

**Программа**  
**обучения по охране труда уполномоченных лиц по охране труда**  
**профессиональных союзов**  
**(40ч)**

г. Москва  
2017 г

## **1. Пояснительная записка**

1.1. Программа обучения по охране труда уполномоченных лиц по охране труда профессиональных союзов (далее – Программа обучения) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29.

1.2. Целью обучения является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

1.3. Программа обучения разработана, принята МПО ПАО «НК «Роснефть»; руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.4. В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания об основах охраны труда, Политике Компании в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, основах управления охраной труда в организации, защите трудовых прав работника в области охраны труда, по специальным вопросам обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

1.5. По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда и слушателям выдаются удостоверения установленного образца.

## **2. Базовые требования к содержанию Программы**

2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- отражает требования к должностям профессиональных союзов промышленных предприятий. Соответствие Программы обучения требованиям к должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы обучения.
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

2.3. Содержание Программы обучения определено учебным планом (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН****обучения по охране труда уполномоченных лиц по охране труда профессиональных союзов**

Цель: получение слушателями необходимых знаний для их практической деятельности в сфере охраны труда.

Категория слушателей:

- уполномоченные лица по охране труда профсоюзов.

Срок обучения: 40 часов.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим обучения: 5 дней по 8 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Форма промежуточного контроля
1	2	3	4
<b>1.</b>	<b>Основы охраны труда</b>	<b>3</b>	Тестирование
1.1.	Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Организация системы управления охраной труда.	1	
1.2.	Основные положения трудового законодательства РФ в области охраны труда. Регулирование трудовых отношений. Коллективный договор. Планирование мероприятий по охране труда при подготовке коллективных договоров и соглашений по охране труда.	1	
1.3	Ответственность за нарушение требований охраны труда. Ответственность должностных лиц участвующих в сокрытии нарушений связанных с охраной труда.	1	
<b>2.</b>	<b>Политика Компании в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды</b>	<b>7</b>	Тестирование
2.1.	Цели, принципы, обязательства и задачи Компании в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.	0,5	
2.2.	Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Основные понятия. Опасные производственные объекты. Требования промышленной безопасности. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов. Система управления промышленной безопасностью в компании. ЛНД Компании в области промышленной безопасности.	2,5	
2.3.	Система и методы управления охраной труда в Компании. ЛНД Компании в области охраны труда. Инструкция компании «Золотые правила безопасности труда».	2,5	
2.4.	Политика Компании в области охраны окружающей среды. Цели, принципы и задачи. Система и методы управле-	1,5	

	ния окружающей средой. Законодательство РФ в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.		
<b>3.</b>	<b>Защита трудовых прав работника в области охраны труда</b>	<b>4</b>	Тестирование
3.1	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда.	0,5	
3.2.	Защита трудовых прав работников профессиональными союзами. Техническая инспекция труда профсоюзов, ее права, функции и задачи. Положение о технической инспекции труда профсоюзов. Обеспечение профсоюзного контроля за соблюдением работодателями и их представителями законодательства об охране труда.	1	
3.3.	Полномочия профсоюзных инспекторов труда. Основные задачи уполномоченных по охране труда, порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации. Организация работы уполномоченных лиц по охране труда. Принятие решений работодателем с учетом мнения профсоюзного органа. Взаимодействие государственных надзорно-контрольных органов, инспекторов труда профсоюзов, уполномоченных по охране труда профессиональных союзов.	2,5	
<b>4.</b>	<b>Основы управления охраной труда в организации и специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.</b>	<b>12</b>	Тестирование
4.1.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Организация системы управления охраной труда	0,5	
4.2.	Специальная оценка условий труда	1	
4.3.	Разработка инструкций по охране труда	0,5	
4.4.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	
4.5.	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1,5	
4.6.	Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников	1	
4.7.	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	1	
4.8.	Вредные и (или) опасные производственные факторы. Коллективные средства защиты: вентиляция, отопление, освещение, защита от шума и вибрации	2,5	
4.9.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	
4.10.	Обеспечение электробезопасности	1	
4.11.	Обеспечение пожарной безопасности	1	

