

# МІСТОБУДІВНА ЕКОЛОГІЯ

Дисципліна обсягом 3 кредити. 4 курс, 7 семестр  
(кафедра Архітектури)

семестр		кредити	години			форма контролю
7	Містобудівна екологія	3	90	лекції	30	екзамен
				самостійні	30	
				екзамен	30	

## Тематичний план.

Архітектурно-планувальні фактори формування міської забудови

Фактори, що впливають на планування житлового середовища

Містобудівний аналіз території

Фактори забруднення міського середовища

Фактори порушеності міського середовища

Регулювання параметрів внутрішнього середовища архітектурних об'єктів

Конструктивно-планувальні засоби екологізації архітектурних об'єктів

Сучасні тенденції екологічного формування архітектурного середовища

Характеристики клімату. Оцінка кліматичних і мікрокліматичних умов

Аерація будівель і територій, вітрозахист

Основи архітектурної світлотехніки. Фізичні та психологічні основи світлотехніки.

Інсоляція в архітектурі. Нормування інсоляції.

Основні джерела шуму у містах, нормування шумового режиму. Зниження шуму в житловій забудові