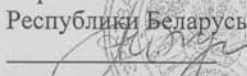


Министерство образования Республики Беларусь

Учебно-методическое объединение высших учебных заведений
Республики Беларусь по образованию в области управления

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

 А.И.Жук

« 17 » 11 2009 г.

Регистрационный № ТД- Е. 161 /тип.

ОХРАНА ТРУДА

Типовая учебная программа для высших учебных заведений
по специальности 1-26 02 01 Бизнес-администрирование

СОГЛАСОВАНО

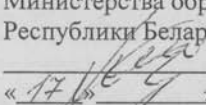
Председатель Учебно-методического
объединения вузов Республики
Беларусь по образованию в области
управления

 А.Н.Морозевич

« 07 » 11 2009 г.

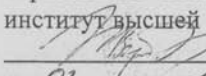
СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и
среднего специального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

 Ю.И.Миксюк

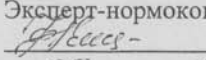
« 17 » 11 2009 г.

Ректор Государственного учреждения
образования «Республиканский
институт высшей школы»

 М.И.Демчук

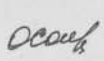
« 03 » 11 2009 г.

Эксперт-нормоконтролер

 П.М.Кашеверов

« 03 » 11 2009 г.

Минск 2009


25.05.2009



СОСТАВИТЕЛЬ:

Т.И. Юранова, преподаватель кафедры бизнес-администрирования Государственного учреждения образования «Институт бизнеса и менеджмента технологий» Белорусского государственного университета.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра безопасности жизнедеятельности Учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (протокол № 12 от 12.01.2009);

В.М. Крылов, ведущий инженер по охране труда и пожарной безопасности коммунального производственного унитарного предприятия «Минский стадион «Динамо» Управления физкультуры, спорта и туризма Мингорисполкома.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:

Кафедрой бизнес-администрирования Государственного учреждения образования «Институт бизнеса и менеджмента технологий» Белорусского государственного университета (протокол № 5 от 11 декабря 2008 г.);

Научно-методическим советом Государственного учреждения образования «Институт бизнеса и менеджмента технологий» Белорусского государственного университета (протокол № 5 от 23 января 2009 г.);

Научно-методическим советом Белорусского государственного университета (протокол № 2 от 20 марта 2009 г.);

Научно-методическим советом по бизнес-управлению Учебно-методического объединения высших учебных заведений Республики Беларусь по образованию в области управления (протокол № 2 от 24 апреля 2009 г.).

Ответственный за выпуск: **А.И.Ковалинский**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовая учебная программа по дисциплине «Охрана труда» разработана для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1- 26 02 01 «Бизнес-администрирование». Программа составлена в соответствии с требованиями Образовательного стандарта специальности 1- 26 02 01 «Бизнес-администрирование».

Дисциплина ставит своей целью - формирование трудоохранного сознания у студентов.

Задачи курса «Охрана труда»: изучение теоретических правовых основ охраны труда, касающихся трудовой деятельности, формирование и развитие знаний и навыков в области охраны труда для достижения устойчивого улучшения организации и культуры производственных отношений.

Предметом дисциплины является изучение системы охраны труда, которая обеспечивает снижение уровня и предупреждения случаев травматизма на производстве, как непереносимое условие безопасности жизнедеятельности настоящего и будущих поколений. Законодательство Республики Беларусь устанавливает систему всеобщего комплексного и непрерывного воспитания и образования в области охраны труда, составным элементом которой является изучение дисциплины «Охрана труда».

В результате освоения дисциплины «Охрана труда» студенты должны **знать:**

- основные правовые и организационные вопросы охраны труда,
- производственную санитарную технику безопасности на предприятиях и учреждениях с различными формами деятельности;

уметь:

- правильно квалифицировать требования охраны труда непосредственно к конкретной ситуации и применять наиболее целесообразные решения по соблюдению правил техники безопасности;

иметь представление:

- о классификации вредных и опасных производственных факторов, условиях их возникновения и влияния на человека;
- о ступенчатой системе административно-общественного контроля над охраной труда в учреждениях и на предприятиях.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа рассчитана на 18 аудиторных часов. Примерное распределение их по видам занятий следующее: – 10 лекционных часов, 8 часов практических занятий.

№ п/п	Наименование тем	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Всего
1	Тема 1. Введение. Безопасность деятельности.	1	-	1
2	Тема 2. Социально-экономическое значение охраны труда. Правовые и организационные основы охраны труда.	2	2	4
3	Тема 3. Техника безопасности (электро- и пожарная безопасность).	2	-	2
4	Тема 4. Производственный шум и производственное освещение. Излучения (лазерное, ультрафиолетовое, ионизирующее).	2	2	4
5	Тема 5. Анализ условий труда, причин травматизма и профессиональных заболеваний.	1	2	3
6	Тема 6. Основы гигиены труда и производственной санитарии. Организация рабочих мест, техническая эстетика. Охрана труда при работе на ПЭВМ.	2	2	4
	Всего:	10	8	18

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ. БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Предмет и задачи курса, содержание дисциплины, ее социальное значение. Теоретические основы безопасности деятельности. Понятие опасных и вредных производственных факторов. Производственная среда и условия труда, производственный микроклимат и его влияние на организм человека. Влияние химических веществ, других вредных производственных факторов на работника.

