

КОШТОРИСНА СПРАВА У ГІДРОТЕХНІЧНОМУ БУДІВНИЦТВІ
Кафедра гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій
Факультет архітектури та будівництва

Семестр - 6

Освітній ступень - бакалавр

Кількість кредитів СКТС - 3

Форма контролю - залік

Загальний опис дисципліни

Основною метою викладання дисципліни «Кошторисна справа у гідротехнічному будівництві» є оволодіння основами знань, набуття навичок необхідних для складання проектно-кошторисної документації.

Основними завданнями, що мають бути вирішені при викладанні дисципліни, є теоретичні та практичні навички щодо основ ціноутворення в гідротехнічному будівництві, визначення кошторисної вартості будівництва, зокрема водогосподарських та природоохоронних об'єктів.

Компетентності.

Знання та розуміння предметної області і професійної діяльності.

Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Здатність ефективно використовувати сучасні будівельні матеріали, вироби і конструкції у водній інженерії при проектуванні, зведенні та реконструкції об'єктів професійної діяльності

Здатність оцінювати існуючу сировинну та виробничу базу будівельної індустрії та здійснювати розрахунки їх потреби

Здатність розраховувати техніко-економічні показники запроектованих і функціонуючих об'єктів професійної діяльності

Програмні результати навчання. Знати технологічні процеси виготовлення та області застосування будівельних матеріалів, виробів та конструкцій. Виконувати техніко-економічне обґрунтування конструктивних рішень, інженерних заходів, технологічних процесів. Виявляти, узагальнювати та вирішувати проблеми, що виникають у процесі професійної діяльності, відповідати за роботу, що виконується. Застосовувати технічні регламенти та правові норми при експлуатації гідротехнічних об'єктів.

Зміст за темами:

Тема 1. Нормативно - правове забезпечення щодо визначення вартості гідротехнічного будівництва.

Тема 2. Ціни на будівельну продукцію, умови фінансування капітальних вкладень.

Тема 3. Система ціноутворення у будівництві.

Тема 4. Складання інвесторської кошторисної документації.

Тема 5. Складання об'єктних кошторисів.

Тема 6. Визначення кошторисної вартості будівництва.

Тема 7. Особливості складання та узгодження договірних цін.