

**Теми для самостійного вивчення  
З дисципліни «Раціональне використання водних ресурсів»**

	<b>Назва змістового модуля</b>	Тема самостійної роботи	Тиждень	Кількість годин
1	<b>Змістовий модуль 1.</b> Аналіз сучасного стану водокористування в будівельній галузі України	Тема 1.1 Екологічні та економічні аспекти водопостачання будівель.	1 тиждень	8
		Тема 1.2 Кількісна та якісна оцінка водозабезпечення будівель.	2 тиждень	8
2	<b>Змістовий модуль 2.</b> Регулювання відносин у сфері водокористування під впливом змін зовнішнього середовища	Тема 2.1 Оптимальні заходи для забезпечення якості водопостачання будівельних об'єктів	3 тиждень	8
		Тема 2.2 Розподіл антропогенного навантаження на водні ресурси.	4 тиждень	8
	<b>Змістовий модуль 3</b> Планово-економічні аспекти застосування водноощадних технологій в контексті ліквідації наслідків бойових дій та відновленні будівель	Тема 3.1 Водогосподарський комплекс	5 тиждень	8
		Тема 3.2 Вплив руйнування Каховської ГЕС на будівельну галузь та екологію	6 тиждень	8
4	<b>Змістовий модуль 4.</b> Основні напрямки для прийняття ресурсощадних рішень у промисловому та цивільному будівництві	Тема 4.1 Організаційні та економічні засади раціонального водокористування	7 тиждень	8
5	<b>Змістовий модуль 5.</b> Вдосконалення технології водопостачання будівель з урахуванням раціонального використання водних ресурсів	Тема 5.1 Підземні водні ресурси урбанізованих територій	8 тиждень	8
		Тема 5.2 Заходи для усунення та обмеження підтоплення промислових та цивільних будівель	9 тиждень	8
6	<b>Змістовий модуль 6.</b> Вдосконалення технології	Тема 6.1 Системи водовідведення будівельних об'єктів	10 тиждень	

	водовідведення будівель з урахуванням збереження водного середовища	Тема 6.2 Екологічна безпека промислових будівель	11 тиждень	8
				88