

Перелік питань, що виносяться на залік:

Модуль 1

- основні споруди системи водопостачання і водовідведення;
- довкілля;
- забруднення довкілля;
- джерело забруднення;
- обмежені водні ресурси;
- явище Мілса – Рейнке ;
- чотири закони екології;
- вакуум;
- витрата;
- відмітка;
- висота;
- втрати напору (місцеві, по довжині)
- гідравлічна крупність;
- глибина;
- густина;
- діаметр;
- довжина;
- коефіцієнт фільтрації;
- напір;
- напірна лінія;
- наповнення;
- переріз;
- периметр (змочений);
- площа перерізу;
- поверхня;
- прискорення сили тяжіння;
- гідравлічний радіус;
- сифон;
- схема;
- течія;
- тиск;
- труба;

- трубопровід;
- уклон;
- фільтрація;
- формула Дарсі;
- швидкість ;
- ширина;

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.