




## Лекция № 5



# ТЕМА: ГИГИЕНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ

Кафедра токсикологической и неорганической химии

## ПЛАН ЛЕКЦИИ:

- 1) Гигиена труда. Задачи гигиены труда.
  - 2) Производственная санитария. Основные опасные и вредные производственные факторы.
  - 3) Классификация условия труда по степени вредности и опасности.
  - 4) Закон Украины «О обеспечении санитарного и эпидемиологического благополучия населения».
  - 5) Обязательные медицинские осмотры работников определенных категорий.
- 

□ **Гигиена труда** - это раздел профилактической медицины, изучающий особенности воздействия на организм человека факторов трудового процесса и производственной среды.



# **ЗАДАЧАМИ ГИГИЕНЫ ТРУДА ЯВЛЯЮТСЯ:**

- проведение качественной и количественной оценки влияния условий труда на организм, на основании результатов которой происходит разработка и введение мероприятий, способных обеспечить максимальную производительность труда при отсутствии любых признаков наличия вредного влияния на здоровье работников.**

□ **определение гигиенических нормативов, которые являются основой законодательства в отрасли оздоровления условий труда;**

□ **обоснование санитарных правил и норм обустройства и содержания**

- **разработка рекомендаций относительно рациональной организации трудового процесса и рабочих мест, режима труда и отдыха;**
- **оценка эффективности оздоровительных мероприятий, которые используются.**



# Производственная санитария

— ЭТО система  
организационных  
мероприятий и технических  
средств, предотвращающих  
или уменьшающих  
воздействие на работающих  
вредных производственных  
факторов.



# **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТРУДА**

- Гигиеническая классификация труда необходима для оценки конкретных условий и характера труда на рабочих местах.**
- На основе такой оценки принимаются решения, направленные на предотвращение или максимальное ограничение влияния неблагоприятных производственных факторов.**



# УСЛОВИЯ ТРУДА ПО СТЕПЕНИ ВРЕДНОСТИ И ОПАСНОСТИ СЛЕДУЕТ РАСПРЕДЕЛЯТЬ НА 4

КЛАССА :

1 класс :

- ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА - характеризуются такими условиями, при которых сохраняется не только здоровье работников, но и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня их работоспособности.

## 2 класс:

- допустимые условия труда - характеризуются такими уровнями факторов производственной среды и факторов трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест.

## 3 класс:


- вредные условия труда - характеризуются наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и способны оказывать неблагоприятное воздействие на организм работников или их потомков как в ближайшем, так и в отдаленном периодах.

## 4 класс:

- **опасные (экстремальные) условия** - характеризуются такими уровнями воздействия факторов производственной среды, действие которых в течение рабочей смены (или даже ее отдельной части) создает высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, увечий и обуславливает прямую угрозу для жизни.

□ В системе законодательства Украины по гигиене труда ключевое место занимает Закон Украины «**Об обеспечении санитарного и эпидемиологического благополучия населения**».

□ Положения, имеющие прямое отношение к защите здоровья работников и служащих наиболее полно оговорены в ст. 7 «Обязанности предприятий, учреждений и организаций».



**В соответствии с данной  
статьей предприятия, учреждения  
и организации обязаны:**

- **по предложениям должностных лиц государственной санитарно-эпидемиологической службы разрабатывать и осуществлять санитарные и противоэпидемические мероприятия;**



□ В случаях, предусмотренных санитарными нормами, обеспечивать лабораторный контроль за выполнением требований этих норм безопасности использования (хранения, транспортировки и т.д.) вредных для здоровья веществ и материалов, образующихся в результате их деятельности выбросов, сбросов, отходов и факторов, а также готовой продукции;

**□ по требованию должностных лиц государственной санитарно-эпидемиологической службы предоставлять бесплатно образцы используемого сырья и материалов, а также продукции, выпускаемой или реализуемой для проведения государственной санитарно-**



**□** **выполнять распоряжения и указания должностных лиц государственной санитарно-эпидемиологической службы при осуществлении государственного санитарно-**

**-**

**при**

**ими**



**-**

**□ отстранять по указанию соответствующих должностных лиц государственной санитарно - эпидемиологической службы от работы, учебы, посещения дошкольных заведений лиц, являющихся носителями возбудителей инфекционных заболеваний, больных опасными для окружающих инфекционными болезнями, или людей, которые были в контакте с такими больными, с выплатой в установленном порядке помощи по социальному**

- **немедленно информировать органы государственной санитарно-эпидемиологической службы о чрезвычайных происшествиях и ситуациях, представляющих угрозу здоровью населения, санитарному и эпидемическому благополучию;**
- **возмещать в установленном порядке работникам и гражданам ущерб, нанесенный их здоровью вследствие нарушения санитарного законодательства.**



- **Составной частью законодательства в области гигиены труда также являются постановления и положения (нормы) утвержденные Министерством здравоохранения Украины (например «Положение о медицинском осмотре работников определенных категорий», «Перечень тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, на которых запрещается применение труда несовершеннолетних»), санитарные правила и нормы относительно отдельных факторов производственной среды, определенных технологических процессов и конкретных производств и другие нормативные**



**В системе мер по  
обеспечению  
безопасности**

**труда                    важное**

**место занимают мероприятия**

**предупредительного                    и**

**текущего                    санитарного**

**надзора.**



□ **Текущий санитарный надзор** состоит в контроле за соблюдением действующих санитарных правил и норм при эксплуатации различных объектов, в том числе и промышленных предприятий.

□ **Государственный санитарный надзор** (*предохранительный и текущий*) осуществляют учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы и учреждения системы Министерства охраны здоровья Украины

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

