

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный экономический университет
*Учебно-методическое объединение вузов
Республики Беларусь по экономическому образованию*

Утверждаю

Председатель Учебно-методического
объединения вузов Республики
Беларусь по экономическому
образованию

 В.Н.Шимов

«3» апр 2006 г.

Регистрационный № ТД-236/тип.

ОХРАНА ТРУДА

Учебная программа для высших учебных заведений
по экономическим специальностям

Минск
2006

Составители: М.В. Самойлов, зав. кафедрой технологии важнейших отраслей промышленности, кандидат технических наук, доцент; М.А. Малевич, кандидат технических наук, доцент; В.А. Гончаров, доцент

Рецензенты:

Чернушевич Г.А., зав. кафедрой охраны труда Белорусского государственного технологического университета, к.т.н., доцент

Куницкий М.Н., технический инспектор Белорусского профсоюза работников промышленности

• **Рекомендована к утверждению в качестве типовой**

Кафедрой технологии важнейших отраслей промышленности
Протокол № 1 от 30.08.04

Методической комиссией по специальности Экономическая теория
Протокол № 4 от 30.03.2005

Методической комиссией по специальности Государственное управление
Протокол № 6 от 03.03.2005

Методической комиссией по специальности Экономика и управление на предприятии
Протокол № 6 от 09.03.2005

Методической комиссией по специальности Мировая экономика
Протокол № 4 от 5.04.05

Методической комиссией по специальности Экономическая кибернетика
Протокол № 6 от 17.03.2005

Научно-методическим советом Белорусского государственного экономического университета

Протокол № 4 от 12.04.2005

Научно-методическим советом (секцией) УМО по экономическому образованию по специальности Экономическая теория

Протокол № 2 от 24.06.2005

Научно-методическим советом (секцией) УМО по экономическому образованию по специальности Экономика и управление на предприятии

Протокол № 13 от 25.11.2005

Научно-методическим советом (секцией) УМО по экономическому образованию по специальности Мировая экономика

Протокол № 3 от 30.12.2005

Пояснительная записка

Программой дисциплины «Охрана труда» предусматривается изучение теоретических и методологических вопросов охраны труда, основ трудового менеджмента, общих положений по гигиене труда, технической безопасности, пожарной безопасности.

Программа предназначена для экономических специальностей высших учебных заведений.

Цель преподавания дисциплины – формирования у студентов трудового мышления, подготовка их к деятельности по созданию здоровых и безопасных условий труда на производстве, экономической оценке эффективности трудовых мероприятий.

В соответствии с поставленной целью задачами преподавания дисциплины являются:

- теоретическая подготовка студентов по основным аспектам гигиены труда, технической безопасности, пожарной безопасности;

- формирование у студентов четкого представления о механизмах реализации концепции государственного управления охраной труда в Республике Беларусь;

- выработка у студентов практических навыков использования законодательных и нормативных правовых документов по охране труда;

- изучение современных методов управления охраной труда на государственном, отраслевом, региональном уровнях и на предприятии;

- овладение подходами к принятию эффективных управленческих решений в области охраны труда, совершенствованию экономического механизма стимулирования трудовой деятельности;

- приобретение навыков организации рабочих мест с безвредными и безопасными условиями труда, оценки состояния охраны труда и противопожарного режима на предприятии.

На основе типовой программы в учреждениях образования разрабатываются рабочие программы, отражающие специфику деятельности кафедр, ведущих учебный процесс по охране труда. Этим кафедрам предоставляется право производить изменения в программе (без снижения уровня изложения курса). Ответственность за состояние и уровень преподавания возлагается на заведующего кафедрой.

Рабочая программа, составляемая на основе учебной программы, может предусматривать вынесение проработки некоторых ее вопросов на другие виды учебных занятий, а также на самостоятельное изучение с последующим контролем усвоения знаний путем проведения коллоквиумов, контрольных работ, опросов и тестирования.

Типовая учебная программа разработана в трех вариантах в зависимости от профиля учебных занятий и квалификационных требований к уровню профессиональной подготовленности специалистов в области охраны труда. Объем часов, отводимых на изучение предмета определяется типовыми учебными планами (стандартами).

