

1

ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА,  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И  
ЭКОЛОГИИ

Вентиляция  
производственных  
помещений

А.Л.Пшеничников

АРНЕНІСНІКОВ

2

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

08/19/2023

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л,  
Пшеничников

# 3

Открытый институт охраны труда,  
Промышленной безопасности и экологии

## Вентиляция производственных помещений

А.Л.Пшеничников  
АРНЕНІСНІКОВ

4

# КАФЕДРА ОХРАНЫ ТРУДА

□ 01.03.2007

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л.Пшеничников

□

Москва , Тихая улица, д.30

08/19/2023

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л,  
Пшеничников

# 5

## Производственная вентиляция

В учебном пособии рассмотрены вопросы вентилирования производственных помещений и общественно – бытовых зданий.

Представлены требования к воздуху рабочей зоны; даны расчётные параметры внутреннего и наружного воздуха, выявлены качественные и количественные картины течения воздушных потоков в производственном помещении.

Рассмотрены методы организации воздухообмена и расчета его величины. Изложены способы очистки воздуха, удаляемого из помещения и подаваемого в помещение.

Пособие предназначено для слушателей «Открытого института охраны труда, промышленной безопасности и экологии» и содержит обязательный минимум образовательной программы, обеспечивающий получение дополнительной квалификации «Менеджер по охране труда»

# ВВЕДЕНИЕ

- в процессе производства в рабочую зону помещения поступают вредные вещества.

В создании здоровых и безопасных условий труда, вентиляция играет одну из главных ролей.



# Анимация



- Для предотвращения несчастного случая инструмент (молотки и пр.) должны соответствовать требованиям безопасности.



# 8 Свидетельство о регистрации презентации в ИОТиЭ



**Охрана труда**



Упорядочение  
объектов  
относительно  
друг друга

# Заключение

- В создании микроклимата производственного помещения в соответствии с требованиями стандартов, санитарных правил и норм, в снижении запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны вентиляции отводится приоритетное значение. В настоящем методическом пособии найдены основные пути решения поставленной задачи. Выявлены качественные и количественные картины течения воздуха в помещении. Показаны закономерности развития приточных струй и всасывающих спектров. Раскрыты способы организации оптимальных воздухообменов и даны их количественные характеристики.

10

Виды  
вентиляц  
ии

Обще  
обменная

Местная  
приточная

Местная  
вытяжная

08/19/2023

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л,  
Пшеничников

# Специалисты безопасности

## Жизнедеятельности

Врач - гигиенист



Инженер по охране  
труда

И  
И  
Н  
Ж  
И  
Эколог



11

08/19/2023

АТиСО. ОИОТиЭ. А.Л  
Пшеничников