**Лекция №17**

**Тема: Гигиенические основы производственной вентиляции как средства коллективной защиты.**

**Цель:** осветить назначение производственной вентиляции, её место в системе оздоровительных мероприятий на производстве; изложить гигиенические требования к промышленной вентиляции; ознакомить с классификацией, принципами действия и условиями применения естественной и механической вентиляции; особенностями вентилирования производственных помещений с различными вредными факторами; основными требованиями к очистке вентиляционного воздуха.

**Аннотация лекции.** Значение и место вентиляции в системе оздоровительных мероприятий. Особенности производственной вентиляции. Классификация. Принципы устройства вентиляции для борьбы с производственными вредностями. Кондиционирование воздуха, показания к применению его на производстве. Понятие об искусственной и естественной вентиляции. Преимущества и недостатки. Гигиенические требования к производственной вентиляции. Оценка эффективности вентиляционных устройств.

**Форма организации лекции:** традиционная, объяснительная, установочная.

**Методы, используемые на лекции:** словесные, наглядные.

**Средства обучения:**

- дидактические (таблицы, схемы).

- материально-технические (мел, доска, мультимедийный проектор).