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Разделы и темы	Объем аудиторных занятий в соответствии со стандартами									
	(ч)									
	54		36		20		30		30	
	лекц.	практ.	лекц.	практ.	лекц.	практ.	лекц.	практ.	лекц.	практ.
Введение	1		1		1		1		1	
1 Правовые и организационные вопросы охраны труда										
1.1. Законодательная и нормативно-техническая основа охраны труда	1		1		1		1		1	
1.2. Система управления охраной труда	4	2	2	2	1	2	2	2	2	2
1.3. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве	1	4	1	2		2	1	2	1	2
1.4. Оценка экономической эффективности трудовоохранных мероприятий	1	2	1				1		1	
2. Производственная санитария, эргономика										
2.1 Основные санитарно-гигиенические и санитарно-технические требования к территории и зданиям предприятий и учреждений	1		1				1		1	
2.2 Чистота воздуха и метеорологические условия на производстве	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2
2.3 Защита от шума и вредного воздействия вибрации	2	4	1	4	1	2	1	1	1	2
2.4 Освещение производственных помещений и техническая эстетика	2	2	1	2	1		1	1	1	
2.5 Требования охраны труда к организации рабочих мест специалистов по экономике и управлению	2		1				1		1	1
3. Техника безопасности										
3.1 Общие требования безопасности к оборудованию и производственным процессам	2		1		1		1		1	
3.2 Электробезопасность	4	2	2	2	1	2	2	1	1	2
3.3 Обеспечение безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ	2		1				1		1	
3.4 Безопасность эксплуатации сосудов и аппаратов, работающих под давлением	1		1				1		1	

3.5 Обеспечение безопасности при эксплуатации теплового и холодильного оборудования	1									
4. Пожарная безопасность										
4.1 Горение и пожароопасные свойства веществ	2		1		1		1		1	
4.2 Профилактика пожаров	2	2	1	2	1		1	2	1	1
4.3 Средства тушения пожаров, пожарная сигнализация	2		1				1		1	
4.4 Организация пожарной охраны	1		1		1		1			
ИТОГО:	34	20	20	16	19	10	20	10	18	12

ВВЕДЕНИЕ

Содержание и задачи дисциплины «Охрана труда». Мероприятия по улучшению условий труда в Республике Беларусь. Краткий исторический обзор развития науки об охране труда. Связь охраны труда с фундаментальными и специальными дисциплинами, формирующими специалиста экономического профиля. Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Термины и определения в области охраны труда. Методологические основы труда.

1. ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Законодательная и нормативно-техническая основа охраны труда

Конституция Республики Беларусь, Трудовой кодекс Республики Беларусь, законы Республики Беларусь «Об основах государственного социального страхования», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О пожарной безопасности», «О сертификации продукции работ и услуг», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и другие. Постановления, распоряжения Правительства по вопросам охраны труда, приказы и постановления Министерства труда и социальной защиты и отраслевых Министерств. Система стандартов безопасности труда (ССБТ), разделы «Требования безопасности» в стандартах и технических условиях (ТУ), строительные нормы и правила (СНиП) в части обеспечения требований охраны труда и пожарной безопасности, санитарные нормы и правила (СанПиП), единые отраслевые и межотраслевые нормы и правила охраны труда, стандарты предприятий (СТП). Инструктивные документы по охране труда, правила внутреннего трудового распорядка для работников учреждений, методика о порядке разработки и утверждения правил и типовых инструкций по охране труда для отдельных профессий и на отдельные виды работ. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.

Обязанности нанимателя по созданию безопасных условий труда, обязанности работника по выполнению требований нормативных актов по охране труда, коллективные договоры и соглашения.

1.2. Система управления охраной труда

Концепция управления охраной труда в Республике Беларусь. Программы по охране труда: национальные, отраслевые, региональные. Комплексные меры предприятий и учреждений для достижения установленных нормативов по охране труда. Международное сотрудничество в области охраны труда.

