

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Отобрать пробу воды из водопроводного крана учебного класса для физико-химического исследования. Написать направление.
2. Отобрать пробу воды из водопроводного крана для бактериологического исследования. Написать направление.
3. Определить относительную влажность при помощи аспирационного психрометра Ассмана с использованием таблицы. Оценить полученные данные.
4. Определить относительную влажность при помощи психрометра Августа (по психрометрической таблице и по таблице для определения относительной влажности при скорости движения воздуха 0,2 м/с). Оценить полученные данные.
5. Определить температуру воздуха и относительную влажность с помощью прибора «ТКА-ПКМ». Оценить полученные результаты.
6. Определить температуру воздуха, относительную влажность, атмосферное давление в помещении с помощью регистратора параметров микроклимата. Оценить полученные результаты.
7. Определить скорость движения воздуха при помощи термоанемометра «ТКА-ПКМ» от вентилятора. Оценить полученные результаты.
8. Определить охлаждающую способность воздуха с помощью шарового кататермометра. Оценить полученные данные.
9. Определить барометрическое давление с помощью барометра-анероида. Результаты измерения выразить в миллиметрах ртутного столба. Оценить полученные результаты.
10. Измерить индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) в помещении с помощью прибора «ТКА-ПКМ/24». Оценить полученные результаты для работ, относящихся к категории Ia.
11. Определить в учебном классе КЕО с помощью люксметра. Оценить полученные результаты.
12. Определить в учебном классе СК. Оценить полученные результаты.
13. Определить коэффициент глубины заложения учебного практикума. Оценить полученные результаты.
14. Определить естественную освещённость с помощью люксметра. Оценить результат.
15. Определить искусственную освещённость в учебном практикуме расчетным методом. Оценить полученные результаты.
16. Дать гигиеническую оценку уровню шума (от искусственного источника) с помощью шумомера Testo 815. Оценить полученные результаты.
17. Оценить интенсивность УФ-излучения ($Вт/м^2$) от люминисцентных ламп в помещении. Дать гигиеническую характеристику различным областям спектра А, В, С.
18. Дать гигиеническую оценку уровню вибрации (от искусственного источника) с помощью вибротестера UNIT. Оценить полученные результаты.
19. Определение содержания кислорода, угарного газа (СО) и углекислого газа (СО₂) с помощью газоанализатора ФП 34. Оценить полученные результаты.
20. Определить прозрачность и цветность воды. Оценить полученные результаты.
21. Определить содержание аммиака в пробе воды при помощи ФЭК-2. Оценить полученные данные
22. Определить содержание нитритов в пробе воды при помощи ФЭК-2. Оценить полученные данные.
23. Определить в воде содержание нитритов экспресс-методом. Оценить полученные результаты.
24. Определить содержание аммиака в воде экспресс-методом. Оценить полученные результаты.

Заведующий кафедрой общей гигиены



Н.Л. Бацукова