



СОЮЗ «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Президент ТПП Ростовской области



Н.И. Присяжню

«07» декабря 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

для слушателей

**«ОХРАНА ТРУДА»**

**Категория слушателей:** руководители организаций, заместители руководителей организаций, в том числе курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели – физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью; руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ; специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда; члены комитетов (комиссий) по охране труда; уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов; члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда организаций.

Ростов-на-Дону  
2020

Автор-составитель:

Е.В. Ткачук, и.о. начальника Центра охраны труда ТПП Ростовской области.

Программа составлена согласно требованиям Постановления Министерства труда и социального развития России и Министерства образования России от 13.01.2003 №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Руководитель центра охраны труда

А.В. Борисова

«\_\_»\_\_\_\_\_2019 г.

© Союз «Торгово-промышленная палата  
Ростовской области», 2019

## **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Целью** изучения программы дополнительного профессионального образования является формирование у слушателей 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.

**Задачами** дополнительной образовательной программы являются:

- обучение актуальным темам по правовым вопросам охраны труда, государственного регулирования в области охраны труда, обучение проведения специальной оценки условий труда,
- обучение созданию и контролю условий безопасности производства;
- обучение использованию средств индивидуальной и коллективной защиты, пожарной безопасности;
- привитие навыков расследования несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий, социального страхования от несчастных случаев и оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ, УМЕНИЯМ И НАВЫКАМ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Настоящая программа рассчитана на слушателей, имеющих высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и связанных в соответствии со своими служебными обязанностями с охраной труда на производстве, в организациях и учреждениях.

Обучение проводится в форме лекционных, практических занятий и завершается итоговым контролем в виде тестирования. При проведении всех видов занятий применяются современные технические средства обучения, позволяющие повысить уровень восприятия материала и оптимизации содержания подаваемой информации.

Эффективность образовательного процесса и активизация самостоятельности

слушателей достигается использованием активных и интерактивных методов обучения, в частности, компьютерных обучающих и тестирующих программ, проведением деловых игр, тренингов, решением ситуационных задач и пр.

По окончании изучения дополнительной профессиональной образовательной программы «Охрана труда» у слушателей должны быть сформированы дополнительные профессиональные компетенции, они должны **быть ознакомленными:**

- с нормативно-правовой базой охраны труда в России;

**знать:**

- об основах охраны труда,
- об основах управления охраной труда в организации,
- о специальных вопросах обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности,
- о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- о специальной оценке условий труда

**уметь:**

- оформлять документацию в связи с расследованием несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий,
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.



**СОЮЗ «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**  
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ  
Президент Союза «Торгово-  
промышленная палата  
Ростовской области»

\_\_\_\_\_ Н.И. Присяжнюк  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной образовательной программы для слушателей  
Центра дополнительного профессионального образования Союза «Торгово-  
промышленная палата Ростовской области»  
**«ОХРАНА ТРУДА»**

**Цель:** формирование у слушателей 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.

**Категория слушателей:** руководители организаций, заместители руководителей организаций, в том числе курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели – физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью; руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ; специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда; члены комитетов (комиссий) по охране труда; уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов; члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда организаций.

**Срок обучения:** 40 учебных часов.

**Форма обучения:** очное обучение.

**Режим занятий:** 6-8 часов в день.

**Виды учебных занятий:** лекции, практические занятия.

**Формы аттестации и контроля знаний:** итоговый зачет в форме тестирования.

№	Наименование образовательных	Всего	В том числе
---	------------------------------	-------	-------------

п/п	модулей	часов	Лекции	Практические занятия
1.	Основы охраны труда	9	8	1
2.	Основы управления охраной труда в организации	9	8	1
3.	Специальная оценка условий труда	6	3	3
4.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	8	6	2
5.	Социальная защита пострадавших на производстве	6	5	1
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>		
<b>ИТОГО</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>8</b>

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы  
для слушателей Центра дополнительного профессионального образования Союза  
«Торгово-промышленная палата Ростовской области»  
**«ОХРАНА ТРУДА»**

