

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации) специалистов
Центр охраны труда «Гамма»**

«Согласовано»

«Утверждаю»


Руководитель
департамента условий и охраны
труда министерства труда, занятости
и миграционной политики
Самарской области


А.Н. Савельев
2019 г.



Директор ЧОУ «Гамма»




С.А. Смирнов
«02» сентября 2019 г.

**ПРОГРАММА
обучения по охране труда
руководителей и специалистов предприятий
всех форм собственности**

**Жигулевск
2019г.**

Цель: Программа разработана в целях реализации требований Трудового Кодекса Российской Федерации, 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 13.01.2003 N 1/29, ГОСТ 12.0.004-2015. ССБТ. Организация обучения безопасности труда.

Общие положения.

Планируемые результаты обучения: 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.

Реализация программы направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

- Умение квалифицированно использовать в трудовой деятельности знание основ трудового законодательства РФ, основных требований охраны труда;
- Способность выявлять и оценивать профессиональные риски на рабочем месте, производственном участке, предприятии с учетом природы вредных и опасных факторов производственной среды, трудового процесса;
- Умение обеспечить соблюдение требований трудового законодательства, правил и норм охраны труда на рабочем месте, производственном участке, предприятии (для управленческих специальностей);
- Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий и катастроф;
- Умение понимать, излагать и использовать в практической деятельности основы трудового законодательства и правовых норм

В результате прохождения обучения по охране труда, слушатели приобретают знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций.

Слушатель должен знать:

- основы охраны труда;
- основы управления охраной труда в организации, оценка и управление профессиональными рисками;
- основные требования охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Слушатель должен уметь:

- распределять обязанности и ответственность между руководителями и должностными лицами организации для обеспечения охраны труда (отражать это в трудовых договорах, должностных инструкциях, распорядительных документах).
- организовать безопасную эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, технологических процессов, а также применяемых инструментов, сырья и материалов; определять (специальная оценка условий труда) и управлять профессиональными рисками;
- организация обязательного страхования работников от временной нетрудоспособности вследствие заболевания, а также от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (обеспечение взносов в фонд социального страхования);
- организовать предварительные и периодические медицинские осмотры;
- организовать обучение и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов, работников рабочих профессий;

- организовать разработку инструкций по охране труда и обеспечения ими работников;
- организовать допуск к работам повышенной опасности;
- организовать режим труда и отдыха;
- организовать обеспечение спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ);
- организовать санитарно-бытовое обслуживание;
- организовать предоставления льгот и компенсаций по условиям труда;
- организовать работу совместного комитета (комиссии) по охране труда (разработка планов работы, программы совместных действий, оформление протоколов заседаний);
- организовать финансирование мероприятий по охране труда (разработка планов мероприятий по охране труда, обязательств по коллективному договору или соглашению по охране труда и т. п).

Категория слушателей:

- 1) 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;
- 2) руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- 3) специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;
- 4) члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- 5) уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;
- 6) педагогические работники образовательных учреждений среднего профессионального, высшего профессионального, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования и руководители производственной практики обучающихся;
- 7) члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
- 8) Группы смешанного состава.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
обучения по охране труда
руководителей и специалистов
предприятий всех форм собственности

№ п/п	Наименование	Количество часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	Основы охраны труда	12
2	Основы управления охраной труда в организации	10
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	4
4	Социальная защита пострадавших на производстве	6
5	Консультирование, тестирование	8
	ИТОГО:	40

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Лекции	Самост. работа	Все го
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>		
1	Основы охраны труда	2,25	9,75	12
1.1	Трудовая деятельность человека	0,25	0,75	1
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	0,25	0,75	1
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	0,25	0,75	1
1.4	Основные положения трудового права	0,25	1,75	2
1.5	Правовые основы охраны труда	0,25	0,75	1
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	0,25	1,25	1,5
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	0,25	1,25	1,5
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	0,25	0,75	1
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	0,25	1,75	2
2	Основы управления охраной труда в организации	2,5	7,5	10