<b>5.</b>	<b>Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>6</b>	Тестирование
5.1.	Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	
5.2.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	
5.3.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	
<b>6.</b>	<b>Консультирование, тестирование (самоконтроль) эк-замен</b>	<b>8</b>	
	<b>Итого</b>		<b>40</b>

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**  
**обучения по охране труда уполномоченных лиц по охране труда**  
**профессиональных союзов**

**Раздел 1. Основы охраны труда**

**Тема 1.1. Основные принципы обеспечения безопасности труда**

Понятие «условия труда», «безопасность труда». Основная задача безопасности труда. Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда.

Понятие «охрана труда». Основные принципы обеспечения охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда.

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

**Тема 1.2. Основные положения трудового права**

Основные понятия трудового права. Конвенции Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Конституция Российской Федерации. Запрещение принудительного труда. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договора 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; 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.

Понятие социального партнерства работодателя и работников. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

**Тема 1.3. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Ответственность должностных лиц участвующих в сокрытии нарушений связанных с охраной труда.**

Виды ответственности применяемые к виновным в нарушении законодательства о труде и правил охраны труда. Дисциплинарная ответственность. Административная ответственность. Уголовная ответственность. Методические основы нарушений промышленной безопасности и правил охраны труда. Ответственность должностных лиц участвующих в сокрытии нарушений связанных с охраной труда.

## **Раздел 2. Политика компании Роснефть в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды**

### **Тема 2.1. Цели, принципы, обязательства и задачи компании в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.**

Цели, принципы, обязательства и задачи компании в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

### **Тема 2.2. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Основные понятия. Опасные производственные объекты. Требования промышленной безопасности. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов. Система управления промышленной безопасностью в компании. ЛНД компании в области промышленной безопасности.**

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

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.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности грузоподъемных механизмов.

Система управления промышленной безопасностью в Компании.

ЛНД Компании в области промышленной безопасности.

### **Тема 2.3. Система и методы управления охраной труда в компании. ЛНД компании в области охраны труда. Инструкция компании «Золотые правила безопасности труда».**

Система и методы управления охраной труда в Компании. Приоритетность жизни и здоровья людей по отношению к результату производственной деятельности. Лидирующая роль руководителей всех уровней Компании в вопросах обеспечения безопасных условий труда. Ответственность каждого работника Компании и подрядных организаций за свою собственную безопасность и безопасность окружающих их людей, а также право вмешиваться в ситуации, когда работа выполняется небезопасно. Вовлечение всех работников Компании в деятельность по снижению производственного травматизма, рисков возникновения взрывопожароопасных и аварийных ситуаций, а также заболеваний людей. Приоритетность предупредительных мер перед мерами, направленными на локализацию и ликвидацию последствий происшествий. ЛНД Компании в области охраны труда.

### **Тема 2.4. Политика компании в области охраны окружающей среды. Цели, принципы и задачи. Система и методы управления окружающей средой. Законодательство РФ в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.**

Забота об окружающей среде как неотъемлемая часть корпоративной культуры Компании по обеспечению ее устойчивого развития. Обязательства и необходимые действия Компании

для предотвращения возможного негативного воздействия на окружающую среду, сохранению и восстановлению природных ресурсов, в том числе постоянно совершенствуя продукцию, процессы и условия работы для работников Компании и партнеров. Законодательство РФ в области экологической безопасности и окружающей среды.

### **3. Защита трудовых прав работника в области охраны труда**

#### **3.1 Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда.**

Права профессиональных союзов в области охраны труда. Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда.

