

Назва дисципліни		УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ			
Рівень вищої освіти		другий освітньо-науковий рівень			
Назва спеціальності		144 -Теплоенергетика			
Назва спеціалізації		Теплові електричні станції та інноваційні енергетичні технології			
Форма навчання		денна			
Кафедра, що забезпечує		Теплових електричних станцій та енергозберігаючих технологій			
курс	1	семестр	9	Викладач	Кандеєва 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: – сформувати комплексне уявлення про теоретичну та методологічну базу, необхідну для подальшого оволодіння практикою фінансового, реального, інноваційного та іноземного інвестування в енергетиці. – сформувати поглиблені 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, практичні заняття				
Форми контролю	Поточний контроль, модульні контрольні роботи, екзамен				
E	Компетентності				
	<p>ЗК2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК5. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. Здатність застосовувати знання в різних галузях на практиці з метою створення найвигідніших умов виробництва. ЗК8. Знання та розуміння предметної області та розуміння</p>				

	<p>професійної діяльності. Мати системне уявлення про управління інвестиційними проектами.</p> <p>ЗК10. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
F	Основні результати навчання
	<p>PH1. Вміти використовувати методи та правила управління інформацією та роботу з документами за професійним спрямуванням. Володіти методиками та сучасними засобами інформаційних технологій.</p> <p>PH10. 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>PH12. 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>PH15. Вміти застосовувати на практиці знання та компетенції в предметній області та розуміння потреб професії.</p> <p>PH16. Вміти оцінювання, інтерпретувати та синтезувати інформацію та дані.</p> <p>PH21. Вміти застосовувати на практиці базові знання щодо проектування та експлуатації теплоенергетичних систем та установок</p>