№ п/п	Наименование образовательных модулей и их содержание	Количество учебных часов		
		Всего	Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Основы охраны труда</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
1.1.	Трудовая деятельность человека	1,0	1,0	
1.2.	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1,0	1,0	
1.3.	Основные принципы обеспечения охраны труда	1,0	1,0	
1.4.	Основные положения трудового права	1,0	1,0	
1.5.	Правовые основы охраны труда	1,0	1,0	
1.6.	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1,0	1,0	
1.7.	Государственные нормативные требования по охране труда	1,0	0,5	0,5
1.8.	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1,0	1,0	
1.9.	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1,0	0,5	0,5
<b>2.</b>	<b>Основы управления охраной труда</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
2.1.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1,0	1,0	
2.2.	Управление охраной труда в организации	1,0	1,0	
2.3.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	1,0	1,0	
2.4.	Разработка инструкций по охране труда	3,0	2,0	1

2.5.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1,0	1,0	
2.6.	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1,0	1,0	
2.7.	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1,0	1,0	
<b>3.</b>	<b>Специальная оценка условий труда</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
3.1.	Основные понятия и определения	1,0	0,5	0,5
3.2.	Права и обязанности работодателя и работника в связи с проведением специальной оценки условий труда	0,25	0,25	
3.3.	Порядок проведения специальной оценки условий труда	0,25	0,25	
3.4.	Организация и состав комиссии на проведение специальной оценки условий труда	0,5	0,5	
3.5.	Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов	1,0	0,5	0,5
3.6.	Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов	2,0	0,5	1,5
3.7.	Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии факторов и условий трудового процесса	1,0	0,5	0,5
<b>4.</b>	<b>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
4.1.	Опасные и вредные факторы производственной среды	1,0	0,5	0,5
4.2.	Санитарно-гигиенические требования по охране труда на производстве	1,0	1,0	
4.3.	Обеспечение безопасности труда на производстве	1,0	1,0	
4.4.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1,0	1,0	
4.5.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1,0	1,0	
4.6.	Обеспечение электробезопасности	1,0	0,5	0,5
4.7.	Обеспечение пожарной безопасности	1,0	0,5	0,5
4.8.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1,0	0,5	0,5
<b>5.</b>	<b>Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
5.1.	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1,0	1,0	
5.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1,0	1,0	
5.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1,0	1,0	
5.4.	Порядок расследования и учета профессио-	1,0	1,0	

	нальных заболеваний			
5.5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2,0	1,0	1,0
	<b>Итоговая аттестация в форме зачета</b>	<b>2</b>		
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>10</b>

# СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## «ОХРАНА ТРУДА»

### ВВЕДЕНИЕ

Изучение и решение проблем, связанных с обеспечением здоровых и безопасных условий, в которых протекает труд человека - одна из наиболее важных задач в разработке новых технологий и систем производства. Изучение и выявление возможных причин производственных несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий, взрывов, пожаров, и разработка мероприятий и требований, направленных на устранение этих причин позволяют создать безопасные и благоприятные условия для труда человека. Комфортные и безопасные условия труда - один из основных факторов влияющих на производительность и безопасность труда, здоровье работников.

Охрана труда – система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Основные положения данной образовательной программы отражены в таких нормативно-правовых документах, как Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», в целом ряде отраслевых инструкций и положений. Данной теме посвящено много учебной и научной литературы, но даже самый грамотный теоретический подход к проблемам охраны труда не восполнит отсутствие необходимых практических навыков, поэтому настоящая программа ориентирована на практическое применение на рабочем месте полученных знаний, умений и навыков.

Формирование практик о ориентированных компетенций обучающихся – приоритет образовательной программы «Охрана труда».

## **МОДУЛЬ 1. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА**

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

#### **Лекция, 1 час**

Понятие трудовой деятельности. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

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

Несчастный случай на производстве. Профессиональное отравление. Безопасные условия труда. Вредный производственный фактор. Безопасность производственного процесса. Опасные и вредные производственные факторы. Предельно допустимые уровни и концентрации.

