

ДИСЦИПЛІНА: КОШТОРИСНА СПРАВА У ГІДРОТЕХНІЧНОМУ БУДІВНИЦТВІ

Кафедра гідротехнічного будівництва, водної
та електричної інженерії
Факультет архітектури та будівництва

Семестр – 6.

Освітній ступень – бакалавр.

Форма контролю – залік.

Викладач - к.с.-г.н., доцент Ладичук Дмитро Олександрович

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 запроєктованих 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. Система ціноутворення у гідротехнічному будівництві

Тема 3. Складання інвесторської кошторисної документації.

Тема 4. Складання локальних кошторисів та відомостей ресурсів до них.

Тема 5. Складання об'єктних кошторисів.

Тема 6. Визначення вартості будівництва.

Тема 7. Особливості визначення вартості пусконаладжувальних робіт.