Организация и координация работ по охране труда в организациях и учреждениях. Обязанности административно-технического персонала и

структурных подразделений и служб в создании безопасных и здоровых условий труда.

Обучение работающих безопасности труда (технический минимум, инструктаж по технике безопасности, аттестация руководителей и инженерно-технических работников), пропаганда вопросов охраны труда.

Финансирование мероприятий по охране труда. Фонды охраны труда государственные, отраслевые, региональные, нанимателей. Их назначение, порядок формирования средств.

Органы государственного управления охраной труда. Государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда (Прокуратора, Промагмондзор, Госэнергонадзор, Госсаннадзор, ГАИ и др.). Ведомственный надзор. Функции и права профсоюзов по осуществлению общественного контроля.

Обязательные страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.

Ответственность за нарушение правил и норм по охране труда. Виды ответственности (дисциплинарная, административная, материальная, уголовная).

Влияние факторов материальной и духовной культуры на состояние охраны труда. Пропаганда здорового образа жизни, бережного отношения к здоровью работников.

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

Основные причины производственного травматизма и профзаболеваний в отрасли, мероприятия по их предупреждению. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования, состав комиссии и составление актов о несчастных случаях на производстве. Расследование групповых, тяжелых и смертельных случаев. Документация по расследованию и учету несчастных случаев. Заключение лечебно-профилактического учреждения о степени тяжести травм потерпевшего. Порядок и сроки расследования профессиональных заболеваний.

1.4. Оценка экономической эффективности трудоохранных мероприятий

Показатели эффективности мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Затраты на трудоохранные мероприятия. Методы расчета экономической эффективности трудоохранных мероприятий.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ, ЭРГНОМИКА

2.1. Основные санитарно-гигиенические и санитарно-технические требования к территории и зданиям предприятий и учреждений

Санитарная классификация производства. Санитарно-защитная зона, обоснование ее ширины, требования к устройству на территории мест хранения вредных веществ, складов сырья, топлива, мест установки и расположения сборников для отходов производства. Регламентация содержания вредных веществ в промышленных сбросах. Локальные и общие методы очистки. Утилизация ценных продуктов, содержащихся в производственных выбросах.

Санитарно-гигиенические требования к производственным зданиям и сооружениям. Водоснабжение предприятий и промышленная канализация. Санитарно-бытовые помещения и устройства.

Санитарные и эргономические требования к рабочему месту. Личная гигиена работников.

2.2. Метеорологические условия на производстве

Микроклимат производственных помещений по ГОСТ ССБТ. Температура, давление, влажность и движение воздушных потоков. Понятие об энергозатратах и категориях тяжести труда. Понятие о терморегуляции организма и причины ее нарушения. Влияние неблагоприятных метеорологических условий на работающих. Метеорологические нормы для производственных помещений. Оптимальные и допустимые параметры микроклимата. Защита от источников теплового излучения. Теплоизоляция. Борьба с переохлаждением помещений и сквозняками.

Вредные и токсичные вещества в производственных помещениях. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных газов, паров и пыли в рабочей зоне производственных помещений.

Контрольно-измерительные приборы и методики контроля состояния воздуха рабочей зоны. Вентиляция и кондиционирование воздуха как средство создания оптимального микроклимата на производстве.

2.3. Защита от шума и вредного воздействия вибрации

Характеристика шума и вибрации, ультразвуковых колебаний, их влияние на условия и производительность труда. Воздействие шума и вибрации на организм человека. Гигиенические нормы, нормирование шума и вибрации по ГОСТ ССБТ. Измерительные приборы.

Источники шума и вибрации на предприятиях и в учреждениях. Устранение источников шума и вибраций в оборудовании и технических процессах. Устройство помещений, звукоизоляция и звукопоглощение: применяемые материалы и методы расчета этих устройств. Индивидуальная защита.

2.4. Освещение производственных помещений и техническая эстетика

Значение освещенности в производственных помещениях, влияние оптимального освещения рабочих мест на самочувствие и производительность труда работающих. Количество и качество освещения, уровень и равномерность освещения, направленность светового потока, яркость, контрастность, цветовые ощущения.

