### **Тема 4.5 Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т. п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

**Примерный перечень теоретических вопросов  
для проведения проверки знаний требований охраны труда  
(охрана труда, промышленная и пожарная безопасность)**

1. Перечислить обязанности работника в области охраны труда.
2. В каких случаях работодатель обязан отстранить от работы (не допускать к работе) работника?
3. Классификация причин несчастных случаев.
4. Несчастные случаи, подлежащие расследованию.
5. Ответственность работника за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).
6. Основные цели и задачи Комитета по охране труда.
7. Специальная оценка условий труда. Отчетность о проведении специальной оценки условий труда, государственная экспертиза качества.
8. Специальная оценка условий труда. Права и обязанности работника при проведении специальной оценки условий труда.
9. Перечислить виды и степень ответственности за нарушения требований охраны труда, сроки их применения и ознакомления.
10. Органы государственного надзора за соблюдением законов РФ об охране труда.
11. Перечислить льготы и компенсации за тяжелые и вредные условия труда, порядок их предоставления.
12. Порядок проведения расследования несчастных случаев.
13. Порядок обучения, проверки знаний и практических тренировок мерам пожарной безопасности.
14. Порядок обучения по охране труда и проверка знаний требований охраны труда.
15. Комитеты (комиссии) по охране труда. Организация работы, цели и задачи.
16. Понятие трудового договора и его виды. Содержание трудового договора. Основания прекращения трудового договора.
17. Классификация происшествий ЕСУПБ. Расследование происшествий. Рассказать этапы анализа коренных причин, действия в рамках этапов, участники и сроки проведения.
18. Основные обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
19. Порядок расследования и оформления профессиональных заболеваний.
20. Перечислить гарантии и компенсации по результатам проведения специальной оценки условий труда.
21. Основные обязанности работодателя. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
22. Виды происшествий, подлежащих расследованию. Требования к документированию обстоятельств несчастных случаев, НС, подлежащих расследованию. Какие НС не являются связанными с производством?
23. Дать определение вредного и опасного производственного фактора, безопасных условий труда. Перечислить вредные и опасные производственные факторы своего рабочего места, рабочего места подчиненного персонала.
24. Служба охраны труда в организации. Организация контроля за соблюдением

- требований охраны труда на предприятии.
25. Перечислить гарантии и компенсации по результатам проведения специальной оценки условий труда. Виды, размеры и сроки выплаты обеспечения по страхованию.
  26. Обязанности работодателя. Организация проведения обязательных периодических медицинских осмотров. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников.
  27. Организация контроля за соблюдением требований охраны труда на предприятии.
  28. Порядок разработки и пересмотра инструкций по охране труда, ознакомления с ними.
  29. Страхование от несчастных случаев. В каких случаях по результатам расследования НС выплачивается страховка. Перечислить виды, размеры и сроки выплаты обеспечения по страхованию. Учет вины застрахованного лица при определении размера ежемесячных страховых выплат.
  30. СОУТ, идентификация опасностей, оценка риска. Перечислить гарантии и компенсации по результатам проведения специальной оценки условий труда.
  31. Виды происшествий. Порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве.

**Примерный перечень практических заданий  
для проведения проверки знаний требований охраны труда  
(охрана труда, промышленная и пожарная безопасность)**

1. Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую организацию безопасного проведения огневых (ОР), газоопасных (ГОР) работ повышенной опасности проводимых подрядной организацией.  
Оформить и зарегистрировать наряд-допуск на производство (ОР), (ГОР) работ повышенной опасности в установленные формы.  
Представить составленный наряд-допуск, обосновать полноту указанных организационных мероприятий.  
Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии как исполнителю работ (ситуация и схема производства работ задаётся членом экзаменационной комиссии).  
Зарегистрировать проведение инструктажа по охране труда в установленные формы.
2. Анализ коренных причин происшествия (применение стандарта, виды происшествий, методы расследования).
3. В каких случаях необходимо немедленно приостановить (отстранить работника) от выполнения работ. Оформить: Требование о приостановке работы при непосредственной угрозе жизни и здоровью работников.
4. Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую организацию безопасного проведения земляных работ повышенной опасности.  
Оформить и зарегистрировать наряд-допуск на производство земляных работ



повышенной опасности в установленные формы.

Представить составленный наряд-допуск, обосновать полноту указанных организационных мероприятий.

Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии как исполнителю работ (ситуацию и схему проведения работ задаёт член экзаменационной комиссии).

Зарегистрировать проведение инструктажа по охране труда в установленные формы.