2.1	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	0,25	1,25	1,5
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	0	1	1
2.3	Организация системы управления охраной труда	0,25	1,75	2
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	0,25	0,25	0,5
2.5	Специальная оценка условий труда	0,5	1,75	2,25
2.6	Разработка инструкций по охране труда	0,25	0,25	0,5
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	0,25	0,5	0,75
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	0,25	0,5	0,75
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0,25	0,25	0,5
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0,25	0	0,25
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	2	2	4
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	0,25	0,75	1
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,25	0	0,25
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0,25	0	0,25
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,25	0	0,25
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	0,25	0,75	1
3.6	Обеспечение электробезопасности	0,25	0,25	0,5
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0,25	0	0,25
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,25	0,25	0,5
4	Социальная защита пострадавших на производстве	1,25	4,75	6
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0,25	0,75	1

4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	0,25	0,75	1
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	0,25	0,25	0,5
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,25	0,25	0,5
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	0,25	0,75	1
5	Консультирование, тестирование	6	2	8
	Итого	14	26	40

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебный год: круглогодичное обучение

Продолжительность учебных курсов: 40 часов

Сменность занятий: I смена

Количество учебных дней: 5 дней

Форма организации образовательного процесса: очно-заочное обучение по мере комплектования групп

Начало учебных занятий: 8

Окончание учебных занятий: 15

Продолжительность урока: 1 час 30 минут (2 академических часа).

Продолжительность перемен: 10 минут, перерыв на обед – 50 минут.

Расписание занятий:

	№ урока	Время
1-й день	1 лекции	08:00- 09:30
	2 лекции	09:40 -11:10
	3 лекции	11:20 - 12:50
	4 лекции	14:00 - 15:30
2-й день	Самостоятельное изучение материала.	
3-й день		
4-й день		
5-й день	Консультация	08:00 - 09:30
		09:40 - 11:10
		11:20 - 12:50
	Проверка знаний (тестирование)	14:00-15-30
		14:00 - 15:30

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА:

Столы, стулья, доска маркерная, плазменная панель, компьютеры, ноутбуки. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический (манекен) «Максим 1-01», интернет-ресурс -сайт ЧОУ «Гамма», обучающе-контролирующая система Олимп:ОКС, плакаты и наглядные пособия по охране труда

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

В учебном процессе для освоения программы применяются сочетание лекционных занятий с самостоятельной работой обучающихся.

Все учебные материалы, рекомендованные для самостоятельного изучения, размещены в открытом доступе на сайте образовательного учреждения. При самоподготовке слушатель самостоятельно знакомится с учебными материалами. При этом он может получить консультации в устной форме (при личном обращении или по телефону), либо направив вопрос в форме обратной связи с сайта или по электронной почте. По окончании процесса обучения в Учебном центре проводится проверка знаний требований охраны труда в форме тестирования (сдал/не сдал). Тестовые (оценочные) материалы утверждаются директором Учебного центра. Проверка знаний слушателей проводится комиссией по проверке знаний. Комиссия утверждается приказом директора Учебного центра. При успешном прохождении проверки знаний выдается соответствующее удостоверение по проверке знаний требований охраны труда.

Содержание программы

Раздел 1 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

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

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

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

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция без порогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда. Социально- юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

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

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

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

и коллективной защиты.

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

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

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие "охрана труда".

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

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:

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

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

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

Тема 1.4. Основные положения трудового права

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

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

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

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие "перевод" и "перемещение". Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения обязательных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника, по инициативе работодателя, по соглашению сторон. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда. Оплата труда и заработная плата: основные понятия и

определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных. Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства. Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Тема 1.5. Правовые основы охраны труда

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

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора России и Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации. Трудовой кодекс Российской Федерации - основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

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

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

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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

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

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда

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

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной

труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях. Функции и полномочия в области охраны труда министерства труда, занятости и миграционной политики Самарской области (Постановление Правительства Самарской области от 19.06.2012 №278 «О министерстве труда, занятости и миграционной политики Самарской области»).

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля.

Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Ростехнадзор России, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

Органы медико- социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Ежегодный доклад министерства труда, занятости и миграционной политики Самарской области «О реализации государственной политики в сфере охраны труда в Самарской области».

Обзор нормативных правовых актов в сфере охраны труда, действующих на территории Самарской области:

- Закон Самарской области от 10.07.2006 №72-ГД «О наделении органов местного самоуправления на территории Самарской области отдельными государственными полномочиями в сфере охраны труда»;
- Постановление Правительства Самарской области от 16.12.2011 №810 «О системе управления охраной труда в Самарской области»;
- Постановление Правительства Самарской области от 18.08.2004 №43 «О межведомственной комиссии по охране труда»

Тема 1.7. Государственные нормативные требования охраны труда

Государственные нормативные требования охраны труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований, обязательность исполнения. Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы.

