

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



ДИСЦИПЛІНА

«Інновації в будівництві та їх регулювання»

вільного вибору

категорія дисципліни - управлінсько-адміністративного спрямування

Відеозвернення:	https://drive.google.com/file/d/1GdL2UAVQkFgp-2hhmxMGRB13NMCOx0nJ/view?usp=sharing
Спеціальності:	Для всіх спеціальностей
Мова викладання:	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	15-240
Семестр, в якому викладається:	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.
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання: Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Кафедра будівництва та енергоефективних споруд Добрянська Любов Олександрівна к.е.н., доцент
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	Ні
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 проєктів, інноваційних стратегій в будівництві; • сутність та складові механізму інформаційного забезпечення підприємства; • основні положення інноваційної стратегії; • зміст і етапи розробки, а також моделі структуризації інноваційного проєкту; • систему показників для оцінки економічної ефективності інновацій; • види ефектів від застосування інновацій;

	<ul style="list-style-type: none"> • принципи оцінки інноваційних ризиків. <p>Вміти:</p> <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.
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:	Сфера професійної діяльності
Особливості навчання на курсі:	Інтерактивні методики, тестування, підготовка презентацій.
Матеріально-технічне забезпечення:	Ауд. 4116, комп'ютерна техніка, програмне забезпечення .
Лінк на дисципліну:	
Стислий опис дисципліни:	<p>Вивчення дисципліни передбачає надання студентам знань про сучасні будівельні конструкції, матеріали і технології будівництва та вміло використовувати механізми регулювання інноваційної діяльності в будівництві. Метою є підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі сучасного будівництва. Постійно зростає потік науково-технічної інформації, швидко змінюються інженерні та архітектурно-планувальні рішення, впроваджуються нові матеріали, конструкції, технології, комплексні методи механізації будівельних робіт.</p> <p>Вивчення дисципліни сприятиме підготовці сучасного фахівця, який може творчо аналізувати науково-технічні та інформаційні джерела і ефективно регулювати інноваційну діяльність в будівництві.</p>

¹ обсяг анотації – 1-2 сторінки, стиль викладення – простий і зрозумілий.