- 5 Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую организацию безопасного проведения огневых работ (ОР) повышенной опасности.

Оформить и зарегистрировать наряд-допуск на производство (ОР) повышенной опасности в установленные формы.

Представить составленный наряд-допуск, обосновать полноту указанных организационных мероприятий.

Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии как исполнителю работ (ситуация и схема производства работ задаётся членом экзаменационной комиссии).

Зарегистрировать проведение инструктажа по охране труда в установленные формы.

- 6 Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую организацию безопасного проведения газоопасных работ (ГОР) повышенной опасности.

Оформить и зарегистрировать наряд-допуск на производство (ГОР) повышенной опасности в установленные формы.

Представить составленный наряд-допуск, обосновать полноту указанных организационных мероприятий.

Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии как исполнителю работ (ситуация и схема производства работ задаётся членом экзаменационной комиссии).

Зарегистрировать проведение инструктажа по охране труда в установленные формы.

- 7 Провести идентификацию опасностей рабочего места (Рабочее место, цех, участок задается членом экзаменационной комиссии).

- 8 Виды происшествий и методы расследования коренных причин происшествия.

- 9 Провести идентификацию потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов (Рабочее место, цех, участок задается членом экзаменационной комиссии). Определить риски. Заполнить карту идентификации опасностей.

- 10 Обеспечение работников СИЗ. Обеспечение СИЗОД. Подобрать СИЗОД, применяемые в условиях наличия в воздухе вредных веществ неизвестного состава и неизвестных концентраций (подобрать из имеющихся для выполнения работ на выбор члена экзаменационной комиссии).

- 11 Определить классификации пожароопасных помещений и взрывоопасных зон (по плану помещений, с применением НТД).

- 12 Виды инструктажей. Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую проведение инструктажа по охране труда. Зарегистрировать проведение

- инструктажа по охране труда в установленные формы.  
Провести инструктаж по охране труда члену экзаменационной комиссии. Вид и тема инструктажа задается членом экзаменационной комиссии (вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой).
- 13 Обеспечение работников СИЗ. СИЗ обеспечивающие безопасность при работе на высоте. Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии по правилам применения СИЗ защита от падения с высоты. Подобрать СИЗ из имеющихся для выполнения указанного вида работ (вид работ задается членом экзаменационной комиссии).
  - 14 Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую проведение инструктажа по пожарной безопасности. Зарегистрировать проведение инструктажа по пожарной безопасности в установленные формы. Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии по безопасной эвакуации людей в случае пожара (по предоставленной схеме эвакуации (место возгорания определяется членом экзаменационной комиссии)).
  - 15 Провести идентификацию потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов (Рабочее место, цех, участок задается членом экзаменационной комиссии). Определить риски. Заполнить карту идентификации опасностей. Риски связанные со слесарным инструментом, сформулировать требования, предъявляемые к слесарному ручному инструменту (подобрать из представленных образцов, пояснить причину отбраковки).
  - 16 Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую организацию безопасного проведения работ на высоте.  
Оформить и зарегистрировать наряд-допуск на производство работ на высоте в установленные формы.  
Представить составленный наряд-допуск, обосновать полноту указанных организационных мероприятий.  
Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии как исполнителю работ (ситуацию и схему проведения работ задает член экзаменационной комиссии). Подобрать СИЗ защиты от падения с высоты (Заполнить все необходимые документы, выбрать из имеющихся, произвести осмотр представленных, объяснить критерии осмотра, выбора).
  - 17 Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую проведение стажировки на рабочем месте. Зарегистрировать проведение стажировки на рабочем месте в установленные формы. Допуск к самостоятельной работе. Провести инструктаж по охране труда члену экзаменационной комиссии (рабочее место задается членом экзаменационной комиссии).
  - 18 Порядок обеспечения работников специальной одеждой, обувью (подобрать необходимые документы для определения норм, заполнить документы на выдачу). Требования к правильному применению СИЗ (вид СИЗ задается членом экзаменационной комиссии).
  - 19 Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую проведение целевого инструктажа по охране труда при ручном перемещении грузов и складировании.