Тема 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА. ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Понятие охраны труда. Цели и задачи государственного управления охраной труда, направления государственной политики в области охраны труда. Система надзора и контроля за выполнением законов, правил и постановлений по вопросам охраны труда в Республике Беларусь. Основные обязанности и ответственность нанимателя и работника в области охраны труда. Нормативно-правовая база охраны труда в Республике Беларусь. Законодательные акты по охране труда, их основные положения. Отражение вопросов охраны труда в Конституции Республики Беларусь, Трудовом кодексе, других законодательных актах. Охрана труда женщин и молодежи.

Тема 3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ (ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ)

Причины электропоражений, их виды. Факторы, определяющие исход поражения. Пороговые значения токов. Анализ опасности электропоражения при случайном прикосновении к токоведущим линиям, частям электроустановок. Поражение человека шаговым напряжением, напряжением прикосновения. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Способы и средства защиты от электропоражений. Защитное заземление, зануление, защитное отключение.

Пожаробезопасность производства, зданий и сооружений. Основные причины пожаров. Пожароопасные свойства веществ. Классификация производств по взрывной и пожарной опасности. Противопожарная связь и сигнализация. Действия работников при обнаружении пожара. Организация эвакуации людей в случае пожара.

Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ШУМ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ИЗЛУЧЕНИЯ (ЛАЗЕРНОЕ, УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ, ИОНИЗИРУЮЩЕЕ)

Воздействие шума на организм человека. Физические и физиологические характеристики шума, ультразвука, инфразвука. Источники воздействия. Нормирование. Методы защиты от шума, ультразвука, инфразвука.

Виды и системы освещения и их характеристика. Нормирование освещения (естественного, искусственного, совмещенного). Средства индивидуальной защиты органов зрения.

Источники излучения, характеристика, воздействие на организм человека. Нормирование меры защиты от лазерного, ультрафиолетового, ионизирующего излучения.

Тема 5. АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА, ПРИЧИН ТРАВМАТИЗМА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Виды несчастных случаев, порядок их расследования, оформления. Специальное расследование несчастных случаев. Расследование и учет профзаболеваний. Анализ состояния производственного травматизма. Ответность предприятий о несчастных случаях и профзаболеваемости на производстве.

Тема 6. ОСНОВЫ ГИГИЕНЫ ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭСТЕТИКА. ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ПЭВМ

Понятие гигиены труда и производственной санитарии. Санитарные правила и нормы. Параметры микроклимата. Допустимые метеорологические условия в рабочих зонах производственных помещений.

Контроль и нормирование концентраций вредных веществ в воздухе. Методы защиты от воздействия вредных и опасных факторов воздушной среды.

Работоспособность, ее критерии, динамика, методы оценки. Учет критериев человеческих возможностей при организации трудовой деятельности. Последствия нерациональной организации трудовой деятельности в системе «человек–машина». Организация рабочих мест.

Вредные и опасные факторы при работе на ПЭВМ. Обеспечение санитарно-гигиенических условий при работе на компьютере.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ.

1. Социально-экономическое значение охраны труда. Правовые основы и организационные основы охраны труда.
2. Оценка параметров производственного шума и освещения.
3. Расследование несчастных случаев на производстве (учреждении).
4. Гигиена труда и производственная санитария. Охрана труда при работе на ПЭВМ.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Челноков, А.А. Охрана труда: учеб.пособие / А.А. Челноков. – Мн.: БГТУ, 2006. – 294с.
2. Перминов, Е.В. Охрана труда: курс лекций / Е.В. Перминов, М.В. Самойлов, В.А. Гончаров. – Минск: БГЭУ, 2008. – 235с.
3. Кравченя, Э.М. Охрана труда и основы энергосбережения: учеб. пособие / Э.М. Кравченя, Р.Н. Козел, И.П. Свирид. – 2-е изд. – Минск: Тетрасистемс, 2005. – 288с.
4. Охрана труда в вопросах и ответах: Справочное пособие. В 2 т. /Сост.В.Н.Борисов и др.; под общей редакцией И.И.Селедковского – Мн.: ЦОТЖ,1998.-513с.
5. Охрана труда: Практическое пособие / Сост.В.И.Дыдышко, А.Я.Михайлюк-2-е изд. Мн.: ЦОТЖ,1998.-374с.
6. Вашко, И.М. Организация и охрана труда: учеб.методич. пособие / И.М. Вашко. - Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2007. – 257с.

Дополнительная литература

1. Трудовой кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь, 26 июля 1999 г., № 296-З: Принят Палатой представителей 8 июня 1999 г.: Одобрен Советом Республики 30 июня 1999 г.: В ред. Закона Республики Беларусь от 29 июня 2006 г., № 138-З // Эталон-Беларусь [Электрон. ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. - Минск, 2007.
2. Закон Республики Беларусь «Об охране труда» от 23 июня 2008 г. № 356-З
3. Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь (программные продукты, содержащие нормативные правовые акты Национального реестра правовых актов Республики Беларусь по вопросам охраны труда – «Консультант-Плюс», «Эталон», ИПС «Стандарт»).
4. Комментарии к Трудовому кодексу Республики Беларусь / Под общ. Ред. Г.А. Василевича. – Мн., 2000.
5. Об утверждении Порядка разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда: Постановление Госкомитета Республики Беларусь по труду и социальной защите 14.07.1994 г. № 82.
6. Об утверждении Нормативов численности специалистов по охране труда на предприятиях: Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 23.07.1999 г. № 94.