

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

**ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ
(МТУСИ)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПК МТУСИ



В.В. Воскобович

2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Техносферная безопасность. Охрана труда»**

1. Общая характеристика программы

1.1. Тип дополнительной профессиональной программы: программа профессиональной переподготовки (далее – программа).

1.2. Программа разработана с учетом квалификационных требований к результатам освоения образовательных программ и направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках требований приказа Минтруда России от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»

1.3. К освоению программы допускаются: лица, имеющие высшее образование, а также лица, занимающиеся профессиональной деятельностью в области охраны труда.

1.4. Обучение по программе осуществляется на основе договора об оказании услуг, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

1.5. Срок освоения программы: 250 часов. Срок освоения может определяться договором об оказании услуг.

1.6. Форма обучения: очно-заочная, заочная с элементами дистанционного общения.

1.7. Категория обучающихся: инженерно-технический персонал, руководители и специалисты служб охраны труда; лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.8. Формы аттестации: подготовка выпускной квалификационной работы - после освоения всей программы.

1.9. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим программу и представившим выпускную квалификационную работу, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

1.10. Диплом о профессиональной переподготовке по результатам обучения по программе дополнительного профессионального образования дает право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции, для которых определены обязательные требования к наличию квалификации, определенные в п.4 настоящей программы.

2. Цели обучения.

Закрепление за слушателями профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области охраны и условий труда. В результате освоения программы предусмотрено совершенствование компетенций и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности слушателей и повышения их профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

- способность разбираться в функционировании системы управления охраной труда;
- способность ориентироваться в законодательных и нормативно-правовых документах, касающихся охраны труда;
- способность понимать тенденции развития и совершенствования системы управления охраной труда;
- способность организовывать выполнение требований безопасности в технологических производствах и процессах.

3. Планируемые результаты обучения

3.1. В результате освоения программы «Охрана труда» слушатель должен уметь:

- применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;
- анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда;
- разрабатывать программы обучения по вопросам охраны труда;
- готовить документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда, формировать статистическую отчетность по условиям труда и производственному травматизму;
- формировать и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;
- применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать их результаты;
- формировать требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты;
- оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников;
- проводить расследования и оформлять документы по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- анализировать причины производственного травматизма и вырабатывать мероприятия по его снижению и т.д.;
- планировать мероприятия и финансовые затраты по охране труда и т.д.

3.2. В результате освоения программы слушатель должен знать:

- законодательные и нормативно-правовые документы, касающиеся охраны труда;
- функционирование системы управления охраной труда;
- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации по охране труда;
- механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;

- порядок оформления отчетной документации по вопросам условий и охраны труда;
- методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- порядок формирования и проведения мероприятий, связанных с условиями и охраной труда на предприятии;
- требования безопасности в технологических производствах и процессах;
- основы финансового планирования и разработки бюджетов по охране труда;
- контроль и отчетность финансовых затрат по охране труда;
- основы психологии, педагогики и делового этикета.
- ответственность за нарушения требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности и др.

4. Характеристика квалификации и трудовые функции

Освоение программы обучения и защита выпускной квалификационной работы дают право слушателям на присвоение квалификации «Специалист по охране труда» с выполнением трудовых функций, определенных указанным стандартом Минтруда России.

Трудовые функции, входящие в профессиональный стандарт, представлены в таблице.