- Зарегистрировать проведение инструктажа по охране труда в установленные формы. Провести инструктаж по охране труда члену экзаменационной комиссии (вид груза, ситуация задается членом экзаменационной комиссии).
- 20 Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую организацию безопасного проведения работ повышенной опасности (вид работ задается членом экзаменационной комиссии). Оформить и зарегистрировать наряд-допуск на производство работ повышенной опасности в установленные формы. Представить составленный наряд-допуск, обосновать полноту указанных организационных мероприятий. Провести инструктаж члену экзаменационной комиссии как исполнителю работ (ситуацию и схему проведения работ задает член экзаменационной комиссии). Зарегистрировать проведение инструктажа по охране труда в установленные формы.
  - 21 Порядок организации медицинских осмотров работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами (определить из перечня контингентов).
  - 22 Произвести допуск на территорию действующего цеха подрядной организации для выполнения строительно-монтажных работ или работ по ремонту, или реконструкции объекта (определить регламентирующие документы, провести инструктажи, оформить документы).
  - 23 Произвести допуск к самостоятельной работе вновь принятого работника (и работника подрядной организации) рабочей профессии (определить регламентирующие документы, провести инструктажи, оформить документы).
  - 24 В каких случаях необходимо немедленно приостановить (отстранить работника) от выполнения работ. Заполнить форму требования о приостановке работ в случаях непосредственной угрозы жизни и здоровью работников (вид нарушения указывает член комиссии).
  - 25 Работы повышенной опасности. Подобрать из имеющихся образцов распорядительную, регистрационную, информационную документацию, регламентирующую организацию безопасного проведения работ повышенной опасности (вид работ задается членом экзаменационной комиссии).

**Примерный перечень практических заданий  
для проведения проверки знаний требований охраны труда  
(оказание первой помощи пострадавшим на производстве)**

1. Продемонстрировать алгоритм действий при первичной сердечно-легочной реанимации на тренажере.
2. Провести контроль артериального давления. Определить состояние работника на предмет острого заболевания сердечно-сосудистой системы. Подготовить больного к иммобилизации при остром заболевании сердечно-сосудистой системы.
3. Продемонстрировать алгоритм осмотра пострадавшего на тренажере.
4. Продемонстрировать алгоритм действий при ранении бедренной артерии на тренажере.
5. Продемонстрировать алгоритм (имитация) вызова скорой медицинской помощи при происшествии с работником.

6. Особенности транспортировки пострадавшего с переломом позвоночника.
7. Поражение электрическим током. Алгоритм оказания первой помощи при электротравмах.
8. Практическое задание на тренажере. Наложение жгута при кровотечениях.
9. Продемонстрировать алгоритм (имитация) вызова скорой медицинской помощи при происшествии с работником.

## СПИСОК НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ, СПРАВОЧНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Нормативные документы

1. Конституция (Основной закон) Российской Федерации.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ, Федеральный закон от 30.12.2001 № 196-ФЗ) (с изменениями).
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая от 30.11.1994 № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 № 14-ФЗ).
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ, Федеральный закон от 13.06.1996 № 64-ФЗ) (с изменениями).
5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ) (с изменениями).
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями).
8. Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изменениями).
9. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями).
10. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изменениями).
11. Федеральный закон Российской Федерации от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» 02.12.2013 № 323-ФЗ.
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями).
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
14. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
15. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 16.08.2002 № 61 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства».
16. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки

- знаний требований охраны труда работников организаций».
17. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда».
  18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (с изменениями).
  19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.02.2014 № 103н «О внесении изменений и признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации».
  20. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
  21. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (с изменениями).
  22. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
  23. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении методики проведения СОУТ, классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении СОУТ и инструкции по ее заполнению».
  24. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».
  25. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2016 № 501н «Об утверждении Порядка рассмотрения разногласий по вопросам проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда, несогласия работников, профессиональных союзов, их объединений, иных уполномоченных работниками представительных органов, работодателей, их объединений, страховщиков, территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного

- на проведение федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, организаций, проводивших специальную оценку условий труда, с результатами экспертизы качества специальной оценки условий труда».
26. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями).
  27. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 № 553н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;
  28. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
  29. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 № 552н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
  30. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.12.2014 № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
  31. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.03.2018 № 127н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».
  32. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.06.2016 № 310н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».
  33. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (с изменениями).
  34. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 № 552н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
  35. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.02.2018 № 59н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте».
  36. ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ Системы управления охраной труда. Общие требования.
  37. ГОСТ 12.0.230.2-2015 ССБТ Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования.
  38. ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ Опасные и вредные производственные факторы.
  39. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ Средства защиты работающих, общие требования и классификация».
  40. ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ Организация обучения безопасности труда.