Естественное освещение, нормирование естественной освещенности, коэффициент естественной освещенности (КЕО). Источники искусственного освещения и их оценка. Общее, местное и комбинированное освещение рабочих мест. Аварийное освещение, охранное освещение. Нормы искусственного освещения. Светотехнический расчет. Приборы для измерения освещенности. Светильники, типы светильников, их характеристика и условия эксплуатации. Цветовое оформление производственных помещений.

Роль технической эстетики в улучшении условий труда. Цвет как физический, физиологический и психологический фактор. Оптимальные цветовые решения интерьеров производственных помещений с учетом производственной среды.

Цвета сигнально-предупредительной системы, их назначение и роль в обеспечении безопасности труда.

2.5. Требования охраны труда к организации рабочих мест по экономике и управлению

Характеристика основных форм трудовой деятельности человека.

Работоспособность человека и ее динамика. Основные факторы, влияющие на работоспособность работников умственного труда. Меры профилактики утомления.

Эргономические факторы и их влияние на работоспособность и здоровье, требования эргономики и инженерной психологии к оборудованию и организации рабочих мест.

Гигиенические требования к средствам оргтехники, видеотерминалам и электронно-вычислительным машинам.

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Общие требования безопасности к оборудованию и производственным процессам

Роль эргономики в обеспечении безопасности труда. Принцип проектирования безопасных рабочих мест и технологических процессов. Психологические факторы безопасности труда.

Исполнение требований охраны труда при проектировании, строительстве и реконструкции предприятий, объектов и средств производства. Авторский надзор за исполнением проектных решений со стороны проектных организаций. Разрешение на начало работы предприятия. Сертификация машин, транспортных средств и технологических процессов.

Условия безопасной эксплуатации оборудования. Порядок закрепления оборудования за ответственными за их эксплуатацию лицами. Опасные зоны машин и механизмов. Травмирующие факторы при эксплуатации оборудования.

Средства индивидуальной защиты работников: спецодежда, спецобувь. Требования, предъявляемые к средствам защиты работающих на предприятиях и в учреждениях.

3.2. Электробезопасность

Действие электрического тока на организм человека, факторы, влияющие на степень поражения человека электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Опасность статического электричества и шагового напряжения. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Первая помощь при поражении электрическим током.

Методы и средства обеспечения электробезопасности. Технические средства защиты от поражения электрическим током: заземление, зануление, защитное отключение, изолирующие средства и инструменты. Индивидуальные средства защиты. Меры безопасности при эксплуатации переносного оборудования, ручного электрооборудования и других электроустановок.

Порядок и периодичность замеров сопротивления изоляции проводов, контроль заземляющих устройств. Порядок организации работ по надзору, техническому обслуживанию и ремонту электроустановок, силовых и осветительных электросетей. Организация безопасной работы электрических установок. Предупреждение аварий при помощи средств автоматического контроля.

3.3. Обеспечение безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ

Требования безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ по ГОСТ ССБТ. Организация работы, ответственные лица за погрузочно-разгрузочные работы. Обучение и допуск к работе. Предельно допустимые нормы перемещения грузов вручную. Ограничения применения труда женщин и подростков, установленные законодательством о труде.

Спецодежда и защитные приспособления, применяемые при погрузке-разгрузке. Требования безопасности, правила содержания и эксплуатации

погрузочно-разгрузочных площадок, мест штабелирования и складирования грузов.

Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортных механизмов и оборудования. Безопасность эксплуатации лифтов, подъемников, транспортеров, элеваторов, электротележек. Предохранительные устройства и ограничители.

3.4. Безопасность эксплуатации сосудов и аппаратов, работающих под давлением

Аварии и взрывы аппаратов, работающих под давлением, причины их возникновения. Требования к материалам и конструкциям сосудов. Герметичность оборудования как условие предупреждения аварий, отравлений и взрывов. Испытание сосудов на герметичность.

Правила установки, регистрации и техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением. Требование безопасности и эксплуатации баллонов для сжатых, сжиженных и растворенных газов. Допуск к работе обслуживающего персонала.

