

**Теми для самостійного вивчення
З дисципліни «Моніторинг та удосконалення інженерних об'єктів»**

	Назва змістового модуля	Тема самостійної роботи	Тиждень	Кількість годин
1	Змістовий модуль 1. Удосконалення інженерних об'єктів забору та подачі води	Тема 1.1 Тема. Обстеження конструктивних елементів будівельних об'єктів. Тема 1.2 Моніторинг та вдосконалення роботи водозабірних будівельних об'єктів.	1-3 тиждень	12/18
2	Змістовий модуль 2. Удосконалення інженерних об'єктів подачі та розподілу води	Тема 2.1 Тема. Аналіз стану об'єктів водопостачання. Тема 2.2 Тема. Забезпечення надійності водопостачання будівельних об'єктів. Тема. 2.3 Тема. Енергоощадні заходи в системах водопостачання будівельних об'єктів	4-6 тиждень	18/28
3	Змістовий модуль 3 Моніторинг й удосконалення інженерних об'єктів в системах водовідведення будівель	Тема 3.1 Моніторинг функціонування мереж водовідведення будівель. Тема 3.2 Тема Удосконалення функціонування мереж водовідведення будівель.	7-9 тиждень	12/18
4	Змістовий модуль 4. Моніторинг й удосконалення очисних інженерних об'єктів	Тема 4.1 Тема. Модернізація очисних інженерних об'єктів Тема 4.2 Удосконалення функціонування інженерних очисних об'єктів	10-11 тиждень	12/18

