

Практическое занятие № 5

«Определение гигиенических критериев условий труда»

Работа состоит из 5 заданий. На выполнение работы отводится 40 минут. Текст задания можно не переписывать.

Вставьте пропущенные слова, определите: условия труда и их класс по вредности и опасности, степень воздействия вредных факторов в каждой подгруппе на работающих, показатели тяжести и напряженности труда, что позволяет закрепить полученные знания по теме: «Определение гигиенических критериев условий труда».

Цель: закрепить знания о гигиенических критериях условий труда в области охраны труда, ознакомится с Руководством по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критериями и классификацией условий труда».

Оборудование и материалы: презентация: "Классификация вредных и опасных производственных факторов".

Ход работы:

Вставьте пропущенные слова

1. Дайте наиболее точное понятие ниже перечисленным определениям:

- _____ - это система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие вредных факторов на работающих.

- _____ - профилактическая медицина, изучающая условия и характер труда и разрабатывающая научные основы и практические меры, направленные на профилактику вредного и опасного действия факторов производственной среды и трудового процесса на работающих.

Определите условия труда, класс вредности и опасности, согласно гигиенических критериев

2. Условия труда и их класс:

_____ (___ класс) - характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не должны оказывать неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работающих и их потомство.

_____ (___ класс) - характеризуются уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в том числе в тяжелых формах.

_____ (___ класс) - такие условия, при которых сохраняется здоровье работающих и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности.

_____ (___ класс) - характеризуются наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное действие на организм работающего и/или его потомство.

Определите степень воздействия вредных факторов в каждой подгруппе на работающих

3. Производственные процессы в зависимости от характера и степени воздействия на работающих

Первая группа по характеру загрязнения подразделяется на три подгруппы:

1А — _____;

1Б — _____;

1В — _____.

Вторая группа подразделяется по виду воздействия на четыре подгруппы:

2А — _____;

2Б — _____;

2В — _____;

2Г — _____.

Третья группа по характеру загрязнения подразделяется на две подгруппы:

3А — _____;

3Б — _____.

Определите показатели трудового процесса и напряженности труда

4. Показателями тяжести трудового процесса являются:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

5. Показатели напряженности трудового процесса:

- _____;
- _____;
- _____;
- _____;
- _____.

Критерии оценки: 86-100 % - (5 задания) - «5»

75-85 % - (4 задания) - «4»

61-74 % - (3 заданий) - «3»

менее 60 % - (1-2 задания) - «2»