#### **3.2. Защита трудовых прав работников профессиональными союзами. Техническая инспекция труда профсоюзов, ее права, функции и задачи. Положение о технической инспекции труда профсоюзов. Обеспечение профсоюзного контроля за соблюдением работодателями и их представителями законодательства об охране труда.**

Законодательство РФ о защите трудовых прав работников профессиональными союзами. Понятие о технической инспекции труда профсоюзов. Цели и задачи технической инспекции труда. Организационное строение технической инспекции труда. Функции технической инспекции труда. Права и обязанности технических инспекторов труда.

#### **3.3. Полномочия профсоюзных инспекторов труда. Основные задачи уполномоченных по охране труда, порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации. Организация работы уполномоченных лиц по охране труда. Принятие решений работодателем с учетом мнения профсоюзного органа. Взаимодействие государственных надзорно-контрольных органов, инспекторов труда профсоюзов, уполномоченных по охране труда профессиональных союзов.**

Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, как 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; содержание работы, права и обязанности уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации. Гарантия прав деятельности уполномоченного лица по охране труда.

Основные направления деятельности уполномоченного лица по охране труда. Порядок действий уполномоченного лица по охране труда при обнаружении нарушений требований охраны труда. Документы, оформляемые в процессе деятельности уполномоченных лиц по охране труда.

Принятие решений работодателем с учетом мнения профсоюзного органа. Взаимодействие государственных надзорно-контрольных органов, инспекторов труда профсоюзов, уполномоченных по охране труда профессиональных союзов.

### **Раздел 4. Основы управления охраной труда в организации и специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.**



#### **Тема 4.1. 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.

Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников – руководителей и специалистов. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

#### **Тема 4.2. Организация системы управления охраной труда**

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

Руководство MOT-СУОТ 2001, OHSAS 18001:2007, ГОСТ 12.0.230-2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

#### **Тема 2.3. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда.**

##### **Организация работы уполномоченных лиц по охране труда.**

Права профессиональных союзов в области охраны труда. Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, как 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; содержание работы, права и обязанности уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации. Гарантия прав деятельности уполномоченного лица по охране труда.

Основные направления деятельности уполномоченного лица по охране труда. Порядок действий уполномоченного лица по охране труда при обнаружении нарушений требований охраны труда. Документы, оформляемые в процессе деятельности уполномоченных лиц по охране труда.

#### **Тема 4.3. Специальная оценка условий труда**

Общие положения (цель проведения специальной оценки условий труда, организации, проводящие специальную оценку условий труда, обязанности сторон). Порядок проведения специальной оценки условий труда

Подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда

Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов. Процедура декларирования соответствий условий труда

Проведение исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.

Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда на отдельных рабочих местах.

Оформление и использование результатов специальной оценки условий труда.

#### **Тема 4.4. Разработка инструкций по охране труда**

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

#### **Тема 4.5. 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, 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 обучения по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

#### **Тема 4.6. Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

Гарантии и компенсации за условия труда.

Виды гарантий и компенсаций, условия и порядок назначения работникам.

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 чистки, 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 4.7. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников**

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием. Перечень работ и профессий, дающих право на бесплатную выдачу молока и лечебно-профилактического питания. Обеспечение рабочих мест медицинскими аптечками.

Обеспечение работников санитарно-бытовыми помещениями. Правильная эксплуатация санитарно-бытовых помещений. Наличие смывающих и обезвреживающих средств.

Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследований) работников.

#### **Тема 4.8. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструментов, 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. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

#### **Тема 4.9. Вредные и (или) опасные производственные факторы. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации**

Понятие о микроклимате. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров.

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. Контроль эффективности вентиляции.

Виды производственного освещения. Гигиенические требования к освещению. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

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

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

Вибрация и ее параметры. Гигиеническое и техническое воздействие вибрации. Средства и методы защиты от вибрации.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

#### **Тема 4.10. 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 4.11. Обеспечение электробезопасности**

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. 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 4.12. 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.

## **Раздел 5. Социальная защита пострадавших на производстве**

### **Тема 5.1. 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 5.2. 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. Участие представителей профессиональных союзов в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. 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). Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

### **Тема 5.3. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**

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

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

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

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.