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

#### **Лекция, 1 час**

Безопасность. Приемлемый (допустимый) риск. Средства индивидуальной защиты и коллективной защиты работников. Потенциальная опасность. Несчастный случай или авария на производстве. Системность в обеспечении безопасности производственной деятельности. Экономический метод изучения травматизма.

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

#### **Лекция, 1 час**

Охрана труда. Основные понятия в области охраны труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Оценка социально приемлемого риска.

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

#### **Лекция, 1 час**

Основные понятия, используемые при оценке и анализе условий труда. Категории тяжести труда. Состояние и анализ условий труда на производстве. Методы изучения и оценка условий труда. Влияние тяжести и условий труда на работоспособность и производительность труда.

Оперативная оценка состояния условий труда на производстве. Принципы улучшения условий труда на производстве.

Гарантии реализации права работников на охрану труда. Принудительный труд. Трудовой договор и его существенные условия. Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

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

#### **Лекция, 1 час**

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации;

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

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

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

Права работника в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий охраны труда. Возмещение вреда, причиненного работникам увечьем или профессиональным заболеванием. юридическая ответственность лиц, ответственных за обеспечение и соблюдение условий и правил охраны труда. Обязательное социальное страхование.

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

### **Лекция, 1 час**

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

Государственный надзор и контроль над соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Государственный надзор за соблюдением правил по безопасному ведению работ в отдельных отраслях и на некоторых объектах промышленности. Внутриведомственный государственный контроль над соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Госгортехнадзор России, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Профессиональные союзы и их права.

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

### **Лекция, 1 час**

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

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

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила

безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

**Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка**  
**Лекция, 1 час**

Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.

**Тема 1.9.**  
**Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда**  
**Лекция, 0,5 часа**

Основные обязанности по обеспечению безопасных условий охраны труда, возложенные на работодателя. Административная ответственность лиц, допустивших нарушение требований охраны труда. Уголовная ответственность за совершенное нарушение или несоблюдение требований к условиям и охране труда.

**Практические занятия, 0,5 часа**

Занятие проводится в форме решение ситуационных задач, связанных с ответственностью работодателей и иных должностных лиц за несоблюдение требований к условиям охраны труда.

**Рекомендуемые источники к модулю 1:**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
2. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
3. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
4. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника. Издательство: Омега-Л, 2008. - 290 с.
5. Девисилов В.А. Охрана труда. М.: ФОРУМ, 2009. - 406 с.:
6. Ефремова О. Охрана труда. Справочник специалиста. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2012. – 824 с.
7. Каминский С. Средства индивидуальной защиты в охране труда. М. : Проспект науки, 2011. – 304 с.
8. Михайлов Ю. Охрана труда в офисе. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2010. – 256 с.
9. Михайлов Ю. Самые востребованные инструкции по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 200 с.
10. Михайлов Ю. Справочник руководителя по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 272 с.

11. Охрана труда. Универсальный справочник. Издательство: АБАК, 2009. - 560 с.
12. Пашин Н.П., Фролов О.П. Охрана труда, здоровья и окружающей среды в российском законодательстве и конвенциях МОТ. Терминологический словарь-справочник. Издательство: Альфа-Пресс, 2009. - 368 с.
13. Раздорожный А. А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие - Москва: Изд-во «Экзамен», 2005. - 512 с.
14. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Издательство: Экзамен, 2007. - 512 с.

### **Интернет – ресурсы:**

1. Блог современного инженера по охране труда <http://блог-инженера.рф/>
2. Журнал "Справочник специалиста по охране труда" <http://www.trudohrana.ru/>
3. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ" <http://ohranatruda.ru/>
4. Охрана труда: библиотека документов <http://www.tehdoc.ru/>
5. Охрана труда в предпринимательстве <http://www.tehbez.ru/>
6. Охрана труда и промышленная безопасность [www.otipb.narod.ru](http://www.otipb.narod.ru)
7. Охрана труда и промышленная безопасность <http://www.ot.okis.ru/>
8. Охрана труда и техника безопасности <http://ohranatruda.of.by/>
9. Промышленная безопасность и охрана труда <http://artpb.ru/>
10. Справочник «Персональный консультант. Охрана труда» [http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana\\_truda](http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana_truda)

## **МОДУЛЬ 2.**

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

#### **Лекция, 1 час**

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

Работодатель и его должностные лица. 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. Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Положения «Технического регламента о пожарной безопасности», система противопожарной защиты на предприятиях, учреждениях, эвакуация людей при

пожаре.

