

**Общество с ограниченной ответственностью
«1-ый лабораторный центр «Экобезопасность»»**

УТВЕРЖДАЮ
1-ый Генеральный директор
лабораторный
центр
«Экобезопасность» Д.И. Гнатюк
(подпись)
«13» января 2021 г.



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Охрана труда для руководителей и специалистов предприятий»
(40 ак.ч.)**

Москва – 2021 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Формирование и совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для регулирования отношений в области охраны труда, умения применять их в практической деятельности с целью исключения угрозы безопасности жизни и здоровья работников посредством обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана с учетом структуры и содержания Примерных учебных планов и Примерных учебных программ обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденных Минтрудом России 17.05.2004 г. (письмо Минтруда России от 27.05.2004г. №- 477-7).

1.2. Требования к результатам освоения программы

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых должно наступить в результате обучения:

способностью выполнять работы по контролю за соблюдением в структурных подразделениях организации требований нормативных правовых актов по охране труда, проведением профилактической работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда в организации, предоставлением работникам установленных компенсаций по условиям труда;

способностью организовать информирование работников о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, существующих профессиональных рисках, о полагающихся работникам компенсациях за работу с вредными и (или) опасными условиями труда и средствах индивидуальной защиты, а также о мерах по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов;

способностью организовать своевременное и полное обеспечение работников организации специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактическим питанием, молоком и другими равноценными продуктами питания;

способностью обучать работников в области охраны труда исходя из государственных нормативных требований охраны труда, а также требований охраны труда, установленных правилами и инструкциями по охране труда посредством проведения инструктажей (вводных, первичных, повторных, внеплановых, целевых) работников по вопросам охраны труда;

способностью осуществлять контроль за исполнением бюджета организации в сфере охраны труда, за целевым использованием средств на реализацию мероприятий по улучшению условий и охраны труда, а также проводить оценку эффективности использования финансовых ресурсов с точки зрения достижения поставленных целей и задач;

способностью оказать методическую помощь руководителям структурных подразделений организации в разработке новых и пересмотре действующих инструкций по охране труда, а также в составлении программ обучения работников безопасным приемам и методам работы;

способностью разработать технические задания на выполнение услуг в области охраны труда по поставке средств индивидуальной и коллективной защиты, а также по оценке поступивших от поставщиков средств индивидуальной и коллективной защиты предложений по их поставке;

способностью организовать расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, проведение анализа причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должны иметь (получать) среднее профессиональное или высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

1.4. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 40 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.5. Форма обучения

Форма обучения – очная; заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. Режим занятий

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.7. Методические указания

С учетом авторского характера учебной программы, каждый преподаватель, принимающий в ней участие, самостоятельно формирует список актуальных вопросов по теме. Преподаватель готовит краткий конспект лекции, включающий план, выносимые на обсуждение тезисы, а также указание на учебные, методические издания и нормативные правовые источники.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость в часах		
		Аудиторные занятия (очная форма)		Дистанционная форма
		Всего	Лекции	
1	Основы охраны труда	10	10	10
1.1	Введение	-	-	-
1.2	Основные нормативные правовые акты и нормативно-технические документы	-	-	-
1.3	Основные положения законодательства о труде и об охране труда	-	-	-
1.4	Основные направления государственной политики в области охраны труда	-	-	-
1.5	Государственные нормативные требования охраны труда	-	-	-
1.6	Система государственного управления охраной труда	-	-	-

п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость в часах		
		Аудиторные занятия (очная форма)		Дистанционная форма
		Всего	Лекции	
1.7	Федеральный государственный надзор в сфере труда	-	-	-
1.8	Общественный контроль за соблюдением законодательства РФ Социальное партнерство в сфере труда	-	-	-
1.9	Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда	-	-	-
1.10	Права и обязанности работника	-	-	-
1.11	Права и обязанности работодателя	-	-	-
1.12	Локальные нормативные акты	-	-	-
1.13	Коллективный договор	-	-	-
1.14	Трудовые отношения	-	-	-
1.15	Трудовой договор	-	-	-
1.16	Необходимые документы при приеме на работу	-	-	-
1.17	Перевод на другую работу	-	-	-
1.18	Должностная инструкция	-	-	-
1.19	Рабочее время	-	-	-
1.20	Работа в ночное время	-	-	-
1.21	Ненормированный рабочий день, сверхурочная работа	-	-	-
1.22	Работа по совместительству. Совмещение профессий (должностей). Неполное рабочее время	-	-	-
1.23	Время отдыха	-	-	-
1.24	Отпуска	-	-	-
1.25	Режим труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях	-	-	-
1.26	Особенности регулирования труда женщин	-	-	-
1.27	Особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет	-	-	-
1.28	Дисциплина труда и трудовой распорядок	-	-	-
1.29	Ответственность работодателя и должностных лиц за нарушение требований охраны труда	-	-	-
1.30	Промежуточная аттестация: "Основы охраны труда"	-	-	-
2	Основы управления охраной труда в организации	10	10	10
2.1	Введение	-	-	-
2.2	Основные нормативные правовые акты и нормативно-технические документы	-	-	-
2.3	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	-	-	-
2.4	Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда	-	-	-
2.5	Система управления охраной труда	-	-	-
2.6	Контроль состояния условий и охраны труда в организации	-	-	-