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

Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

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

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

Раздел 2 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ

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

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников. 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. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие "культура охраны труда". Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования за лучшее рабочее место по охране труда. Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого административно- общественного контроля. Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Всемирный день охраны труда. Организация Дня охраны труда. Проведение ежегодного смотра-конкурса на лучшую организацию Самарской области по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда (СУОТ)

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования", Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.007- 2009 "Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию". Основы систем управления охраной труда. Система управления охраной труда и ее ориентация на работников организации. Концепция (политика) охраны труда. Цели в области охраны труда. Организация работ по обеспечению охраны труда. Организационные мероприятия. Обеспечение выполнения подрядных работ. Распределение обязанностей и ответственности по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Обучение и проверка знаний требований охраны труда. Обучение работников рабочих профессий. Обучение руководителей и специалистов. Проверка знаний требований охраны труда. Профессиональная подготовка и переподготовка работников. Документация системы управления охраной труда. Планирование, разработка и применение системы управления охраной труда. Этапы разработки и применения системы управления охраной труда. Общие требования планирования мероприятий по охране труда. Разработка и применение системы управления охраной труда. Расследование несчастных случаев, возникновения профессиональных заболеваний и инцидентов на производстве и их воздействие на деятельность по обеспечению безопасности и охраны здоровья. Профилактические мероприятия. Предупредительные и контролирующие меры. Оценка состояния охраны труда и эффективности функционирования системы управления охраной труда. Совершенствование управления охраной труда.

Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда.

Организация общественного контроля. Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников- исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов. Порядок выбора уполномоченных по охране труда. Основные задачи уполномоченных по охране труда. Права уполномоченных по охране труда. Порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации. Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Мероприятия по улучшению условий и охраны труда.

Тема 2.5. Специальная оценка условий труда

Основные понятия и общие положения. Процедура проведения специальной оценки условий труда Подготовка к проведению специальной оценки условий труда. Формирование комиссии по проведению специальной оценки условий труда. Утверждение графика проведения специальной оценки условий труда. Утверждение перечня рабочих мест, на которых будет проведена специальная оценка условий труда. Заключение гражданско- правового договора с организацией, проводящей специальную оценку условий труда. Проведение непосредственно специальной оценки условий труда. Утверждение протокола по результатам идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Утверждение протокола по результатам исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Подведение итогов проведения специальной оценки условий труда. Утверждение отчета о проведении специальной оценки условий труда. Ознакомление работников с результатами проведения специальной оценки условий труда. Размещение работодателем на официальном интернет- сайте сводных данных о результатах проведения специальной оценки условий труда. Уведомление Фонда социального страхования РФ о результатах специальной оценки условий труда.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда

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

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

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны

труда в организации.

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

Компенсации за условия труда. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. 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. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно- обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

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

Обязательное психиатрическое освидетельствование для работающих в условиях повышенной опасности, в том числе с деятельностью связанной с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов).

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно- профилактическим питанием.

Санитарно- бытовое и лечебно- профилактическое обеспечение работников.

Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Программы обучения требованиям безопасности и охраны труда. Программы первичного (повторного) инструктажа на рабочем месте. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда, оформление протоколов проверки знаний работников.

Журналы (регистрации инструктажей, учета выдачи нарядов- допусков, регистрации выдачи актов- допусков, учета выдачи направлений на медицинский осмотр и т.д.).

Графики (проведения обучения, проверки знаний, медосмотров). Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Раздел 3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа. Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма. Основные виды средств коллективной защиты. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

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

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Тема 3.3. Коллективные средства защиты: отопление, вентиляция, кондиционирование, освещение, защита от шума и вибрации

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции. Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения. Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения. Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей. Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль. Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция. Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от

шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума. Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

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

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

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их.

Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования.

Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

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 при выполнении работ с повышенной опасностью.

Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности

Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговый, осязаемый, неотпускающий и фибрилляционный токи.

Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.

Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные и технические мероприятия по безопасному выполнению работ в действующих электроустановках.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

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

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

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Знаки пожарной безопасности. Требования к планам эвакуации.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

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

Раздел 4 СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОСТРАДАВШИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

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

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

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

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

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия 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. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

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

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи.

Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

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

Переноска транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Раздел 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 5.1. Проверка знаний.

Консультирование, проверка знаний (в форме тестирования).