Организация целевых и комплексных проверок.

## **Тема 2.2. Управление охраной труда в организации**

### **Лекция, 1 час**

К документам, в которых отражены качества повышения охраны труда относятся Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» и Трудовой кодекс Российской Федерации (главы 33-36). На их основе разрабатываются иные нормативные акты, регулирующие вопросы организации охраны труда на предприятиях.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

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

### **Лекция, 1 час**

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

Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

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

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

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

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

## **Тема 2.4. Разработка инструкций по охране труда**

### **Лекция, 2 часа**

Назначение инструкции по охране труда. Типовая инструкция и ее основные разделы. Порядок утверждения, хранения, пересмотра инструкции по охране труда. Изучение инструкции работниками.

### **Практические занятия, 1 час**

Слушателям предлагается оформить инструкцию по охране труда для работников своего структурного подразделения.

## **Тема 2.5. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций**

### **Лекция, 1 час**

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

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

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

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

## **Тема 2.6. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

### **Лекция, 1 час**

Льготы и компенсации для работников занятых на работах с вредными условиями труда; работникам, занятым на работах с вредными условиями труда; на работах с вредными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

Средства индивидуальной защиты и их виды.

## **Тема 2.7. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости**

### **Лекция, 1 час**

Факторы, отрицательно влияющие на условия труда. Производственно-обусловленная заболеваемость. Наиболее распространенные профессиональные заболевания и причины их возникновения.

Предельно допустимое значение вредного производственного фактора. Гигиенические требования, отражающие качество производственного освещения. Санитарно-бытовые помещения, здравпункт.

### **Рекомендуемые источники к модулю 2:**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
2. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
3. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
4. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника. Издательство: Омега-Л, 2008. - 290 с.

5. Девисилов В.А. Охрана труда. М.: ФОРУМ, 2009. - 406 с.:
6. Ефремова О. Охрана труда. Справочник специалиста. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2012. – 824 с.
7. Каминский С. Средства индивидуальной защиты в охране труда. М. : Проспект науки, 2011. – 304 с.
8. Михайлов Ю. Охрана труда в офисе. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2010. – 256 с.
9. Михайлов Ю. Самые востребованные инструкции по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 200 с.
10. Михайлов Ю. Справочник руководителя по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 272 с.
11. Охрана труда. Универсальный справочник. Издательство: АБАК, 2009. - 560 с.
12. Пашин Н.П., Фролов О.П. Охрана труда, здоровья и окружающей среды в российском законодательстве и конвенциях МОТ. Терминологический словарь-справочник. Издательство: Альфа-Пресс, 2009. - 368 с.
13. Раздорожный А. А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие - Москва: Изд-во «Экзамен», 2005. - 512 с.
14. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Издательство: Экзамен, 2007. - 512 с.

#### **Интернет – ресурсы:**

1. Блог современного инженера по охране труда <http://блог-инженера.рф/>
2. Журнал "Справочник специалиста по охране труда" <http://www.trudohrana.ru/>
3. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ" <http://ohranatruda.ru/>
4. Охрана труда: библиотека документов <http://www.tehdoc.ru/>
5. Охрана труда в предпринимательстве <http://www.tehbez.ru/>
6. Охрана труда и промышленная безопасность [www.otipb.narod.ru](http://www.otipb.narod.ru)
7. Охрана труда и промышленная безопасность <http://www.ot.okis.ru/>
8. Охрана труда и техника безопасности <http://ohranatruda.of.by/>
9. Промышленная безопасность и охрана труда <http://artpb.ru/>
10. Справочник «Персональный консультант. Охрана труда» [http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana\\_truda](http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana_truda)