п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость в часах		
		Аудиторные занятия (очная форма)		Дистанционная форма
		Всего	Лекции	
2.7	Служба охраны труда в организации	-	-	-
2.8	Создание комитетов (комиссий) по охране труда	-	-	-
2.9	Институт уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда в организации	-	-	-
2.10	Планирование мероприятий по охране труда	-	-	-
2.11	Финансирование мероприятий по охране труда	-	-	-
2.12	Организация работы кабинета охраны труда	-	-	-
2.13	День охраны труда	-	-	-
2.14	Организация обучения и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	-	-	-
2.15	Инструктажи по охране труда	-	-	-
2.16	Разработка инструкций по охране труда	-	-	-
2.17	Специальная оценка условий труда	-	-	-
2.18	Мероприятия по проведению специальной оценки условий труда	-	-	-
2.19	Классы условий труда	-	-	-
2.20	Государственная экспертиза условий труда	-	-	-
2.21	Гарантии и компенсации за вредные условия труда	-	-	-
2.22	Медицинские осмотры некоторых категорий работников	-	-	-
2.23	Средства индивидуальной защиты работников	-	-	-
2.24	Санитарно-бытовое обслуживание работников	-	-	-
2.25	Перечень документации по охране труда	-	-	-
2.26	Федеральная статистическая отчетность по охране труда	-	-	-
2.27	Промежуточная аттестация: "Основы управления охраной труда в организации"	-	-	-
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	10	10	10
3.1	Введение	-	-	-
3.2	Основные нормативные правовые акты и нормативно-технические документы	-	-	-
3.3	Производственный травматизм	-	-	-
3.4	Коллективные средства защиты работников	-	-	-
3.5	Планировка и содержание производственных зданий и помещений	-	-	-
3.6	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	-	-	-
3.7	Безопасность производственных процессов	-	-	-
3.8	Требования к рабочим местам	-	-	-
3.9	Организация движения внутризаводского транспорта	-	-	-
3.10	Микроклимат производственных помещений	-	-	-
3.11	Безопасность пребывания людей в зданиях	-	-	-

п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость в часах		
		Аудиторные занятия (очная форма)		Дистанционная форма
		Всего	Лекции	
3.12	Производственное освещение	-	-	-
3.13	Вредные химические вещества	-	-	-
3.14	Вентиляция производственных помещений	-	-	-
3.15	Очистка воздуха от примесей	-	-	-
3.16	Излучения	-	-	-
3.17	Производственный шум	-	-	-
3.18	Мероприятия по борьбе с шумом	-	-	-
3.19	Вибрация	-	-	-
3.20	Требования безопасности при эксплуатации подъемных сооружений	-	-	-
3.21	Обеспечение безопасности газового хозяйства	-	-	-
3.22	Безопасность при эксплуатации оборудования, работающего под давлением	-	-	-
3.23	Требования безопасности при проведении огневых работ	-	-	-
3.24	Требования безопасности при проведении окрасочных работ	-	-	-
3.25	Погрузочно-разгрузочные работы	-	-	-
3.26	Складирование материалов на территории организации	-	-	-
3.27	Требования безопасности при транспортировании опасных грузов	-	-	-
3.28	Работы повышенной опасности	-	-	-
3.29	Работа на высоте	-	-	-
3.30	Безопасность при эксплуатации электроустановок	-	-	-
3.31	Электротравмы	-	-	-
3.32	Пожарная безопасность	-	-	-
3.33	Огнетушащие составы и средства тушения	-	-	-
3.34	Противопожарный режим на объекте	-	-	-
3.35	Действия при пожаре	-	-	-
3.36	Общие требования безопасности при работе с компьютерной техникой	-	-	-
3.37	Требования безопасности при работе с копировально-множительной техникой	-	-	-
3.38	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	-	-	-
3.39	Промежуточная аттестация: "Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности"	-	-	-
4	Социальная защита пострадавших на производстве	10	10	10
4.1	Введение	-	-	-
4.2	Основные нормативные правовые акты и нормативно-технические документы	-	-	-
4.3	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	-	-	-

