

## **АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОХРАНА ТРУДА»**

Программа составлена с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Программа разработана в соответствии с требованиями ст. 212 Трудового кодекса РФ, ГОСТа 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения», постановления Минтруда и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Федеральным законом от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». Руководители и специалисты, занимающиеся организацией и проведением работ, а также осуществляющие контроль и технический надзор за выполнением работ, проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение первого месяца и периодически не реже одного раза в три года в процессе работы.

Обучение по охране труда — это крайне важный этап в процессе подготовки персонала, он обоснован логичными требованиями безопасности. Постоянное развитие и усложнение производственных процессов влечет к появлению новых опасностей для работников предприятий. Именно поэтому все положения охраны труда регламентированы законодательством.

Руководящий состав каждого предприятия заинтересован в его благополучии. Здесь важную роль играет соблюдение норм безопасности, их постоянный контроль, а поэтому обязательным условием является обучение по охране труда руководителей и специалистов.

Целью программы обучения является углубленное изучение обучаемыми требований законодательных и нормативных правовых актов по охране труда, учитывающих специфику видов экономической деятельности, получение необходимых знаний для практической деятельности в области охраны труда.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

	<b>производства работ с повышенной опасностью</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	
	<b>3.6. Обеспечение электробезопасности</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	
	<b>3.7. Обеспечение пожарной безопасности</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	
	<b>3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	
<b>4</b>	<b>Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	<b>4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		

Слушатель, освоивший программу, должен:

Знать:

- требования охраны труда – государственные нормативные требования охраны труда, в том числе в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;
- перечень нарушений требований охраны труда, которые заведомо создают реальную угрозу наступления тяжелых последствий (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа).

Уметь:

- соблюдать требования внутреннего трудового распорядка;
- осуществлять подготовку рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения и т.п.

Владеть:

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
- безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- анализировать состояние условий и охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
- организовывать и координировать работу по охране труда в подразделении;
- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

Курс способствует:

- предотвращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- подготовке к проверке государственной инспекции труда;
- защите сотрудников от отстранения, как не прошедших аттестацию;
- экономии средств — не придется выплачивать крупные штрафы.

Настоящая программа предназначена для обучения по охране труда следующих категорий слушателей:

1) руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей - физических лиц, иных лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью;

2) руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;

3) специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;

4) членов комитетов (комиссий) по охране труда;

5) уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;

6) членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда;

7) групп смешанного состава.

Программа предназначена для обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций по направлениям ОКВЭД:

- обрабатывающие производства (раздел D ОКВЭД);

- производство и распределение электроэнергии, газа и воды (раздел E ОКВЭД);

- строительство (раздел F ОКВЭД);

- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов;

- бытовых изделий и предметов личного пользования (раздел G ОКВЭД);

- транспорт и связь (раздел I ОКВЭД);

- финансовая деятельность (раздел J ОКВЭД);

- операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (раздел K ОКВЭД);

- государственное управление и обеспечение военной безопасности;

- социальное страхование (раздел L ОКВЭД);

- образование (раздел M ОКВЭД);

- здравоохранение и предоставление социальных услуг (раздел N ОКВЭД);

- предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг (раздел O ОКВЭД).

В процессе обучения слушатели изучают общие требования охраны труда, установленные в федеральных законах и иных нормативных правовых

актах Российской Федерации, и специальные требования к обеспечению охраны труда в организациях в зависимости от вида осуществляемой деятельности (конкретного производства).

Программа направлена на 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 профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

В программе учтены требования действующих нормативных документов по вопросам охраны труда.

С учетом подготовленности обучаемых по охране труда возможно изменение количества часов, отводимых на конкретные темы, или вынесение части тем на самостоятельное изучение. В процессе обучения по охране труда руководителей и специалистов проводятся лекции, семинары, собеседования, индивидуальные или групповые консультации, деловые игры и т. д., могут использоваться элементы самостоятельного изучения программы по охране труда.

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

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОХРАНА ТРУДА»**

### **1. Цели и задачи освоения программы**

#### **Цели программы:**

- приобретение обучаемыми необходимых компетенций по охране труда для их применения в практической деятельности в области охраны труда для обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- совершенствование профессиональных компетенций в области охраны труда, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов охраны труда;

- приобретение знаний об основах охраны труда в Российской Федерации; организации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя; по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности с учетом видов экономической деятельности; о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

#### **Задачи программы:**

- освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых в организации безопасных условий труда;
- обучение идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов;
- развитие навыков разработки и реализации мер защиты работников от негативных воздействий вредных и (или) опасных производственных факторов и факторов трудового процесса.