### **МОДУЛЬ 3. СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА**

#### **Тема 3.1. Основные понятия и определения**

##### **Лекция, 0,5 часа**

Специальная оценка условий труда является единым комплексом последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса (далее также - вредные и (или) опасные производственные факторы) и оценке уровня их воздействия на работника с учетом отклонения их фактических значений от установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом

исполнительной власти нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

#### **Практические занятия, 0,5 часа**

Ознакомление с правовыми документами для проведения специальной оценки условий труда

### **Тема 3.2 Права и обязанности работодателя и работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.**

#### **Лекция, 0,25 часа**

Основные функциональные обязанности работодателя и работника при проведении специальной оценки условий труда

### **Тема 3.3. Порядок проведения специальной оценки условий труда**

#### **Лекция, 0,25 часа**

Специальная оценка условий труда проводится в соответствии с методикой ее проведения, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

### **Тема 3.4. Организация и состав комиссии проведение специальной оценки условий труда**

#### **Лекция, 0,5 часа**

Основные этапы проведения специальной оценки условий труда.

Для организации и проведения специальной оценки условий труда работодателем образуется комиссия по проведению специальной оценки условий труда. Состав комиссии.

### **Тема 3.5. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов**

#### **Лекция, 0,5 часа**

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда. Результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов утверждаются комиссией.

#### **Практические занятия, 0,5 часа**

Занятие проводится в форме проведения идентификации рабочих мест в конкретной организации

### **Тема 3.6. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов**

### **Лекция, 0,5 часа**

Исследованиям (испытаниям) и измерениям подлежат фактические значения вредных и (или) опасных факторов, которые идентифицированы.

Выявление опасных и вредных факторов.

### **Практические занятия, 1,5 часа**

Слушателям предлагается провести измерения с помощью приборов основных факторов трудовой деятельности

### **Тема 3.7. Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии факторов и условий трудового процесса**

#### **Лекция, 0,5 час**

Изучение химического фактора. Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда

#### **Практические занятия, 0,5 часа**

Слушателям предлагается оформить протокол по химическому фактору.

#### **Рекомендуемые источники к модулю 3:**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
2. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс»
3. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. №33 «МЕТОДИКА проведения специальной оценки условий труда»

## **МОДУЛЬ 4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА**

### **Тема 4.1. Опасные и вредные факторы производственной среды**

#### **Лекция, 1 час**

Классификация опасных и вредных факторов производственной среды. Вредные выделения при проведении производственных процессов.

Метеорологические параметры воздуха производственных помещений и их влияние на организм человека.

Вибрации и акустические колебания. Основные понятия о шуме.

Электромагнитные излучения. Основные характеристики электромагнитных излучений (полей). Их опасность. Излучения оптического диапазона. Ультразвук и инфразвук. Лазерное излучение. Ионизирующее излучение. Радиоактивность. Влияние опасных и вредных факторов производственной среды на организм человека.

Общие требования безопасности производственных процессов.

### **Тема 4.2. Санитарно-гигиенические требования по охране труда на производстве**

#### **Лекция, 1 час**

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Санитарные и гигиенические нормы. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата производственных помещений.

Влияние освещения на условия деятельности человека. Основные светотехнические характеристики. Системы и виды производственного освещения. Основные требования к производственному освещению. Расчет производственного освещения.

Санитарно-гигиенические требования при работе с ПЭВМ. Планировка производственных зданий и помещений с учетом санитарно-гигиенических требований. Ответственность должностных лиц за выполнение санитарно-гигиенических требований.

Контроль за состоянием производственной санитарии и гигиены на предприятии.

### **Тема 4.3. Обеспечение безопасности труда на производстве**

#### **Лекция, 1 час**

Понятие техники безопасности. Организация безопасности труда на производстве. Опасные зоны и элементы производственного оборудования

Технические решения по безопасности производственного оборудования. Безопасная производственная зона. Технические средства безопасности.

