

**Перспективи спеціальності.** Будівельна індустрія в Україні динамічно розвивається і вимагає підготовки великої кількості фахівців у сфері проектування, будівництва, експлуатації і реконструкції будівельних об'єктів. Професійна діяльність інженера-будівельника пов'язана з виконанням наступних функцій: організація будівельного виробництва і управління будівельними процесами, надання послуг будівельного консалтингу, проведення експертиз в будівництві, проектування металевих, залізобетонних, кам'яних конструкцій, основ і фундаментів, а також конструктивних елементів споруди в цілому, рішення окремих питань водопостачання, водовідведення, теплогазопостачання і вентиляції, розробка технічної документації тощо.

**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.

**Можливості працевлаштування.** Випускники спеціальності запрошуються на роботу в проектні та будівельні організації і фірми, які займаються проектуванням і будівництвом об'єктів промислового та цивільного призначення. В проектних організаціях вони можуть займати посади інженера проектувальника, а в будівельних організаціях – будівельного майстра, виконроба. Фахівці потрібні і безпосередньо на будівництво (виконроб – як і раніше одна з найбільш затребуваних вакансій), так і в різні проектні та сертифікуючі організації, компанії, які займаються будівельним консалтингом, кошторисами в будівництві, підготовкою проектів для участі в тендерах тощо.

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