

УДК 613.5(075.8)  
ББК 51.214я73  
Б33

Рецензент - кандидат технических наук, доцент Е.Л. Горшенина

**Баширов, В.Д.**  
Б33 Промышленная токсикология (курс лекций): учебное пособие./В.Д. Баширов, Оренбургский гос.университет- Оренбург: ОГУ, 2012.- 84 с.

Курс лекций содержит 10 лекций, в которых изложены предмет, задачи и основные разделы промышленной токсикологии, даны основные классификации промышленных ядов. Приведена характеристика действия токсикантов с учетом различных факторов и условий. Рассмотрены острые и хронические отравления, отдаленные последствия токсического воздействия. Помещены данные о кумуляции и комбинированном действии токсикантов. Приведены токсикологические характеристики основных токсикантов.

Учебное пособие предназначено как основной лекционный материал по дисциплине: «Промышленная токсикология», для студентов-магистров специальности «Безопасность жизнедеятельности» всех форм обучения.

УДК 613.5(075.8)  
ББК51.214я73

© В.Д. Баширов, 2012  
© ОГУ, 2012

## Содержание

Введение.....	4
1 Лекция №1 – «Определение и основные понятия токсикологии».....	6
2 Лекция №2 – «Токсикология как наука, ее задачи. Виды токсического действия ядов».....	13
3 Лекция № 3 – «Пути поступления ядов в организм человека».....	19
4 Лекция № 4 – «Характеристика основных форм интоксикаций».....	27
5 Лекция № 5 – «Условия, влияющие на взаимодействие токсикантов с биологическими объектами».....	31
6 Лекция № 6 – «Токсикология основных групп производственных ядов»...37	
7 Лекция № 7 – «Классификация промышленных токсикантов».....	45
8 Лекция № 8 – «Основные токсиканты, характерные для загрязнения окружающей среды в Оренбургской области».....	53
9 Лекция № 9-10 – «Антидоты (противоядия)» .....	62
Список использованных источников.....	83



