

Перелік питань, що виносяться на залік:

Модуль 2

- узагальнена схема споруд спеціальності ВВ;
- розрахункова витрата;
- площа забудови;
- щільність населення;
- норма водоспоживання;
- коефіцієнт нерівномірності;
- витік води;
- вузлова витрата;
- диктуюча точка;
- дюкер;
- кільцева водопровідна мережа;
- колодязь;
- лінія потрібного напору;
- нев'язка;
- водопровідна мережа;
- норма водовідведення;
- відмітка лотка труби;
- модуль стоку;
- незамулююча швидкість;
- оглядовий колодязь;
- міркування по вибору уклону водовідвідного трубопроводу;
- стічні води;
- шелига;
- амплітуда;
- весняна повінь;
- гідрограф;
- категорія надійності системи водопостачання;
- коливання рівня води;
- розрахункові витрати (рівні);
- маловодний рік;
- розрахункова забезпеченість;
- льодовий режим;

- льодостав;
- льодохід;
- шуга;
- БСК;
- рН;
- жорсткість (твердість) води;
- запах і присмак;
- каламутність;
- коагулянт;
- колі-титр;
- кольоровість;
- лужність;
- окислення;
- оптимальна доза коагулянту;
- проба води;
- розчин;
- помпова станція;
- витратне – напірна характеристика трубопровідної системи;
- необхідний напір насосної станції;
- робоча точка;
- обладнання на усмоктувальній та напірній лінії;
- крута і полота характеристики помпи Q-H;

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.