

**5. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Інновації в будівництві та їх регулювання»**

№ з/п	Назва поля	Опис
1	Назва дисципліни	Інновації в будівництві та їх регулювання
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)	Добрянська Любов Олександрівна, к.е.н., доцент
10	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	
11	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	Знати: <ul style="list-style-type: none"> • сутність понять «інновація», «інноваційна діяльність», «інноваційний процес»; • класифікацію інновацій, інноваційних проектів, інноваційних стратегій в будівництві; • сутність та складові механізму інформаційного забезпечення підприємства; • основні положення інноваційної стратегії; • зміст і етапи розробки, а також моделі структуризації інноваційного проекту; • систему показників для оцінки економічної ефективності інновацій; • види ефектів від застосування інновацій; • принципи оцінки інноваційних ризиків. Вміти:

		<ul style="list-style-type: none"> • визначати вплив інновацій на внутрішньоорганізаційні процеси підприємства; • виявляти інноваційні ініціативи з боку покупців і виробників будівельної продукції; • застосовувати методи генерування ідей, активізації творчого пошуку, оцінювати результативність цих методів; • визначати конкурентоспроможність будівельного підприємства як основи росту нововведень; • застосовувати методи оцінки ефективності інновацій в будівництві; • характеризувати різні види інноваційного ризику, використовувати методи його зниження; • визначати джерела фінансування інноваційних проектів в будівництві, доцільність використання послуг венчурних фондів.
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 надання студентам знань про сучасні будівельні конструкції, матеріали і технології будівництва та вміння використовувати механізми регулювання інноваційної діяльності в будівництві. Метою є підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі сучасного будівництва. Постійно зростає потік наукової-технічної інформації, швидко змінюються інженерні та архітектурно-планувальні рішення, впроваджуються нові матеріали, конструкції, технології, комплексні методи механізації будівельних робіт. Курс сприятиме підготовці сучасного фахівця, який може творчо

		аналізувати науково-технічні та інформаційні джерела і ефективно регулювати інноваційну діяльність в будівництві.
15	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	20-240