

## 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»