Нормативные правовые акты и учебно-методические материалы

-Конституция Российской Федерации.

-Гражданский кодекс РФ (Часть 1)

-Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 1, Ч. 2

-Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

-Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ

-Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 N 426-ФЗ
-Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями)
- Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 (ред. от 30.07.2014) «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
-Постановление Правительства РФ от 07.07.2000 № 507 (с изм. от 28.07.2006) «О порядке распределения средств от штрафов, взыскиваемых за нарушение законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда».
-Приказ Минтруда России от 04.08.2014 № 524н (ред. от 05.04.2016) «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 № 33671).
-Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 (ред. от 30.11.2016) «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2003 № 4209).
-Приказ Минздравсоцразвития России от 01.04.2010 № 205н (ред. от 14.11.2016) «Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2010 № 17648).
- Приказ Минтруда России от 23.04.2015 № 242н (ред. от 03.11.2016) «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации государственной услуги по аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.08.2015 № 38745).
-Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010 г. N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами" с изменениями и дополнениями.
-Постановление Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. N 14 "Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации"
-Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. N 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"

- Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. N 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"
- Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением к приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. N 997н
- Примерная программа обучения по охране труда работников организаций (утв. Минтрудом России 17.05.2004).
- ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда») (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 № 600-ст).
- РМГ 77-2005. Рекомендации по межгосударственной стандартизации. Государственная система обеспечения единства измерений. Интегральные характеристики ультрафиолетового излучения в охране труда. Методика выполнения измерений (введены в действие Приказом Ростехрегулирования от 23.03.2005 № 61-ст).
- ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования"(с изменениями и дополнениями)
- ГОСТ Р 12.0.001-2013"Система стандартов безопасности труда. Основные положения" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 сентября 2013 г. N 1074-ст)
- ГОСТ 12.1.001-89 "Система стандартов безопасности труда. Ультразвук. Общие требования безопасности"
- ГОСТ 12.1.003-83 (СТ СЭВ 1930-79) "Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности" (с 1.11.2015 г. - ГОСТ 12.1.003-2014 "Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности" для добровольного применения .
- ГОСТ 12.1.004-91"Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования" (с изменениями и дополнениями)
- ГОСТ 12.1.005-88 "Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны"(с изменениями и дополнениями) -----
- ГОСТ 12.1.012-2004 "Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования"
- ГОСТ Р 12.1.019-2009 "Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты"
- ГОСТ 12.1.030-81"Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление"
- ГОСТ 12.1.046-2014 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок" для добровольного применения в РФ
- ГОСТ Р ИСО 9612-201 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах"

- ГОСТ 12.1.006-84"Система стандартов безопасности труда. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля"
- ГОСТ 12.3.003-86 "Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности"
- ГОСТ 12.3.009-76 "Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности".
- ГОСТ 12.3.032-84 (СТ СЭВ 4032-83) "Система стандартов безопасности труда. Работы электромонтажные. Общие требования безопасности"(с изменениями и дополнениями)
- ГОСТ 12.3.025-80 "Система стандартов безопасности труда. Обработка металлов резанием. Требования безопасности"
- ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"
- ГОСТ Р 12.4.026-2001 "Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний"(с изменениями и дополнениями)
- ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка".
- Закон Самарской области от 10.07.2006 №72-ГД «О наделении органов местного самоуправления на территории Самарской области отдельными государственными полномочиями в сфере охраны труда»;
- Постановление Правительства Самарской области от 16.12.2011 №810 «О системе управления охраной труда в Самарской области»;
- Постановление Правительства Самарской области от 18.08.2004 №43 «О межведомственной комиссии по охране труда».
- Постановление Правительства Самарской области от 19.06.2012 №278 «О министерстве труда, занятости и миграционной политики Самарской области».

Литература

- 1 Акатнова М.И. Возмещение вреда от несчастного случая на производстве как одна из гарантий права работников на охрану труда: международный аспект // Социальное и пенсионное право. 2016 № 2 С. 46 - 50
- 2 Алексеев В.М., Алексеева М.С. Вопросы обеспечения работодателем режима труда и отдыха работников // Проблемы современной науки и образования. 2016 № 33 (75). С. 55-57.
- 3 Алексеев В.М., Алексеева М.С. Обязанности работодателя по безопасности и охране труда // Молодой ученый. 2016 № 23 (127). С. 200-203.
- 4 Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Государственная стратегия в природоохранной сфере // Символ науки. 2016 № 11-3 (23). С. 14-16.
- 5 Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Действие электрического тока на организм // Проблемы современной науки и образования. 2016 № 33 (75). С. 25-26.
- 6 Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Обеспечение безопасности

- электротехнологического оборудования // Молодой ученый. 2016 № 23 (127). С. 196-198.
- 7 Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Принципы природоохранной политики в современных условиях // Проблемы современной науки и образования. 2016 № 33 (75). С. 12-14.
- 8 Алексеев В.М., Халяпин А.А. Задачи обучения работников требованиям охраны труда // Инновационная наука. 2016 № 11-2. С. 13-15.
- 9 Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс).
- 10 Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 404 с. — (Профессиональное образование).
- 11 Бикметов Р.И., Кирсанов Р.В., Тишин Р.В. Комментарий к разделу X «Охрана труда» Трудового кодекса Российской Федерации (постатейный)//СПС КонсультантПлюс. 2015
- 12 Герасименко Н. Охрана труда - 2017 // ЭЖ-Юрист. 2016 № 45 С. 9
- 13 Герш М.В. Служба по охране труда или специалист? Выбираем // Отдел кадров коммерческой организации. 2016 № 8 С. 68 - 74
- 14 Гусак-Катрич Ю.А. Охрана труда в сельском хозяйстве. М.: Альфа-Пресс, 2007 176 с.
- 15 Давыдова Е.В. Инструкции по охране труда для работников // Отдел кадров коммерческой организации. 2016 N 4 С. 28 - 37
- 16 Ершов В.А. Правовое регулирование охраны труда. М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2008 184 с.
- 17 Ефремова О.С. Производственный контроль в организации. Издательство: Альфа-Пресс, 2016 г., с. 384
- 18 Звягинцева М.С. [Комментарий к Приказу Минтруда России от 19.08.2016 N 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»] // Оплата труда: акты и комментарии для бухгалтера. 2016 N 11 С. 32 - 34
- 19 Кирпичников В.Ю. Комментарий к Приказу Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда» // Нормативные акты для бухгалтера. 2016 № 23-24. С. 108 - 109
- 20 Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. Учебник / В. Ю. Микрюков. — М.: ФОРУМ, 2008. — 464 с. — (Профессиональное образование).
- 21 Михайлов Ю.М. Охрана труда в офисе. Издательство: Альфа-Пресс, 2016 г., с. 240
- 22 Михайлов Ю.М. Промышленная безопасность и охрана труда. Справочник руководителя (специалиста) опасного производственного объекта. Альфа-Пресс, 2014 г., с. 232
- 23 Морозова О. Основания для создания службы охраны труда // Информационный

бюллетень «Экспресс-бухгалтерия»: электрон. журн. 2016 № 29 С. 27 - 28
24 Основы экологической безопасности производств. Учебное пособие / Д.
А.

Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова. — М. : Издательский центр
«Академия», 2014. — 352 с. — (Сер. Бакалавриат).

25 Охрана труда в Российской Федерации. Правовое регулирование / под
ред. Ю.Л.

Фадеева // СПС КонсультантПлюс. 2007

26 Охрана труда: Универсальный справочник. 7-е изд., перераб. и доп.
+CD. Под. ред. Касьяновой Г.Ю. Издательство: АБАК, 2016 г. с. 608.

27 Петров А.Я. Права и обязанности работников в сфере охраны
(безопасности и

гигиены) труда // Законодательство и экономика. 2016 № 10 С. 22 - 31

28 Семенихин В.В. Охрана труда. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ГроссМедиа,
РОСБУХ,
2016 507 с.

29 Сувернева А.И. Проводим инструктаж по охране труда // Отдел кадров
коммерческой организации. 2016 N 7 С. 61 - 69

30 Управление экологической безопасностью в техносфере. Учебное
пособие / В. П.

Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. Редактор: Макаров С. В.

Издательство: Лань, 2016 г. Серия: Учебники для вузов. Специальная литература, с. 428.

31 Чудова Е.А. Правовые проблемы создания и деятельности службы
охраны труда в

организации // Трудовое право в России и за рубежом. 2016 № 3 С. 44 - 46

32 Шалагина М.А. Инструкции по охране труда. Справочник кадровика. М.:
Экзамен,

2008 286 с.

33 Шептулина Н.Н. Новое законодательство об охране труда. М.:

Юстицинформ,

2007 272 с.