

**4. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Реконструкція і реновація індивідуального житла»**

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	<b>«Реконструкція і реновація індивідуального житла»</b>
2	Статус	Вільного вибору
3	Спеціальності	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
4	Мова викладання	Українська
5	Семестр, в якому викладається	6
6	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	3 кредити: 18 год. - лекцій, 18 год. - практичні заняття, 54 год. - самостійна робота.
7	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Диференційований залік
8	Кафедра, що забезпечує викладання	Будівництва та енергоефективних споруд
9	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Добрянський Іван Михайлович, д.т.н., професор
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	
11	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	Знати: основні вимоги до розробки проектів реконструкції і реновації індивідуального житла, сучасні будівельні матеріали, конструкції і технології Вміти: Обґрунтувати і вибрати комплексну реконструкцію і реновацію індивідуального житла, що відкриє великі економічні, соціальні і технічні можливості подальшого розвитку житла, покращить високу енергоефективність
12	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Сфера професійної діяльності
13	Особливості навчання на курсі	Інтерактивні методики, тестування, підготовка презентацій.
14	Стислий опис дисципліни	Курс передбачає вивчення питань реконструкції і реновації житла, адже з кожним роком житловий фонд України помітно старіє і збільшується ступінь зносу житлових будівель. Будинки мають відчутний знос, який проявляється у недосконалісті планувальних рішень (незручне

		<p>планування, малі розміри кухонь, прихожих, санвузлів, недостатня висота поверхів) і невідповідність експлуатаційних якостей огорожуючих конструкцій вимогам з тепло-, гідро- і звукоізоляції.</p> <p>Комплексна реконструкція і реновація відкриває великі економічні, соціальні і технічні можливості подальшого розвитку житла у сучасних умовах. Вона дає змогу підвищити соціальний статус і привабливість житла, яке стало для населення малопrestiжним, зробити забудову більш багатоманітною, покращити ефективне використання енергоресурсів і забезпечити високу енергоефективність.</p>
15	<p>Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)</p>	20-240