Основные требования безопасности при эксплуатации транспортных средств, транспортировке грузов, погрузочно-разгрузочных работах. Безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением.

Основные требования безопасности при газосварочных и электросварочных работах.

### **Тема 4.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности**

#### **Лекция, 1 час**

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Авария. Инцидент.

Использование сосудов, работающих под давлением. Травматизм при перемещении грузов. Организация безопасной эксплуатации газового хозяйства.

### **Тема 4.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью**

#### **Лекция, 1 час**

Опасные физические и химические производственные факторы. Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов. Потенциально опасные производственные факторы

Порядок оформления наряда-допуска к работам с повышенной опасностью. Обязанности выдающего наряд-допуск, руководителя работ по наряду-допуску, допускающего к работе по наряду-допуску, производителя работ по наряду-допуску, наблюдающего, исполнителя работ.

## **Тема 4.6. Обеспечение электробезопасности**

### **Лекция, 0,5 часа**

Общие вопросы электробезопасности. Действие электрического тока на организм человека.

Анализ опасности поражения электрическим током. Классификация помещений по степени опасности поражений электрическим током.

Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности.

Технические средства защиты от поражения электрическим током. Порядок эксплуатации и испытания.

Правила оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока. Статическое электричество, его опасность и меры борьбы с ним.

Молниезащита зданий и сооружений.

### **Практические занятия, 0,5 часа**

Занятие проводится в виде решения ситуационных задач, посвященных разбору несчастных случаев и аварий, связанных с электроэнергией.

## **Тема 4.7. Обеспечение пожарной безопасности**

### **Лекция, 0,5 часа**

Задачи и общие меры пожарной профилактики.

Положения «Технического регламента о пожарной безопасности». Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон. («Технический регламент»ФЗ-123, 2008г.)

Классификация производств по их пожарно- и взрывоопасности. Возгораемость строительных материалов и конструкций. Огнестойкость строительных конструкций.

Определение групп возгораемости и требуемых пределов огнестойкости строительных конструкций зданий.

Противопожарные преграды. Взрывостойкость зданий. Условия безопасной эвакуации людей. Аварийное удаление из помещений газов и дымов.

Условия безопасности на складах химических предприятий.

### **Практические занятия, 0,5 часа**

Составить классификационную схему средств и установок пожаротушения.

Пользуясь принципами выбора средств пожаротушения, предложите условия для использования следующих средств пожаротушения:

- Огнетушащие средства воды.
- Огнетушащие пены.
- Тушение инертными газами.
- Твёрдые огнетушащие вещества.
- Жидкие огнегасительные вещества.
- Первичные средства тушения пожаров.

## **Тема 4.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях**

### **Лекция, 0,5 часа**

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. Безопасность труда в системе технического обслуживания и ремонта техники и имущества.

### **Практические занятия, 0,5 часа**

Занятие проводится в виде решения ситуационных задач, посвященных обеспечению безопасности работников в аварийных ситуациях.

### **Рекомендуемые источники к модулю 4:**

4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».

5. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».

6. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».

7. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника. Издательство: Омега-Л, 2008. - 290 с.

8. Девисиллов В.А. Охрана труда. М.: ФОРУМ, 2009. - 406 с.:

9. Ефремова О. Охрана труда. Справочник специалиста. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2012. – 824 с.

10. Каминский С. Средства индивидуальной защиты в охране труда. М.: Проспект науки, 2011. – 304 с.

11. Михайлов Ю. Охрана труда в офисе. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2010. – 256 с.

12. Михайлов Ю. Самые востребованные инструкции по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 200 с.

13. Михайлов Ю. Справочник руководителя по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 272 с.

14. Охрана труда. Универсальный справочник. Издательство: АБАК, 2009. - 560 с.

15. Пашин Н.П., Фролов О.П. Охрана труда, здоровья и окружающей среды в российском законодательстве и конвенциях МОТ. Терминологический словарь-справочник. Издательство: Альфа-Пресс, 2009. - 368 с.

16. Раздорожный А. А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие - Москва: Изд-во «Экзамен», 2005. - 512 с.

17. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Издательство: Экзамен, 2007. - 512 с.

### **Интернет – ресурсы:**

1. Блог современного инженера по охране труда <http://блог-инженера.рф/>
2. Журнал "Справочник специалиста по охране труда" <http://www.trudohrana.ru/>
3. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ" <http://ohranatruda.ru/>
4. Охрана труда: библиотека документов <http://www.tehdoc.ru/>
5. Охрана труда в предпринимательстве <http://www.tehbez.ru/>
6. Охрана труда и промышленная безопасность [www.otipb.narod.ru](http://www.otipb.narod.ru)
7. Охрана труда и промышленная безопасность <http://www.ot.okis.ru/>
8. Охрана труда и техника безопасности <http://ohranatruda.of.by/>
9. Промышленная безопасность и охрана труда <http://artpb.ru/>
10. Справочник «Персональный консультант. Охрана труда» [http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana\\_truda](http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana_truda)

## **МОДУЛЬ 5. СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОСТРАДАВШИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

### **Тема 5.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда**

#### **Лекция, 1 час**

Понятие вреда. Понятие ущерба. Увечье и травма. Определение размера ущерба. Заявление о возмещении вреда. Порядок подачи и рассмотрения заявления. Гражданско-правовое обоснование возмещения вреда.

### **Тема 5.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

#### **Лекция, 1 час**

Понятие вреда, возмещения вреда и причинения вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. 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.

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 5.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве**

#### **Лекция, 1 час**

Производственный травматизм. Причины производственного травматизма. Методы анализа производственного травматизма. Порядок учета и расследования несчастных случаев.

Виды инструктажей в системе охраны труда. Обязанность и ответственность должностных лиц за соблюдение правил охраны труда.

Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001г. №197-ФЗ «О принятии Трудового кодекса Российской Федерации».

Постановление Минтруда Российской Федерации от 24.10.2002 №73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учёта несчастных случаев на производстве и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

Общие положения по расследованию несчастных случаев. Особенности формирования комиссий по расследованию несчастных случаев, происшедших в отдельных отраслях и в организациях с отдельными категориями работников (граждан). Особенности проведения расследования несчастных случаев, происшедших в организациях и у работодателя – физического лица. Правовая основа и принципы противодействия коррупции. Меры по противодействию коррупции. Ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения.

Особенности оформления регистрации и учёта несчастных случаев на производстве, происшедших в отдельных отраслях и организациях с отдельными категориями работников (граждан).

Последствия несчастных случаев на производстве. Результаты расследования.

### **Тема 5.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний**

#### **Лекция, 1 час**

Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 «Об утверждении положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний». Комиссия по расследованию профессионального заболевания: порядок формирования и работы.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Акт о случае профессионального заболевания.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний у лиц, изменивших место работы.

Порядок регистрации и учета профессиональных заболеваний. Порядок установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате профессиональных заболеваний. Порядок возмещения вреда при профессиональном заболевании. Гарантии работникам, их права и обязанности, обусловленные профессиональным заболеванием. Ответственность за установление диагноза профессионального заболевания и его расследование.

### **Тема 5.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**

#### **Лекция, 1 час**

Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве. Признаки жизни и смерти человека. Способы реанимации (оживления) пострадавшего

при клинической смерти. Проведение искусственного дыхания. Наружный массаж сердца.

Первая доврачебная помощь при кровотечении. Остановка кровотечения пальцами.

Остановка кровотечения жгутом или закруткой.

Первая доврачебная помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок. Повреждение головы. Повреждение позвоночника. Перелом костей таза. Перелом и вывих ключицы. Переломы, вывихи, ушибы и растяжения связок конечностей.

Оказание первой доврачебной помощи при ожогах и отморожениях. Термические и электрические ожоги. Химические ожоги.

Первая доврачебная помощь при обмороке, тепловом и солнечном ударах и отравлениях. Первая доврачебная помощь при спасении тонущего.

Первая доврачебная помощь пострадавшему от действия электрического тока. Правильная эвакуация пострадавшего с места поражения электрическим током.