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	наименование	уровень (подуровень) квалификации
А	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	6
		Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	6
		Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	6
		Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	6
В	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	6
		Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	6
		Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	6
С	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	7
		Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения	7

5. Содержание программы

5.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, ак. час.	Аудитор. занятия	СРС	Форма контроля
1.	Охрана труда	130	8	122	Тест
1.1.	Основные положения трудового права. Основы управления охраной труда. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	8	-	8	

1.2.	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда. Организация подготовки работников в области охраны труда	16	-	16	
1.3.	Организация контроля за соблюдением требований охраны труда. Взаимодействие с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда	24	1	23	
1.4.	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения	22	-	22	
1.5.	Управление профессиональными рисками. Специальная оценка условий труда. Производственный контроль.	24	2	22	
1.6.	Социальная защита работников. Льготы и компенсационные выплаты за вредные и опасные условия труда. Средства индивидуальной защиты	16	2	14	
1.7.	Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и учет профессиональных заболеваний	12	2	10	
1.8.	Виды и цели использования информации по охране труда. Статотчетность по охране труда	8	1	7	
2.	Производственная безопасность	32	2	30	Тест
2.1.	Законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	8	-	8	
2.2.	Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя	8	-	8	
2.3.	Электробезопасность на производстве	8	1	7	
2.4.	Промышленная санитария. Санитарно-бытовое обеспечение работников	8	1	7	
3.	Экономика охраны труда	24	2	22	Тест
3.1.	Основы финансового планирования и разработки бюджетов по охране труда. Контроль и отчетность финансовых затрат в области охраны труда	16	1	15	
3.2.	Участие органов государственной власти в материально-технических и финансовых мероприятиях по улучшению условий труда и снижению травматизма на производстве	8	1	7	
4.	Организация труда	24	4	20	Тест
4.1.	Основы психологии, педагогики и делового этикета. Руководитель и коллектив в системе управления.	8	2	6	
4.2.	Основы анализа и прогнозирования снижения производственного травматизма, улучшения условий труда	4	1	3	
4.3.	Научная организация труда и эргономика рабочих мест.	4	-	4	
4.4.	Методы технологии сбора и обработки информации об условиях и охране труда	8	1	7	
5	Выпускная квалификационная работа	40	8	32	
5.1	Подготовка выпускной квалификационной работы	32	-	32	
5.2.	Защита выпускной квалификационной работы	8	8	-	Защита ВКР
ИТОГО		250	24	226	

5.2. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов программы	Всего часов	День недели
1	Организация контроля за соблюдением требований охраны труда. Взаимодействие с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда	1	Первый учебный день
2	Управление профессиональными рисками. Специальная оценка условий труда. Производственный контроль.	2	
3	Социальная защита работников. Льготы и компенсационные выплаты за вредные и опасные условия труда. Средства индивидуальной защиты	2	
4	Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и учет профессиональных заболеваний	2	
5	Виды и цели использования информации по охране труда. Статотчетность по охране труда	1	
6	Электробезопасность на производстве	1	Второй учебный день
7	Промышленная санитария. Санитарно-бытовое обеспечение работников	1	
8	Основы финансового планирования и разработки бюджетов по охране труда. Контроль и отчетность финансовых затрат в области охраны труда	1	
9	Участие органов государственной власти в материально-технических и финансовых мероприятиях по улучшению условий труда и снижению травматизма на производстве	1	
10	Основы психологии, педагогики и делового этикета. Руководитель и коллектив в системе управления.	2	
11	Основы анализа и прогнозирования снижения производственного травматизма, улучшения условий труда	1	
12	Методы технологии сбора и обработки информации об условиях и охране труда	1	
13	Защита выпускной квалификационной работы	8	Третий учебный день

5.3. Рабочая программа

Раздел 1. Охрана труда

Тема 1.1. Основные положения трудового права. Основы управления охраной труда.

Нормативное обеспечение системы управления охраной труда

Основные понятия трудового права. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие 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. Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

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.

Правовые источники охраны труда:

- Конституция Российской Федерации;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; нормативные правовые акты субъектов

Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие 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, федеральных органов исполнительной власти, в том числе по надзору и контролю.

Трудовой кодекс Российской Федерации, в котором определены:

- 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.

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

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

1.2. Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда. Организация подготовки работников в области охраны труда

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью).

Федеральное законодательство о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования. Федеральный закон от 30.12.2013 №421н «О СУОТ».