Категория слушателей: руководители организаций, работодатели - индивидуальные предприниматели, сотрудники службы охраны труда и другие.

#### **2. Требования к уровню подготовки слушателей программы**

К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее незаконченное образование.

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по программе «Охрана труда» составляет 40 часа.

#### **3. Результаты освоения программы**

В результате освоения содержания Программы слушатели должны:

- организацию охраны труда на предприятии,
  - систему государственного управления охраной труда,
  - основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии,
  - основы социального партнерства в сфере охраны труда.
- уметь:
- разрабатывать инструкции по охране труда,
  - организовывать обучение и проверку знаний охраны труда работников организации,
  - принять участие в расследовании несчастных случаев на производстве и оказании первой помощи пострадавшим.

владеть:

- системой повседневного наблюдения за состоянием окружающей среды и условий труда на рабочих местах;
- методами по профилактике производственных травм и профзаболеваний.

#### 4. Структура и содержание программы

Общая трудоемкость освоения программы составляет 40 часов.

##### 4.1. Виды занятий и трудоемкость

Вид учебной деятельности	Всего часов
Общая трудоемкость программы	40
Аудиторные занятия:	32
Лекции (Л)	24
Практические занятия (ПЗ)	8
Самостоятельная работа	4
Вид итогового контроля	4 Проверка знаний (экзамен)

##### 4.2 Разделы программы и виды занятий

**Категория слушателей:** руководители и специалисты организаций; руководители подразделений, курирующие вопросы охраны труда.

**Срок обучения:** 40 часов.

**Режим занятий:** Форма обучения - очная.

№ пп	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Л	ПЗ	
1	Раздел 1. Основы охраны труда	8	8		
	1.1. Трудовая деятельность человека	1	1		
	1.2. Основные принципы обеспечения охраны труда	1	1		
	1.3. Основные положения трудового права				

		1	1		
	<b>1.4. Правовые основы охраны труда</b>	1	1		
	<b>1.5. Государственное регулирование в области охраны труда</b>	1	1		
	<b>1.6. Государственные нормативные требования по охране труда</b>	1	1		
	<b>1.7. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка</b>	1	1		
	<b>1.8. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда</b>	1	1		
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации.</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
	<b>2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда</b>	1	1		
	<b>2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований</b>	1	1		



	<b>охраны труда</b>				
	<b>2.3. Организация системы управления охраной труда</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>2.5. Специальная оценка условий труда. Предоставление компенсаций за условия труда</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	<b>2.6. Разработка инструкций по охране труда</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>2.8. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>2.9. Документация и отчетность по охране труда</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		

3	<b>Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>3.1. Основы предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>		
	<b>3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>		
	<b>3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>		
	<b>3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>		
	<b>3.5. Организация безопасного</b>				

	<b>4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	
<b>5</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>4</b>			<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Проверка знаний (экзамен)</b>	<b>4</b>			<b>4</b>
<b>Итого</b>		<b>40</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

#### **Пояснительная записка.**

Рабочий учебный план по курсу «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда» разработан на основе рабочей программы 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", Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» 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 на основании примерной программы, утвержденной Минтрудом Российской Федерации 17 мая 2004 г.

Рабочий учебный план рассчитан на 40 часов. В отличие от примерной учебной программы в соответствии с приказом Минтруда России от 12 февраля 2014 г. № 96 с целью повышения качества подготовки слушателей введено обучение по специальной оценке условий труда с увеличением общего количества часов. Для проверки знаний, консультирования, тестирования и проведения экзаменов отведено 8 часов.

Учебный план отражает последовательность изучения тем для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в области охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

### **4.3. Содержание дополнительного профессионального образовательной программы повышения квалификации «Охрана труда»**

#### **Раздел 1. Основы охраны труда**

##### **Тема 1.1. Трудовая деятельность человека**

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

##### **Тема 1.2. Основные принципы обеспечения охраны труда**

Понятие «охрана труда». Основные мероприятия в системе сохранения жизни и здоровья работников. Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, средства индивидуальной и коллективной защиты.

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

##### **Тема 1.3. Основные положения трудового права**

Конституция Российской Федерации. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

Понятие трудового договора. Содержание трудового договора. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина. Виды дисциплинарных взысканий. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, лиц моложе восемнадцати лет.

