

Перелік питань, що виносяться на залік:

Модуль 3

- типи джерел води;
- напірний (безнапірний) горизонт;
- поверхневі джерела води;
- типи річкових водозаборів;
- схема річкового водозабору;
- схема водозабору підземних вод;
- схема холодного водопроводу будівлі;
- гаряче водопостачання;
- протипожежне водопостачання;
- господарське – побутове водовідведення;
- дозове водовідведення;
- принципова схема водопровідних очисних споруд;
- відстоювання води;
- фільтрування;
- знезаражування;
- принципова схема водовідвідних очисних споруд;
- склад стічних вод;
- механічна очистка;
- біологічна очистка;
- активний мул;
- обробка осаду;
- малі очисні споруди;
- септик

Рекомендована література

Базова

1. В.А. Бурлай, С.В. Горбачов, І.В. Довженко « Українсько – англійський словник посібник з водопостачання та водовідведення (рукопис), КНУБА.

2. В.П. Корякин, Н.Н. Ляпина, С.Ф. Пудовкина «Терминологический русско- английский словарь для строительных вузов» М.: «Высшая школа», 1977-224 с.

3. Б.В. Кузнецов, Н.И. Перлов, Г.Н. Янковский и др., под.ред. Б.В. Кузнецова. Русско – английский политехнический словарь. М.: «Русский язык», 1980-724 с.

4. С.Н. Корчемкин, С.В. Курбатов, Н.Б. Шейхон, Г.Б. Вильховыская. Строительный словарь. Английский, немецкий, французский, нидерландский, русский. М.: «Русский язык», 1985-936 с.

Допоміжна

5. Mackenzie L. Davis. Water and Wastewater Engineering. Design Principles and Practice. Mc Graw Hill, New York – Toronto – 2010.

6. Mark J. Hammer, Mark J. Hammer, Jr. Water and Wastewater Technology, 3-rd ed., Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey; Columbus Ohio, 1996 - p.519.