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Идентификация и оценка рисков. Организационные структуры и ответственность персонала. Обучение, осведомлённость и компетентность персонала. Документация и управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Контроль. Отчётные данные и их анализ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

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

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда у работников рабочих профессий, в том числе обслуживающих (эксплуатирующих) опасные производственные объекты.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда.

Порядок разработки, согласования и утверждения программ и инструкций по охране труда.

Назначение инструкций. Порядок их разработки и утверждения. Содержание, язык и структура инструкций.

Организация обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.

1.3. Организация контроля за соблюдением требований охраны труда. Взаимодействие с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства 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.

Федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на проведение государственного контроля и надзора, а также осуществляющие функции по нормативно-правовому регулированию в сфере труда.

Прокуратура и ее роль в системе государственного контроля и надзора.

Государственные инспекции труда в субъектах Российской Федерации и другие специализированные инспекции, их функции.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

Государственная служба медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля. Техническая инспекция труда профессиональных союзов. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, права и порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

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

1.4. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения

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.

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.

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).

1.5. Управление профессиональными рисками. Специальная оценка условий труда. Производственный контроль.

Специальная оценка условий труда. Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда. Идентификация условий труда на рабочих местах.

Предварительная и углубленная специальная оценка условий труда.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Использование результатов специальной оценки условий труда.

Производственный контроль. Программа мероприятий по санитарно-противоэпидемиологическому контролю в организации. Требования СанПиН, СНиП, СП в сфере условий труда и состояния производственных и бытовых помещений. Взаимодействие с органами Роспотребнадзора.

1.6. Социальная защита работников. Льготы и компенсационные выплаты за вредные и опасные условия труда

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»:

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обеззараживающими средствами, лечебно-профилактическим питанием на основании данных специальной оценки условий труда и специфики деятельности организации.

Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты, смывающих и обеззараживающих средств, лечебно-профилактического питания.

Компенсации за вредные, тяжелые и (или) опасные условия труда (дополнительный отпуск, укороченная рабочая неделя, дополнительная заработная плата, отчисления в пенсионный фонд) на основании данных специальной оценки условий труда и специфики деятельности организации.

Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обеззараживающих средств. Нормы обеспечения работником молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Организация учета и контроля за обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обеззараживающими средствами, лечебно-профилактическим питанием, предоставлением льгот и компенсаций.

1.7. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и учет профессиональных заболеваний

Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

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

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Виды и квалификация несчастных случаев. Причины профессионального травматизма.

Порядок расследования несчастных случаев.

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.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Основные причины профессиональной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Профессиональная пригодность и профотбор.

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

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.

1.8. Виды и цели использования информации по охране труда. Статистическая отчетность по охране труда

Документация и отчетность по охране труда. Перечень необходимой документации по охране труда. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда. Статистическая отчетность по охране труда (формы Росстата 1-Т-условия труда, 7-травматизм). Отраслевые формы отчетов и формы отчетов субъектов РФ по условиям и охране труда.

Порядок и сроки хранения документов по охране труда различного уровня.

Раздел 2. Производственная безопасность

2.1. Законодательство Российской Федерации в сфере производственной безопасности

Федеральные законы о:

- техническом регулировании;
- промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности;
- санитарно-эпидемиологическом благополучии населения

2.2. Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя

Классификация зданий и сооружений по производственному назначению. Основные нормативные требования к административным, бытовым и промышленным зданиям и сооружениям.

Основные технологические процессы, перечень машин, устройств и оборудования, применяемое сырье и материалы, расположенные на территории работодателя.

Техническое обеспечение их безопасности.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.

Понятие о микроклимате на рабочих местах.

Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны. Вентиляция производственных помещений.

Гигиенические требования к освещению.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Ионизирующее и неионизирующее излучение.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика.

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

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Перечень

работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

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 медицинской помощи.