Ответственность за нарушение трудового законодательства.

##### **Тема 1.4. Правовые основы охраны труда**

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы. Государственные нормативные требования охраны труда.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.

Локальные нормативные акты работодателя.

### **Тема 1.5. 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 социальной защиты Российской Федерации.

Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

### **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. Гармонизация российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

и другие документы.

### **Тема 1.8. 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. 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.

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

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Организация ступенчатого «административно-общественного» контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны 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.

Руководство МОТ-СУОТ 2001, ГОСТы о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ.

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.

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

### **Тема 2.5. Специальная оценка условий труда. Предоставление компенсаций за условия труда**

Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Нормативные правовые акты по специальной оценке условий труда. Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда. Идентификация вредных и (или) опасных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Оформление отчета по специальной оценке условий труда. Планирование мероприятий.

Использование результатов специальной оценки условий труда. Предоставление компенсаций за условия труда. Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

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

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура и оформление 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 руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда.

Пропаганда культуры охраны труда в организации.

## **Тема 2.8. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые 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.

## **Тема 2.9. Документация и отчетность по охране труда**

Перечень необходимой документации по охране труда.

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 и профессиональной заболеваемости**

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

Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения. Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.



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

### **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. Технические регламенты безопасности. Правила по охране труда при эксплуатации оборудования и выполнения работ.

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

Понятие о микроклимате. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция и кондиционирование воздуха производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования.

Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения.

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.

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). Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации.

### **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.

### **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.

Факторы поражающего действия электрического тока.

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

Правила по охране труда в электроустановках.

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

Основные принципы пожарной безопасности. 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. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. 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».

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 по 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. 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 чрезвычайной ситуации, 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.

### **СПИСОК ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ И НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОБЩЕГО КУРСА**

1. Конституция Российской Федерации, принята Всенародным голосованием 12 декабря 1993 года.

2. Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (в ред. от 28.12.2013 №421-ФЗ).
3. Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
6. Федеральный закон от 21 июня 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
7. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
8. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «С санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
9. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
10. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 400-ФЗ «О страховых пенсиях».
11. Федеральный закон от 31 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
12. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
14. Постановление Минтруда России и Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
15. Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21 июня 2003 г. № 153 «Об утверждении примерных программ обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных» (с изм. и доп. приказа Минтруда России от 12 февраля 2014 г. № 96).
16. ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
17. Постановление Минтруда России от 8 февраля 2000 г. №14 «Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации».

18. Постановление Минтруда России от 22 января 2001 г. № 10 «Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях».

19. Постановление Правительства РФ от 14 апреля 2014 г. № 290 «Об утверждении Перечня рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом особенностей»

20. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2014 г. № 599 «Об утверждении Порядка допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда»

21. Постановление Правительства РФ от 3 июля 2014 г. № 614 «О Порядке аттестации на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, выдачи сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и его аннулирования»

22. Постановление Правительства РФ от 16 июля 2014 г. № 665 «Об утверждении перечня списков работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), которые применяются при досрочном назначении страховой пенсии по старости».

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 1999 г. № 975 «Об утверждении правил отнесения отраслей (подотраслей) экономики к классу профессионального риска» (с изменениями от 27 мая 2000 г. № 415, от 21 декабря 2000 г. № 996, от 26 декабря 2001 г. № 907, от 08 августа 2003 г. № 476).

24. Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г. № 32н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда».

25. Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

26. Приказ Минтруда России от 7 февраля 2014 г. № 80н «О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда». От 12 февраля 2014 г. № 96 «О внесении изменений и признании утратившими силу некоторых постановлений и приказов Министерства труда Российской Федерации, Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации»

27. От 20 февраля 2014 г. № 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» (зарегистрирован в Минюсте России 15 мая 2014 г. № 32284)

28. Приказ Минтруда России от 3 июля 2014 г. № 436н «Об утверждении порядка передачи результатов проведения специальной оценки условий труда» (зарегистрирован в Минюсте России 8 августа 2014 г. № 33492).

29. Приказ Минтруда России от 12 августа 2014 г. № 549н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».

30. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2014 г. № 652н «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, с результатами экспертизы качества специальной оценки условий труда» .

31. Приказ Минтруда России от 5 декабря 2014 г. № 676н «Об утверждении Методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на работах с вредными условиями труда, эффективных СИЗ, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном техническим регламентом».