### **Практические занятия, 1 час**

Отработка навыков оказания первой доврачебной помощи на манекене.

#### **Рекомендуемые источники к модулю 5:**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
2. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
3. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».
4. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника. Издательство: Омега-Л, 2008. - 290 с.
5. Девисилов В.А. Охрана труда. М.: ФОРУМ, 2009. - 406 с.:
6. Ефремова О. Охрана труда. Справочник специалиста. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2012. – 824 с.
7. Каминский С. Средства индивидуальной защиты в охране труда. М. : Проспект науки, 2011. – 304 с.
8. Михайлов Ю. Охрана труда в офисе. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2010. – 256 с.
9. Михайлов Ю. Самые востребованные инструкции по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 200 с.
10. Михайлов Ю. Справочник руководителя по охране труда. М.: Изд-во: Альфа-пресс, 2011. – 272 с.
11. Охрана труда. Универсальный справочник. Издательство: АБАК, 2009. - 560 с.
12. Пашин Н.П., Фролов О.П. Охрана труда, здоровья и окружающей среды в российском законодательстве и конвенциях МОТ. Терминологический словарь-справочник. Издательство: Альфа-Пресс, 2009. - 368 с.

13. Раздорожный А. А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие - Москва: Изд-во «Экзамен», 2005. - 512 с.

14. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Издательство: Экзамен, 2007. - 512 с.

#### **Интернет – ресурсы:**

1. Блог современного инженера по охране труда <http://блог-инженера.рф/>
2. Журнал "Справочник специалиста по охране труда" <http://www.trudohrana.ru/>
3. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ" <http://ohranatruda.ru/>
4. Охрана труда: библиотека документов <http://www.tehdoc.ru/>
5. Охрана труда в предпринимательстве <http://www.tehbez.ru/>
6. Охрана труда и промышленная безопасность [www.otipb.narod.ru](http://www.otipb.narod.ru)
7. Охрана труда и промышленная безопасность <http://www.ot.okis.ru/>
8. Охрана труда и техника безопасности <http://ohranatruda.of.by/>
9. Промышленная безопасность и охрана труда <http://artpb.ru/>
10. Справочник «Персональный консультант. Охрана труда» [http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana\\_truda](http://www.kdelo.ru/Konsultant/Ohrana_truda)

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Социальная политика правительства Российской Федерации направлена на всемерное улучшение безопасности и условий труда, так как эти факторы являются важнейшим резервом людских ресурсов, возрождения производства и повышения производительности труда.

Возрастание экономической роли условий и охраны труда в решении современных задач на производстве и в стране требует повышения знаний в этой области различных категорий работников и руководителей.

Охрана труда выявляет и изучает возможные причины производственных травм, заболеваний, обусловленных вредными производственными факторами, и профессиональных заболеваний, аварий, взрывов, пожаров и разрабатывает систему мероприятий и требований с целью устранить эти причины, обеспечить гуманизацию труда и создать безопасные и благоприятные для человека условия труда. При этом наряду с важным социальным эффектом достигается и огромный экономический эффект.

Сложность стоящих перед охраной труда задач требует использования достижений современной науки и практики многих других дисциплин, прямо или косвенно связанных с задачи создания безопасности труда на производстве.

К услугам обучающихся – учебно-методическое обеспечение дисциплины на бумажном и электронном носителях, индивидуальные консультации с преподавателями в очной и дистанционной формах.

Слушателям рекомендуется предварительно ознакомиться с содержанием образовательной программы и к каждому занятию в качестве необходимого минимума базовых знаний изучить рекомендуемые источники. Это позволит преподавателю на занятиях направить усилия на формирование практик о ориентированных профессиональных компетенций слушателей.

Заканчивается обучение итоговой аттестацией в форме зачета по всем пройденным темам. Рекомендуется в качестве оценочных средств применять тест по всем пройденным темам трех образовательных модулей. По результатам прохождения теста выставляются оценки «зачет»/«незачет». Всем слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы установленного образца о краткосрочном повышении квалификации.

**Лист согласования:**