

Назва дисципліни		УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ			
Рівень вищої освіти		другий (магістерський) рівень			
Назва спеціальності		144 -Теплоенергетика			
Назва спеціалізації		-			
Форма навчання		денна			
Кафедра, що забезпечує		Теплових електричних станцій та енергозберігаючих технологій			
курс	1	семестр	9	Викладач	Кандєєва В.В.
A		Мета і задачі дисципліни			
		<p>Мета дисципліни: розвинути у студентів системне уявлення про методологію підготовки та реалізацію інвестиційних проектів, способи та засоби залучення ресурсів для них, інструменти управління інвестиційними проектами та навички щодо їх аналізу.</p> <p>Задачі дисципліни: – сформувані комплексне уявлення про теоретичну та методологічну базу, необхідну для подальшого оволодіння практикою фінансового, реального, інноваційного та іноземного інвестування в енергетиці. – сформувані поглибленні знання щодо управління інвестиційними проектами в теплоенергетиці в умовах ринку. – отримати навички застосування методичного інвестиційного інструментарію. – оволодіти методикою розрахунку інтегральних показників інвестиційних проектів та порівняння проектів за допомогою різних критеріїв оцінки.</p>			
B		Тематика дисципліни			
		<p>Тема 1. Загальні проблеми управління інвестиційними проектами. Тема 2. Особливості управління інвестиційними проектами в теплоенергетиці. Тема 3. Перспективні з наукової точки зору напрямки використання інвестицій як фактору економічного зростання енергетичної галузі. Тема 4. Оцінка можливості та доцільності впровадження інвестиційного проекту Тема 5. Показники ефективності інвестиційних проектів.</p>			
D		Стиль та методика навчання			
Організаційно-методичні форми вивчення		Лекції, лабораторні роботи			
Форми контролю		Поточний контроль, модульні контрольні роботи, курсова робота, екзамен			
E		Компетентності			
		<p>СК1. Здатність до аналізу та синтезу перспективних напрямків розвитку інвестиційними проектами. СК2. Здатність використовувати сучасні методи аналізу та розрахунків показників ефективності проектів. СК3. Здатність застосовувати знання з теорії управління інвестиційними проектами з метою забезпечення максимальної</p>			

	<p>їх ефективності.</p> <p>СК4. Розуміння структури й принципів роботи котельних установок.</p> <p>СК5. Здатність до узагальнення результатів розрахунків основних основних показників проектів.</p> <p>СК9. Здатність застосовувати на практиці базові знання щодо удосконалення показників проекту з урахуванням впливу зовнішніх і внутрішніх факторів.</p> <p>СК10. Здатність застосовувати на практиці базові знання, що спрямовані на підвищення основних показників проекту.</p>
F	Основні результати навчання
	<p>РН1. Вміти використовувати методи та правила управління інформацією та роботу з документами за професійним спрямуванням. Володіти методиками та сучасними засобами інформаційних технологій.</p> <p>РН10. Знати методологію системних досліджень, методів дослідження та аналізу складних об'єктів та процесів, розуміти їх складність, їх різноманіття, багатофункціональність для розв'язання прикладних завдань в галузі професійної діяльності, на основі використання інструментів інвестиційного проектування (методик визначення показників ефективності, методик проектного підходу, використання кількісних і якісних методів для проведення прикладних досліджень та управління бізнес-процесами тощо).</p> <p>РН12. Знати методи проведення досліджень та вміти аналізувати складність технічних систем, розуміти складність задач оптимізації цих систем та їх елементів, та вдосконалювати методики їх проведення.</p> <p>РН15. Вміти застосовувати на практиці знання та компетенції в предметній області та розуміння потреб професії.</p> <p>РН16. Вміти оцінювання, інтерпретувати та синтезувати інформацію та дані.</p> <p>РН21. Вміти застосовувати на практиці базові знання щодо проектування та експлуатації теплоенергетичних систем та установок</p>