Контрольно-измерительные приборы, предохранительные устройства и арматура, их назначение, порядок и сроки проверки и испытания. Устройство, опознавательная окраска баллонов и их маркировка. Требование безопасности при их транспортировке и хранении.

3.5. Обеспечение безопасности при эксплуатации теплового и холодильного оборудования

Действие хладагентов на организм человека. Взрывоопасность и пожароопасность холодильных агентов. Причины возникновения и характер аварий и несчастных случаев при работе с холодильным оборудованием. Роль предохранительных устройств и автоматических приборов в предотвращении аварий, методы их проверки.

Требования безопасности при обслуживании оборудования различных типов, правила их установки и эксплуатации. Безопасное содержание машинных отделений холодильных агрегатов. Порядок и периодичность испытания аппаратов холодильных установок.

Основные положения безопасной эксплуатации теплового оборудования.

Общие требования безопасности при эксплуатации электрического теплового оборудования, газового оборудования, парового и огневого оборудования. Контрольно-измерительные, предохранительные и регулирующие устройства.

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

4.1. Горение и пожароопасные свойства веществ

Сущность процесса горения. Виды горения. Горение жидкостей, температура вспышки. Горение и взрыв газов и различных смесей, область воспламенения. Самовоспламенение и самовозгорание. Параметры, определяющие пожароопасные свойства веществ. Причины пожаров и взрывов на предприятиях.

4.2. Профилактика пожаров

Пожарная профилактика при проектировании и строительстве зданий и сооружений.

Повышение огнестойкости строительных конструкций. Зонирование территории. Противопожарные разрывы и преграды. Противодымная защита зданий. Конструктивные и планировочные решения, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей.

Классификация производств по их пожаро- и взрывоопасности. Пожарная профилактика систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и электроустановок. Противопожарные требования к оборудованию и технологическим процессам. Организация огневых работ.

Защита зданий и сооружений от поражения молнией.

4.3. Средства тушения пожаров, пожарная сигнализация

Сущность процесса тушения. Огнетушащие вещества, их характеристика и область применения. Противопожарное водоснабжение.

Первичные средства пожаротушения, огнетушители. Автоматизированные стационарные установки пожаротушения: спринклерные, дренчерные. Установки объемного (газового) тушения.

Средства пожарной сигнализации и принципы их действия.

4.4. Организация пожарной охраны

Законодательные и нормативно-правовые акты о пожарной безопасности в Республике Беларусь. Организация работы по пожарной безопасности на предприятии. Ответственность руководителя предприятия и работников за противопожарное состояние объекта.

Порядок организации и проведения на предприятии противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума. Пожарно-техническая комиссия. Добровольная пожарная дружина. Инструкция о мерах пожарной безопасности на объекте, в структурных подразделениях и на рабочем месте. Правила пожарной безопасности. Противопожарный режим.

Функции и права органов Государственного пожарного надзора.

Примерный перечень лабораторно-практических работ

1. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
Цель работы: приобретение навыков количественной оценки воздействия вредных факторов на рабочих местах и разработка мероприятий по оздоровлению условий труда.
2. Оздоровление воздушной среды на производстве.
Цель работы: приобретение практических навыков определения и оценки параметров вентиляции производственного помещения.
3. Организация освещения на производстве.
Цель работы: приобретение практических навыков определения и оценки параметров производственного освещения.
4. Оценка параметров производственного шума.
Цель работы: приобретение практических навыков определения и оценки параметров суммарного уровня шума от нескольких источников.
5. Оценка параметров производственной вибрации.
Цель работы: приобретение практических навыков оценки воздействия вибрации на работающих.
6. Экономическая эффективность мероприятий по оздоровлению условий труда.
Цель работы: приобретение практических навыков определения экономической эффективности капитальных затрат на трудовозрастные мероприятия.
7. Оценка мероприятий по профилактике электротравматизма.
Цель работы: приобретение практических навыков оценки мер профилактики электротравматизма.
8. Обеспечение пожарной безопасности производственных объектов.
Цель работы: приобретение практических навыков по оценке условий эвакуации людей из производственного помещения при пожаре.
9. Деловая игра. Расследование несчастных случаев на производстве.
Цель работы: приобретение практических навыков расследования несчастного случая на производстве; развитие творческого мышления и способности эффективно взаимодействовать при принятии коллективных решений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основная литература

