

ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ У ВОДНОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Кафедра гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій Факультет архітектури та будівництва

Семестр	8
Освітній ступінь	бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	залік

Загальний опис дисципліни

Мета навчальної дисципліни – викладення здобувачам вищої освіти необхідних теоретичних основ, методичних підходів і формування у здобувачів вищої освіти практичних навичок щодо принципів, прийомів і методів реалізації інноваційної політики підприємства, форм інновацій, методів та основного інструментарію щодо їх створення й реалізації, побудови системи менеджменту інноваційними процесами та їх державного регулювання, опанування практичних методів стратегічного управління інноваціями та оцінювання ефективності інноваційної діяльності водного господарства.

Компетентності. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу на основі логічних аргументів та перевірених фактів. Набуття гнучкого мислення, відкритість до застосування технологічних знань та компетентностей в широкому діапазоні можливих місць роботи та повсякденному житті. Здатність самостійно здобувати за допомогою інформаційних технологій і використовувати в практичній діяльності нові знання і вміння, в тому числі в нових галузях знань, безпосередньо не пов'язаних зі сферою діяльності. Здатність аналізувати соціально значущі процеси і проблеми та використовувати основні положення соціальних та гуманітарних наук при вирішенні соціальних і професійних задач. Здатністю і готовністю характеризувати основні функції і принципи права, готувати і застосовувати нормативно-правові акти, які стосуються майбутньої професійної діяльності; володіння навичками пошуку необхідної інформації для поповнення правових знань. Здатність впроваджувати інноваційні технології, сучасні машини та обладнання при будівництві, експлуатації та реконструкції гідротехнічних, водогосподарських та природоохоронних споруд. Здатність володінням методами опису, ідентифікації та класифікації гідротехнічних об'єктів. Здатність застосовувати знання про сучасні досягнення в предметній області.

Програмні результати навчання. Володіти соціально-гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями, формулювати ідеї, концепції з метою застосування у сфері професійної діяльності. Застосовувати ці знання у пошуку рішень в професійній діяльності, аргументовано інтерпретувати їх результати. Вибирати комплекс необхідних гуманітарних, природничо-наукових знань та професійної інформації для вирішення фахових питань. На основі персоніфікованих знань брати участь у професійних тренінгах, конференціях, дискусіях, обговореннях. Дотримуватись морально-етичних засад у професійній діяльності.

Зміст за темами:

Тема 1. Інноваційна політика підприємства; Тема 2. Організаційні форми інноваційної діяльності; Тема 3. Фінансування інноваційних процесів; Тема 4. Інвестиційна стратегія підприємства та основні методи її створення; Тема 5. Управління фінансовими інвестиціями; Тема 6. Підприємство (організація) як суб'єкт інноваційно-інвестиційного процесу; Тема 7. Функції підприємства (організації); Тема 8. Методи управління інноваційно-інвестиційною діяльністю.