32. ГОСТ 12.0.230-2007 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования».
33. ГОСТ Р 12.0.007-2009 «ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 апреля 2009 г. № 138-ст).
34. ГОСТ Р 12.0.009-2009 «ССБТ. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 августа 2009 г. № 283-ст)».
35. ГОСТ Р 12.0.010-2009 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 декабря 2009 г. № 680-ст).
36. ГОСТ Р 54934-2012. «Системы менеджмента безопасности труда охраны здоровья».
37. Приказ Минтруда России от 24 июня 2014 г. № 412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда».
38. Постановление Правительства России от 15 сентября 2009 г. № 753 «Об утверждении технического регламента о безопасности машин и оборудования».
39. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
40. Приказ Минтруда России от 17 сентября 2014 г. № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
41. Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 г. №155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (с изменениями приказа Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н).
42. Приказ Минтруда России от 23.12.2014 г. № 1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».
43. Приказ Минтруда России от 23 декабря 2014 г. №1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
44. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы.



45. СанПиН 2.2.2.1332-03. Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике.
46. СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях» (зарегистрировано в Минюсте РФ 27 августа 2010 г. N 18267).
47. Приказ Минобрнауки России от 27.10.2011 г. № 2562 "Об утверждении Типового положения о дошкольном образовательном учреждении" (зарегистрирован в Минюсте РФ 18 января 2012 г. № 22946)
48. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (зарегистрировано в Минюсте РФ 3 марта 2011 г. № 19993, с изменениями от 25 декабря 2013 г.).
49. СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 г. N 33660).
50. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н (с изменениями от 27 января 2010 г. № 28н).
51. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878)
52. Приказ Минтруда России от 9 декабря 2014 г. № 997н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
53. Приказ Минздравсоцразвития России от 1 марта 2012 г. №181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков».
54. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 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».

55. Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности».

56. Правила противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012) с учётом изменений, внесённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.03.2015 N 201»,

57. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. № 182 «Об утверждении СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»

58. Нормы пожарной безопасности НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», утв. приказом МЧС России от 18 июня 2003 г. №314.

59. Постановление Правительства РФ от 31.08.2002 г. № 653 «О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и об особенностях расследования несчастных случаев на производстве».

60. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве».

61. Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. N967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

62. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.02.2005 г. № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».

63. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.04.2005 г. № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

64. Приказ Минтруда России от 1 августа 2012 г. № 39н «Об утверждении Методики расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

65. Приказ Минтруда России от 10 декабря 2012 г. №580н «Об

утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами».

66. Приказ Минздравсоцразвития России от 5 марта 2011 г. №169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».

67. Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н"Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи".

68. Приказ Министерства культуры РФ от 25 августа 2010 г. № 558 «Об утверждении Перечня типовых управленческих архивных документов, образующихся в процессе деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и организаций, с указанием сроков хранения».

## **5. Условия реализации программы**

### **5.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- инструкционные карты по выполнению практических работ, справочники, нормативные документы.

Технические средства обучения:

- компьютер с программным обеспечением и мультимедиапроектор.

### **5.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Белов С.В., Девясилов В.А.. Охрана труда. Учебник для студентов средних профессиональных заведений. – М.: Форум-Инфра, 2006.
2. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для ссузов. – М.: Юрайт. 2011.

3. Докторов А.В. Охрана труда на предприятиях. – М.: Альфа-М, Инфра-М, 2010.
4. Абрамов Н.Р. Пособие по охране труда для руководителей, специалистов и работников организаций. – М.: АСОТ, 2011.

**Дополнительные источники:**

1. Специальная оценка условий труда (сборник документов)/АНО «Учебно-консультационный центр «Труд». – М.: Грифон, 2014.
2. Интернет-ресурс сайта АНО «Учебно-консультационный центр «Труд» [www.anoukc.ru](http://www.anoukc.ru).

### 6. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<b>Умения:</b>	
выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;	наблюдение
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	наблюдение
контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	наблюдение
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее	наблюдение

заполнения и условия хранения.	
<b>Знания:</b>	
системы управления охраной труда в организации;	устный (письменный) опрос при необходимости
законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	устный (письменный) опрос при необходимости
обязанности работников в области охраны труда;	устный (письменный) опрос при необходимости
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	устный (письменный) опрос при необходимости
порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	устный (письменный) опрос при необходимости