

Будівельна індустрія в Україні динамічно розвивається і вимагає підготовки великої кількості фахівців у сфері проектування, будівництва, експлуатації і реконструкції будівельних об'єктів.

Наші випускники потрібні на всіх етапах будівництва:

- на етапі ідеї, задуму, малюнка, ескізу майбутньої споруди;
- на етапі вибору конструктивної схеми споруди;
- на етапі конструювання і детальної розробки кожного елемента;
- на етапі економічної і технічної підготовки будівництва;
- на етапі безпосереднього зведення споруди;
- на етапі експлуатації або необхідної реконструкції будинку.

Одержавши освіту за фахом будівельника, фахівці зможуть, враховуючи свої схильності і здібності, застосувати набуті знання в різних сферах державного і приватного будівельного виробництва.

Фахівці можуть реалізувати себе у проектній, проектно-пошуковій, організаційно-управлінській, науково-дослідній сферах: виконувати функції проєктанта, науковця та управлінця в архітектурно-містобудівельних управліннях. Після закінчення навчання і отримання диплому будуть скеровуватися в основному на роботу за посадами: майстер, виконроб, начальник ділянки, інженер-кошторисник, проєктувальник, конструктор, науковець, викладач, а ще інженер-експлуатаційник будинків і споруд, інженер відділів виробничо-технічного забезпечення, постачання і капітального будівництва, інженер-технолог на заводах будівельних виробів або будівельних матеріалів і багато інших посад. Фахівці здатні виконувати професійну роботу і можуть займати посади: технолога, інженера-проєктувальника, інженера-будівельника.

Крім основної будівельної підготовки фахівці отримують також спеціальну підготовку в галузі здійснення перебудови, реконструкції, модернізації та розширення існуючих будівель та споруд, перебудови поверхів у будинках, модернізації та перевлаштування інтер'єрів в них, а також з питань будівництва нових об'єктів у сформованому архітектурному довіллі. Студенти набудуть навиків організації технологічного процесу виготовлення будівельних конструкцій, виробів та матеріалів із урахуванням техніко-економічних особливостей, сировинної бази, наявного устаткування. Крім того, студенти, що навчатимуться на договірній основі, матимуть можливість крім загального курсу вибрати необхідний індивідуальний додатковий блок дисциплін для вивчення за замовленням підприємства чи за власним бажанням.

Високий рівень підготовки фахівців за даним напрямом гарантується великим науково-педагогічним потенціалом кафедри будівництва та енергоефективних споруд.