

**«Системи автоматизованого проектування
металевих конструкцій будівель і споруд»**

У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти знайомляться з теоретичними основами використання програмного забезпечення на основі технології BIM для розрахунку систем автоматизованого проектування металевих конструкцій будівель і споруд.

На практичних заняттях студенти поглиблюють свої знання та навички роботи з застосуванням програмних комплексів ПК ЛІРА та SCAD.

Дисципліну викладають досвідчені викладачі, які мають навички практичного виконання розрахунків і проектування металевих конструкцій з застосуванням найбільш поширених в проектних фірмах розрахунково-проектувальних комплексів.