п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость в часах		
		Аудиторные занятия (очная форма)		Дистанционная форма
		Всего	Лекции	
4.4	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	-	-	-
4.5	Виды обеспечения по страхованию	-	-	-
4.6	Страховые выплаты	-	-	-
4.7	Финансовое обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников	-	-	-
4.8	Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету	-	-	-
4.9	Расследование несчастных случаев	-	-	-
4.10	Общие положения расследования и учета профессиональных заболеваний	-	-	-
4.11	Общие правила оказания первой помощи Сердечно-легочная реанимация	-	-	-
4.12	Способы остановки кровотечений	-	-	-
4.13	Первая помощь при поражении электрическим током	-	-	-
4.14	Первая помощь при ожогах	-	-	-
4.15	Первая помощь при переохлаждении и обморожениях	-	-	-
4.16	Промежуточная аттестация: "Социальная защита пострадавших на производстве"	-	-	-
	ВСЕГО по программе	40	40	40
	ИТОГО по программе	40		
	Итоговая аттестация	Экзамен		

2.2 Дисциплинарное содержание программы

Тема 1. Основы охраны труда

Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда

Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие 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.

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

Законы Российской Федерации о специальной оценке условий труда, техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности.

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.

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.

Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда

Понятия «безопасность труда» и «охрана труда».

Основные задачи безопасности труда и охраны труда.

Понятия риска как меры опасности. Понятие социально приемлемого риска. 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, экологической и эргономической безопасности и охраны труда.

Обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.

Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

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.

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

Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования по лучшему рабочему месту по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого «административно - общественного» контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Тема 2. Основы управления охраной труда в организации

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

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

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

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями. Организация целевых и комплексных проверок.

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.

Документация и отчетность по охране труда. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций 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.

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Структура и содержание инструкций.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации

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 проведения и оформления инструктажа по охране труда в организации.

Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда

Специальная оценка условий труда. Порядок проведения. Предоставление гарантий и компенсаций за вредные и (или) опасные условия труда.

Цели и задачи проведения специальной оценки условий труда.

Использование результатов специальной оценки условий труда.

Требования к организации, проводящей специальную оценку условий труда.

Периодичность проведения специальной оценки условий труда.

Внеплановая специальная оценка условий труда.

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

Компенсации за условия труда.

Основы оценки и управления профессиональными рисками.

Роль и место оценки профессиональных рисков в современных системах управления охраной труда

Актуальность и необходимость оценки профессиональных рисков

Термины и определения теории оценки рисков. Объекты оценки профессиональных рисков

Обеспечение работников средствами 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.

Основы предупреждения профессиональной заболеваемости и производственного травматизма.

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.

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.

Тема 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

Коллективные средства защиты: вентиляция, микроклимат, воздух рабочей зоны

Основные виды средств коллективной защиты.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

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.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

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.

Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

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.

Организации 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.

Обеспечение пожарной и электробезопасности.

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.

Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговый осязаемый, не отпускающий 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.

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.

Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Аварии 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 сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. 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. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

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.

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. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

Тема 4. Социальная защита пострадавших на производстве

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. 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.

Понятие вреда возмещения вреда и причини геля 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.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

Аудитория, оборудованная необходимыми техническими средствами обучения: компьютеры, мультимедийный проектор, доска.

3.2. Учебно-методическое обеспечение программы

По каждому разделу программы слушатели на период обучения обеспечиваются:

- печатным раздаточным материалом в виде кратких конспектов лекций (презентаций) преподавателей;
- доступом к справочным и информационно-поисковым системам, обучающе-контролирующей системе в режиме самообразования и самотестирования, закрытому информационному ресурсу официального сайта Центра, содержащему электронные учебные

пособия, нормативные правовые акты, методический и справочный материалы, контрольные тесты.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости обучающихся (по каждому разделу) и итоговую аттестацию слушателей (по программе).

Текущий контроль (промежуточная аттестация) успеваемости осуществляется через систему выборочных опросов обучающихся или с помощью проведения теста по завершению освоения раздела (темы) программы повышения квалификации, итоговая аттестация — в форме экзамена (допускается в форме тестирования - при наличии в организации системы тестирования).

Перечень контрольных вопросов, выносимых на экзамен, формируется из зачетных (тестовых) заданий по каждому разделу.

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Составитель программы:

Руководитель учебного центра

ООО «1-ый лабораторный центр

«Экобезопасность»



Корнев Д.А.