

Вредные производственные факторы



Виды факторов

1. Физические
2. Химические
3. Биологические
4. Психофизиологические и социальные

Физические

- * Движущиеся машины и механизмы, искры и брызги расплавленного металла. Электрический ток. Электрическая дуга. Экстремальные значения температуры, влажности воздуха.

Химические

- * По характеру воздействия на организм человека :
- * 1. Токсичные
- * 2. Раздражающие
- * 3. Канцерогенные
- * 4. Мутагены
- * 5. Сенсибилизирующие

Химические

- * По пути проникновения в организм человека :
- * 1. Через органы дыхания человека.
- * 2. Желудочно-кишечный тракт.
- * 3. Кожные покровы и слизистые оболочки.

Биологические

- * Патогенные микроорганизмы (Бактерии, грибки, вирусы) и продукты их жизнедеятельности.

Психофизиологические и социальные

- * Физические перегрузки:
 - * 1. Статические.
 - * 2. Динамические.
 - * 3. Бытовая неустроенность.
 - * 4. Социально-экономические проблемы.

Психофизиологические и социальные

- * Нервно-психические перегрузки:
 - * 1. Перенапряжение анализаторов.
 - * 2. Монотонность труда.
 - * 3. Эмоциональные перегрузки.

Классы вредности

- * 1-й класс – Оптимальные условия для труда .
Создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности.
- * 2-й класс – Допустимые условия труда.
Могут вызывать функциональные отклонения, но после регламентированного отдыха организм человека приходит в рабочее состояние.

Классы вредности

- * 3-й класс - Условия труда, при которых могут возникать тяжелые формы профессиональных заболеваний.
- * 4-й класс – Условия труда, при которых в течение рабочей смены, небольшого промежутка времени создается угроза для жизни