

УДК 331.45 (075.8)

О-92

Рекомендовано к изданию Ученым советом
физико-технического факультета
и РИСО КазНУ им. аль-Фараби
(протокол №3 от 17.05.2016 г.)

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор **Б.Н. Абсадыков**
доктор физико-математических наук, профессор **О.Ю. Приходько**

Авторы:

А.С. Аскарова, С.А. Болтегенова, О.А. Лаврищев, С.А. Болтегенова,
В.Ю. Максимов, А.М. Макутханова, Ж.К. Шорганбаева

О-92 **Охрана труда: учебное пособие / А.С. Аскарова, С.А. Болтегенова, О.А. Лаврищев [и др.]**. – Алматы: Казак университеті, 2016. – 122 с.
ISBN 978-601-04-2033-5

Настоящее учебное пособие предназначено для обучения студентов основам безопасности труда на производстве, мерам предупреждения травматизма и профессиональных заболеваний, отравлений, пожаров и взрывов. Охрана труда это есть система законодательных актов. Включает организационные, технические, социально-экономические, гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия и средства, направленные на обеспечение безопасности, сохранения здоровья и трудоспособности человека в процессе его рабочей деятельности. Данное пособие предлагает рассмотреть виды опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте, влияющих на организм человека, и организационные мероприятия и технические средства, предотвращающие или уменьшающие воздействие вредных производственных факторов на работников. Также представлена система организационных и технических мероприятий, обеспечивающих пожаро- и взрывобезопасность на производстве. Указана правовая основа мероприятия по созданию здоровых и безопасных условий труда.

Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих курс «Охрана труда», «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях», может быть полезно также магистрантам и докторантам PhD.

УДК 331.45 (075.8)

© Аскарова А.С., Болтегенова С.А.,
Лаврищев О.А. [и др.], 2016
© КазНУ им. аль-Фараби, 2016

ISBN 978-601-04-2033-5

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. ЭЛЕМЕНТЫ ОХРАНЫ ТРУДА	7
1.1. Общие понятия, определения и термины	7
1.2. Охрана труда – цели и задачи	9
1.3. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда	10
Глава 2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ТРУДА	20
2.1. Основные законы по охране труда	20
2.2. Ратифицированные Конвенции МОТ и другие международные договоры, содержащие требования охраны труда	22
Глава 3. СТАНДАРТЫ, НОРМЫ И ПРАВИЛА – НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	25
Глава 4. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА	27
4.1. Основные направления государственной политики	27
4.2. Государственное управление, надзор и контроль в области безопасности и охраны труда	30
4.3. Государственные нормативные требования по охране труда	39
Глава 5. ПОДГОТОВКА К ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ	36
5.1. Содержание и цель обучения охране труда	36
5.2. Порядок обучения руководителей и специалистов	38
5.3. Инструктирование и обучение приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим	41