

Самостоятельная работа 1

Подготовиться к практическому занятию по теме «Анализ условий труда на рабочем месте», ответить на следующие вопросы:

1. Основные нормируемые показатели микроклимата.
2. Что такое терморегуляция? Виды терморегуляции.
3. Каким образом осуществляется физическая терморегуляция?
4. Как влияет на организм человека температура окружающего воздуха, его относительная влажность и скорость движения?
5. Какими нормативными документами обусловлены требования к параметрам микроклимата?
6. Дайте определение понятий «оптимальные параметры микроклимата» и «допустимые параметры микроклимата».
7. Что такое эквивалентно-эффективная температура? Для чего введено это понятие?
8. Дать определение понятиям абсолютная влажность, максимальная влажность, относительная влажность.
9. При неизменной температуре воздуха меняется влажность. Как в этих условиях будут изменяться показания «влажного» термометра?
10. От чего зависят нормативные значения параметров микроклимата?
11. Что такое напряженность труда?
12. Дайте понятия «категории тяжести труда».
13. Дайте понятие «специальная оценка условий труда».
14. Дайте понятие «опасные и вредные производственные факторы».