

ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНОГО ІНЖИНІРИНГУ

КУШНІР В.О.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна

Під архітектурно-будівельним інжинірингом (АБІ) слід розуміти комплекс взаємопов'язаних послуг інженерного, технічного та консультаційного характеру, що дозволяє системно підходити до підготовки та реалізації складного процесу будівництва. Актуальна для сьогодення здатність виявляти та реалізовувати інтегративні зв'язки на всіх етапах створення та нормального функціонування будівельних об'єктів зумовлює необхідність формування у здобувачів вищої освіти спеціалізації АБІ вмінь та навичок, потрібних для здійснення практичної проєктувальної, інженерно-технічної, інвестиційної та управлінської діяльності у галузі будівництва та цивільної інженерії. Це, в свою чергу, вимагає розробки методичних підходів для засвоєння студентами певної системи теоретичних знань, практичних умінь, рівня розвитку розумово-пізнавальної та творчої діяльності. Базою цих методик мають стати доволі різноманітні та важливі завдання, а саме: академічні, наукові, практичні, професійні, які в свою чергу спрямовані на всебічний розвиток студентів. Перелічені завдання, як правило, варіюються залежно від індивідуальних потреб кожного студента, але всі вони спрямовані на те, щоб процес навчання був не лише засобом отримання знань, але й ефективним інструментом для створення конкурентоздатного наукового та професійного потенціалу майбутніх спеціалістів.

Підготовка студентів за спеціалізацією АБІ включає в собі не тільки вивчення загальних та спеціальних знань, навичок у сфері проєктування та будівництва, управління проєктами, а також і постійний розвиток критичного мислення студентів, креативності та здібностей до самостійного вирішення поставлених задач.

Важливою складовою підготовки студентів є практична діяльність, а саме відвідування проєктних організацій, будівельних майданчиків, залучення студентів до реального проєктування будівель та споруд, що в свою чергу призводить до набуття та накопичення практичного досвіду у будівельній сфері та вимагає перманентного вдосконалення програми Професійної практики.

Постійне покращення якості та всебічна підготовка студентів спеціалізації АБІ має здійснюватися в умовах міждисциплінарного командного середовища, що є пріоритетним завданням при підготовці кваліфікованих інженерів для відновлення країни та подальшого розвитку сфери будівництва в Україні.