- 1.1. Денисенко Т.Ф. Охрана труда: Учебное пособие. – М.: Высшая школа, 1985
- 1.2. Ширшков А.И. Менеджмент охраны труда. Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2000
- 1.3. Малевич М.А. Охрана труда: Учебное пособие. – Мн.: БГЭУ, 2003
- 1.4. Гончаров В.А. Охрана труда: Практикум. – Мн.: БГЭУ, 2003

2. Дополнительная литература

- 2.1. Комментарий к трудовому кодексу Республики Беларусь. – Мн.: Амалфей, 2002
- 2.2. Аттестация рабочих мест по условиям труда //Библиотека журнала «Охрана труда и социальная защита», №10, 2003
- 2.3. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве //Библиотека журнала «Охрана труда и социальная защита», №3, 2003
- 2.4. Большаков С.А. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний //Охрана труда и социальная защита, №3, 2004.
- 2.5. Семич В.П. Охрана труда при работе на персональных электронно-вычислительных машинах и другой офисной технике. Практ. пособие. – Мн.: Высшая школа, 2001
- 2.6. Халин Е.В. Информационная технология обеспечения безопасности производства. М., Приор, 1997

3. Нормативная литература

- 3.1. Конституция Республики Беларусь. – Мн.: Полымя, 2001
- 3.2. Трудовой кодекс Республики Беларусь. – Мн.: Регистр, 2003
- 3.3. Закон Республики Беларусь от 10 января 2000 г. «О промышленной безопасности производственных объектов»
- 3.4. Закон Республики Беларусь от 15 июня 1993 г. «О пожарной безопасности»
- 3.5. Закон Республики Беларусь от 23 ноября 1993 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- 3.6. Закон Республики Беларусь от 31 января 1995 г. «Об основах государственного социального страхования»
- 3.7. Закон Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. «О сертификации продукции, работ и услуг»
- 3.8. Закон Республики Беларусь от 6 июня 2001 г. «О перевозке опасных грузов»
- 3.9. Список №1, «Список №2 производств, работ, профессий, должностей и показателей на работах с особо вредными и тяжелыми условиями труда, занятость в которых дает право на пенсию по возрасту в связи с особыми условиями труда. Пост. кабинета Министров РБ № 408 от 02.08.1995 г.»

- 3.10. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Пост. кабинета Министров РБ №409 от 22.08.1995 г.
- 3.11. Положение о государственном надзоре за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике в Республике Беларусь. Пост. кабинета Министров РБ № 572 от 13.10.1995 г.
- 3.12. Положение по расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Пост. Совета Министров РБ №402 от 23.03.1999
- 3.13. Список тяжелых работ и работ с вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда женщин. Пост. Совета Министров РБ №765 от 26.05.2000
- 3.14. Концепция государственного управления охраной труда в РБ. Пост. Совета Министров РБ №28 от 11.01.2001
- 3.15. О республиканской целевой программе по улучшению условий и охраны труда на 2002-2005 годы. Пост. Совета Министров РБ № 881 от 13.06.2001
- 3.16. О государственной программе профилактики и снижения травматизма. Пост. Совета Министров РБ №1219 от 15.08.2001
- 3.17. Межправительственное соглашение от 09.12.1994 г. государств-участников СНГ о порядке расследования несчастных случаев на производстве, происшедших с работниками при нахождении их вне государства проживания.
- 3.18. ГОСТ Р 12.0.006-2002 «Общие требования к управлению охраной труда в организации»
- 3.19. Декрет Президента Республики Беларусь от 30.07.2003 г. №18 «Об обязательном страховании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
- 3.20. Руководство по системам управления охраной труда МОТ-СУОТ 2001
- 3.21. СанПиН 9-131 РБ 98. Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ
- 3.22. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
- 3.23. ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.
- 3.24. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
- 3.25. ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования.