

Контрольні запитання та завдання до лекції

1. Принцип будови біофільтру та аеротенку.
2. Що відбувається на першому етапі біологічної очистки?
3. Яка стадія біологічної очистки включає використання ферментів? І яких саме? Яка тривалість даної стадії?
4. Від яких факторів залежить благополуччя проходження фази?
5. Перелічіть схеми методу нейтралізації.
6. Які типи активного мулу існують? Яке його призначення?
7. Охарактеризуйте процес нітрифікації.
8. Що таке денітрифікація? Написати рівняння реакцій.
9. Які речовини можуть гальмувати біологічну очистку?
10. Який метод використовують для видалення найдрібніших колоїднодисперсних часточок? Охарактеризувати його.