- Общие положения.
41. СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания».
  42. ПОТ Р О-14000-005-98 Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения.
  43. Постановление Центрального Совета «Газпром профсоюза» от 01.06.2018 № 10/2 «Анализ производственного травматизма и меры по его снижению».
  44. СТО Газпром 10.008-2017 «Входной контроль».
  45. СТО Газпром серии 18000 Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром» (с изменениями).
  46. СТО Газпром 18000.4-008.2019. Анализ коренных причин происшествий. Порядок их установления и разработки мероприятий по предупреждению.
  47. Р Газпром 18000.3-009-2019. Поведенческий аудит безопасности. Правила поведения.
  48. Положение по организации и осуществлению административно-производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях, утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 10.03.2020 №120.
  49. Приказ ООО «Газпром трансгаз Сургут» от 02.07.2012 № 00702 «О введении в действие Положения о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала в ООО «Газпром трансгаз Сургут».

### **Методическая литература**

1. Методические рекомендации преподавателю теоретического обучения. - М.: Филиал «УМУГазпром», 2015.
2. Примерная программа обучения по охране труда работников организаций, утвержденная первым заместителем министра труда и социального развития Российской Федерации В. А. Январевым 17.05.2004.
3. Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения персонала дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром», утвержденные Департаментом по управлению персоналом ОАО «Газпром» 24.12.2012.
4. Учебно-методические материалы по рациональному выбору методов и форм обучения персонала - М.: Филиал «УМУГазпром», 2012.
5. Учебное пособие «Правила по охране труда при работе на высоте». Учебно-производственный центр ООО «Газпром трансгаз Сургут», 2017.
6. Учебное пособие «Организация проведения огневых работ». Учебно-производственный центр ООО «Газпром трансгаз Сургут», 2017.
7. Учебное пособие «Организация проведения газоопасных работ». Учебно-производственный центр ООО «Газпром трансгаз Сургут», 2017.
8. Учебное пособие «Охрана труда» (СНО 08.11.02.2762.17). Учебно-производственный центр ООО «Газпром трансгаз Сургут», 2019.



9. Памятка водителю и пассажиру, утвержденная ООО «Газпром трансгаз Сургут» 30.07.2018.
10. Памятка водителю «Защитное вождение и вождение в сложных дорожных условиях», АНО «РАУЦ», 2016.
11. Памятка водителю «Безопасное зимнее вождение», АНО «РАУЦ», 2015.
12. Учебное пособие «Алгоритмы первой помощи». Образовательно-методический центр «Пермская краевая школа медицины катастроф» ГУЗ «Пермский краевой ТЦМК».
13. Учебник «Первая помощь» (под редакцией В. Г. Авдеевой). Образовательно-методический центр «Пермская краевая школа медицины катастроф» ГУЗ «Пермский краевой ТЦМК».

## **ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ**

### **Автоматизированные обучающие системы:**

- Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности для обучения рабочих газовой отрасли [Электронный ресурс]. Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», ПАО «Газпром», 2019.
- Оказание первой помощи пострадавшим на производстве [Электронный ресурс]. – Калининград: ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2019.
- Компьютерная тренажерная программа «Гоша».
- Компьютерная программа «Основы реанимации».
- Электробезопасность на предприятиях газовой отрасли [Электронный ресурс]. Калининград: ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2015.

### **Электронные учебники:**

- ЭУ «Сердечно-легочная реанимация».

### **Видеофильмы:**

- Анимационные фильмы о несчастных случаях на производстве, авариях, инцидентах и пожарах, происшедших в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром», ООО «Сервис Информация Партнерство», 2014.
- Вводный инструктаж по охране труда, Вента-2, 2011.
- Вводный инструктаж по пожарной безопасности, Вента-2, 2012.
- Вводный инструктаж УПЦ, г. Сургут, 2011.
- Инструктаж по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве «Вента-2», 2006.
- Инструктаж по электробезопасности, «Вента-2», 2013.
- Основы безопасности при эксплуатации электроустановок сборник видеофильмов – Эконавт, 2007.
- Техника безопасности и противопожарная безопасность.
- Устройство и работа установки автоматического пожаротушения [Видеозапись].- Калининград: Калининград-фильм, 2014.

### **Обучающая-контролирующая система «ОЛИМП: ОКС»:**

«Охрана труда в организациях нефтегазового комплекса»:

- № 141.6 «Обучение и проверка знаний требований охраны труда руководителей нефтегазодобывающих организаций, заместителей руководителей, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда»;
- № 142.6 «Обучение и проверка знаний требований охраны труда специалистов служб охраны труда нефтегазодобывающих организаций,

работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда»;

– № 143.6 «Обучение и проверка знаний требований охраны труда руководителей, специалистов, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ в нефтегазодобывающих организациях»;