2.3. Электробезопасность на производстве

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые (ощутимый, не отпускающий и фибрилляционный) токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

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

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Оказание первой помощи пострадавшим от электротравм.

2.4. Промышленная санитария. Санитарно-бытовое обеспечение работников

Обязанности работодателя по обеспечению санитарно-гигиенического обслуживания работников в соответствии с требованиями ст. 212 и ст. 223 ТК РФ.

Промышленная санитария. Работа вентиляционных устройств, систем отопления и кондиционирования. Соблюдение норм климатических условий в рабочей зоне производственных помещений. Своевременное проведение замеров уровней вредных и опасных производственных факторов, влияющих на здоровье работников, в рамках программы производственного контроля или специальной оценки условий труда.

Санитарно-бытовое обеспечение работников. Обеспеченность работников помещениями и устройствами санитарно-бытового назначения. Обеспечение работников мылом, смывающими и обезжиривающими средствами.

Вредные и опасные производственные факторы (ГОСТ 12.0.003 – 74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»).

Микроклимат производственных помещений. ГОСТ 12.1.005 – 88 ССБТ «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

Нормы обеспечения работников помещениями санитарно-бытового назначения и требования к их устройству. СНиП 2.09.04 – 87 * «Административные и бытовые здания».

Раздел 3. Экономика охраны труда

3.1. Основы финансового планирования и разработки бюджетов по охране труда. Контроль и отчетность финансовых затрат в области охраны труда

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Перечень работ по охране труда, требующих обязательных финансовых затрат: приобретение СИЗ, смывающих и обезвреживающих средств, проведение СОУТ и работ по производственному контролю, затраты на проведение исследований несчастных случаев и др.

Установленные государственные размеры отчислений от ФЗП на мероприятия по охране труда.

Соглашения, программы по охране труда для коллективного договора.

3.2. Участие органов государственной власти в материально-технических и

финансовых мероприятиях по улучшению условий труда и снижению травматизма на производстве

Законодательные нормативные акты по социальной защите и реабилитации работников, занятых на работах с вредными и/или опасными условиями труда, а также получившими травмы на производстве вследствие несчастного случая.

Деятельность Фонда социального страхования РФ.

Добровольное медицинское страхование. Добровольное социальное страхование от несчастных случаев на производстве.

Раздел 4. Организация труда

4.1. Основы психологии, педагогики и делового этикета. Руководитель и коллектив в системе управления.

Методические рекомендации в брошюре.

4.2. Основы анализа и прогнозирования снижения производственного травматизма, улучшения условий труда

СОУТ, как система оценки организации трудового процесса на рабочих местах, направленная на снижение производственного травматизма и улучшение условий труда.

Анализ статистических показателей (по формам 1-т условия труда, 7-травматизм) за несколько лет с целью определения задач по проведению мероприятий снижающих причины травматизма, улучшающих условия труда.

4.3. Научная организация труда и эргономика рабочих мест.

Планирование рабочего времени. Определение приоритетности задач. Подготовка отчетов о выполнении плановых работ.

Повышение эффективности (производительности) труда при оптимальном распределении рабочего времени для исполнения трудовых функций. Организация рабочего места и рабочей зоны.

4.4. Методы технологии сбора и обработки информации об условиях и охране труда

Структура организации. Алгоритм подчиненности. Положение об организации работы по охране труда в организации (на предприятии).

Наличие программного обеспечения по сбору и обработке информации по условиям и охране труда.

Разработка и наличие форм отчетности по вопросам условий и охраны труда.

6. Кадровые условия

По всем темам программы, лекторами являются ведущие специалисты предприятий связи, преподаватели ВУЗов, имеющие многолетний опыт преподавания в соответствующей преподаваемой дисциплины, представители надзорных органов города Москвы.

7. Учебно-методическое обеспечение.

Учебно-методическое обеспечение содержит учебные и учебно-методические пособия, необходимую информационную базу, в том числе журналы в профессиональной области, научную литературу. Учебный процесс обеспечен компьютерной техникой, программными средствами в соответствии с содержанием программы.

8. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Итоговой формой контроля знаний, умений и навыков по дисциплине является защита выпускной квалификационной работы. Для допуска к итоговой аттестации слушатель должен посещать занятия, проявлять активность в аудитории, выполнять все практические задания и сдать тесты по ним, научиться решать задачи по основным разделам курса. Оценка знаний слушателей производится по следующим критериям: - оценка «отлично,

хорошо, удовлетворительно» выставляется слушателю в зависимости от количества правильных ответов на вопросы тестов и наличия выпускной квалификационной работы в соответствии с предъявляемыми требованиями; - оценка «неуд» выставляется слушателю, если он не ответил на тестовые вопросы и не представил выпускную квалификационную работу.

9. Рекомендуемая литература

Основная литература

№ п/п	Наименование источника
1.	Конституция РФ
2.	Трудовой кодекс РФ
3.	Кодекс РФ об административных правонарушениях
4.	Уголовный кодекс РФ
5.	Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»
6.	Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
7.	Федеральный закон от 21.06.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
8.	Федеральный закон от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
9.	Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-противоэпидемиологическом благополучии населения»
10.	ГОСТ 12.0.230-2007 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования»
11.	ГОСТ 12.0.007-2009 «ССБТ. Системы управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»
12.	ГОСТ 12.0.010-2009 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»
13.	ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»
14.	ГОСТ Р 12.0.008-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Проверка (аудит)»
15.	ГОСТ 12.2.033-78 «ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя»
16.	ГОСТ 12.2.049-80 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования»
17.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 № 290н «Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, обувью и другими СИЗ»
18.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12.2011 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и/или обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и/или обезвреживающими средствами»
19.	Приказ Минтруда РФ и Минобразования РФ № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации»
20.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и/или опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медосмотры (обследования), и Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медосмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и/или опасными условиями труда»
21.	Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве...»
22.	РД-03-28-2008 Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23.04.2008 № 261 «Об утверждении порядка проведения технического

	расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
23.	Приказ Минтруда РФ от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»
24.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 19.04.2010 № 245н «Об утверждении норм выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов»
25.	ПОТ РО-14000-004-98 Положение. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений
26.	ПОТ РО-14000-005-98 Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование источника
1.	Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 № 753 «Об утверждении технического регламента о безопасности машин и оборудования»
2.	Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 № 263 «Об утверждении правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»
3.	Постановление Правительства РФ от 16.10.2000 № 789 «Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
4.	Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»
5.	Постановление Минтруда РФ от 08.02.2000 № 14 «Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации»
6.	Постановление Минтруда РФ от 22.01.2001 № 10 «Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях»
7.	Приказ Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
8.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.10.2008 № 541н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одеждой, обувью и другими СИЗ работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, занятым на работах с вредными и/или опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»
9.	Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве...»
10.	РД-03-28-2008 Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23.04.2008 № 261 «Об утверждении порядка проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»
11.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
12.	Постановление Минтруда РФ от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»
13.	Приказ ФСС РФ от 24.08.2000 № 157 «Об утверждении формы сообщения о страховом случае (о несчастном случае на производстве, групповом н/с, тяжелом н/с и случае со смертельным исходом, о впервые выявленном профзаболевании)»
14.	Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Правила по охране труда при работе на высоте (с изм. И доп. Приказа Минтруда России от 17.06.2015 № 383н)»
15.	СанПиН 2.2.2.540-96 Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ
16.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным ЭВМ и организации работы

17.	СанПиН 2.2.4-548-96 Микроклимат. Режим работы от температуры на рабочем месте
18.	СанПиН 2.2.1/2.1.1-1278-03 Освещенность
19.	СП 2.2.1.1312-03 Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых предприятий
20.	СП 2.2.2.1327-03 Гигиенические требования к организации технических процессов (м/о, аптечки, СИЗ и др.)

