

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИКИ ТРУДА

## ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Рабочая программа дисциплины

для специальностей

**061000 «Государственное и муниципальное управление»,**  
**061100 «Менеджмент организации»,**  
**351000 «Антикризисное управление»**  
**521600 направления «Экономика»(бакалавриат)**

дневной формы обучения

Красноярск 2002

Одобрено на заседании методического совета экономического факультета КрасГУ  
Декан экономического факультета  
Е.Б. Бухарова \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2002 г.

Программа составлена в соответствии с Государственными Образовательными Стандартами высшего профессионального образования специальности Экономика труда

ББК 65.9 (2) 248 я 73.

Автор составитель: Красов Л.А., профессор кафедры индустриальной экономики и экономики труда КрасГУ.

Организация охраны труда: Рабочая программа дисциплины для студентов дневного отделения экономического факультета/ Автор- состав. Красов Л.А.- Красноярск: РИО КрасГУ, 2002 г. (Экспресс-издание)

Предназначена для студентов специальности  
060200 "Экономика труда".

Данная дисциплина может быть рекомендована в качестве спецкурса по выбору для студентов следующих экономических специальностей:

061100 "Менеджмент организации",  
061000 "Государственное и муниципальное управление",  
351000 "Антикризисное управление",  
521600 направления "Экономика" (бакалавриат)  
дневной формы обучения.

©Красов Л.А., 2002  
©КрасГУ, 2002

## I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Курс «Организация охраны труда» входит в блок дисциплин, посвященных организации трудовой деятельности человека.

**Цель курса-** изучение путей создания благоприятных условий труда на предприятии.

Дипломированный экономист в области охраны труда должен владеть основами анализа состояния охраны труда, уровня травматизма и заболеваемости на предприятии.

## II. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

### Тематический план курса

Темы	Лекции, ч.		Самостоятельная работа, ч.		Литература
	до	зо	до	зо	
1. Правовые и организационные вопросы охраны труда	8	3	10	15	1,4
2. Производственная санитария	16	5	20	34	1,3
3. Техника безопасности	12	4	15	2	1, 2, 3.
Всего:	36	12	45	69	

### ТЕМА I. Правовые и организационные вопросы охраны труда

Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Опасные и вредные производственные факторы. Тяжесть труда. Категории тяжести труда. Производственная травма. Профессиональное заболевание.

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Показатели частоты и тяжести травматизма и заболеваний. Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методы анализа травматизма: статистический, монографический, экономический, эргономический, групповой, топографический.

Законодательство об охране труда в Российской Федерации. Охрана труда женщин и молодежи. Стандартизация в области охраны труда.

Управление охраной труда на предприятии. Контроль за состоянием охраны труда. Обучение работающих безопасности труда. Оценка уровня условий труда на предприятии.

### ТЕМА II. Производственная санитария

Общие требования к размещению предприятия и планировке его территории. Основные требования к зданиям и помещениям.

Вредные вещества и их воздействие на организм человека. Классификация вредных веществ по характеру и степени воздействия на организм человека. Гигиеническое нормирование вредных веществ. Способы защиты от вредных веществ. Средства индивидуальной защиты.

Метеорологические условия на производстве. Влияние неблагоприятных метеорологических условий на организм человека. Гигиеническое нормирование производственного микроклимата. Методы нормализации микроклимата производственных помещений. Системы вентиляции и их классификация. Кондиционирование воздуха.

Производственное освещение и его характеристики. Естественное и искусственное освещение. Источники искусственного света. Светильники и их разновидности.

Шум и его влияние на организм человека. Гигиеническое нормирование шума. Средства и методы защиты от шума. Звукоизоляция и звукопоглощение. Средства индивидуальной защиты от шума. Ультразвук и способы защиты от его неблагоприятного воздействия на организм человека. Инфразвук.

Вибрация и ее действие на организм человека. Гигиеническое нормирование вибрации. Обеспечение вибробезопасных условий труда.

Ионизирующие излучения и их действие на организм человека. Гигиеническое нормирование электромагнитных излучений. Средства и способы защиты от воздействия ионизирующих излучений.

Электромагнитные излучения и их действие на организм человека. Гигиеническое нормирование электромагнитных излучений. Средства и способы защиты от воздействия электромагнитных полей. Лазерное излучение и его гигиеническое нормирование. Обеспечение лазерной безопасности.

### ТЕМА III. Техника безопасности

Общие требования безопасности к производственным процессам и производственному оборудованию.

Обеспечение безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Правила эксплуатации газовых баллонов. Безопасная эксплуатация подъемно-транспортных машин и механизмов.

Защитные устройства и их классификация. Устройства автоматического контроля и сигнализации. Знаки безопасности.

Действие электронного тока на организм человека. Местные электротравмы и электрический удар. Условия поражения человека электрическим током. Основные направления обеспечения электробезопасности. Технические способы и средства электрозащиты.

Электрозашитные приспособления. Доврачебная помощь при поражении электрическим током.

Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Огнестойкость зданий и сооружений. Противопожарные преграды. Обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре. Способы и средства тушения пожаров. Огнетушительные вещества. Оборудование для тушения пожаров. Средства извещения и сигнализации о пожаре.

### **III. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

Устный зачет- собеседование.

Вопросы к зачету полностью соответствуют содержанию тематического плана курса «Организация охраны труда».

### **IV.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА**

#### **Список литературы**

*Основной*

1. Производственная санитария и охрана труда/ Адамчук В.В., Лесникова И.А., Петраченко П.Ф. и др.- М.: Экономика, 1971.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации. М.: ТОН-ИКФ ОМЕГА-Л, 2002.
3. Денисенко Г.Ф. Охрана труда: Учебное пособие. – М.: Высшая школа, 1985.
4. Охрана труда/ Б.А. Князевский, П.А. Долин, Т.П. Марусова и др.- М.: Высшая школа, 1982.

Организация охраны труда

Красов Лев Андреевич

Редактор О.Ф. Александрова

Корректурa автора

Подписано в печать 04.07.2002

Тиражируется на электронных носителях

Заказ 64

Дата выхода 05.08.2002

Адрес в Internet: [www.lan.krasu.ru/studies/editions.asp](http://www.lan.krasu.ru/studies/editions.asp)

Отдел информационных ресурсов управления информатизации КрасГУ  
660041 г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 22-05, e-mail: [info@lan.krasu.ru](mailto:info@lan.krasu.ru)

Издательский центр Красноярского государственного университета  
660041 г. Красноярск, пр. Свободный, 79, e-mail: [rio@lan.krasu.ru](mailto:rio@lan.krasu.ru)