10. Тестовые вопросы

1. Характеристика трудового процесса, отражающая преимущественно нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма, называется:
2. К какому классу относятся условия труда, которые способствуют сохранению здоровья работников и высокому уровню работоспособности?
3. Как называется приспособление человека, а не его организма к изменяющимся условиям жизнедеятельности
4. Что такое вредный производственный фактор?
5. Правовая защита прав работников на безопасные условия труда.
6. Какой принцип охраны труда является первым и фундаментальным?
7. Какие из условий являются обязательными для включения в трудовой договор?
8. В каких случаях трудовой договор может быть расторгнут работодателем?
9. Какие уровни включает система социального партнерства?
10. Срок проведения государственной экспертизы условий труда не должен превышать
11. В организациях с какой численностью создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?
12. Какой вид соглашения устанавливает общие принципы регулирования социально-трудовых отношений на федеральном уровне?
13. Кто осуществляет контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда?
14. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования, влияющих на безопасность труда?
15. Какова норма бесплатной выдачи мыла для мытья рук работнику, чья работа связана с легкосмываемыми загрязнениями?
16. Какие средства защиты относятся к коллективным?
17. К какой группе профессиональных заболеваний относится заболевание, возникшее после однократного (в течение не более одной рабочей смены) воздействия вредных производственных факторов?
18. К какому типу причин производственного травматизма относятся повышенные уровни шума, вибраций?
19. Для какого типа микроклиматических условий (по степени влияния на самочувствие человека) характерны параметры, которые при их сочетанном действии на человека в течение рабочей смены вызывают изменения теплового состояния организм
20. Сколько времени требуется для световой адаптации?
21. Повреждение технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте.
22. Кто имеет право присваивать I группу по электробезопасности производственному неэлектротехническому персоналу организации?
23. Какую группу по электробезопасности должен иметь руководитель, в непосредственном подчинении которого находится электротехнический персонал?
24. Каким образом присваивается I группа по электробезопасности производственному неэлектротехническому персоналу организации?
25. Допускается или нет прохождение воздушной линии электропередачи по территории школ?
26. Кто принимает решение о процентах выплат работнику за установленную «вредность» на его рабочем месте?
27. Что влияет на процент выплат за вредные условия труда?
28. Надо ли проводить специальную оценку условий труда на РМ офисных работников?
29. Каков срок действия специальной оценки условий труда?
30. Кто устанавливает степень тяжести травмы?

31. Надо ли проводить внеплановую специальную оценку условий труда, если изменился режим рабочего времени у работников?
32. Какие травмы относятся к групповым?
33. Какие типы основных причин производственного травматизма могут быть:
34. Какими документами должен быть оформлен вызов работника на работу в выходные дни?
35. Когда несчастный случай может быть признан страховым случаем органами ФСС?
36. В результате какого воздействия неблагоприятных факторов может возникнуть хроническое профессиональное заболевание?
37. Срок проверки порошковых огнетушителей составляет
38. Порошковые и углекислотные огнетушители эксплуатируются при температуре
39. Исправность порошкового огнетушителя можно определить
40. Какими бывают планы эвакуации в зданиях и сооружениях?
41. Средства пожаротушения должны иметь:
42. На какой срок можно наложить кровоостанавливающий жгут в холодное время года?
43. Как остановить кровотечение из вены при ранении руки?
44. Где лучше всего прощупать пульсацию сонных артерий?
45. Признаками клинической смерти являются:
46. Как остановить кровотечение из артерии при ранении ноги?
47. Для закрытого перелома голени характерно
48. В каком случае нельзя подавать декларацию соответствия условий труда государственным требованиям охраны труда?
49. В какой срок после подачи заявления в ФСС РФ принимает решение о назначении страховых выплат пострадавшему?
50. Можно ли среди сотрудников распространять информацию о диагнозе пострадавшего при происшедшем несчастном случае по электронной почте?