

РОЛЬ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНОЇ ІНДУСТРІЇ

ДОВГАНЬ О.Д., ХЛИЦОВ М.В.

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

Останні десятиліття вирізняються надзвичайно високими темпами змін у будівельній галузі, реалізація котрих супроводжується новими архітектурно-конструктивними рішеннями, що потребують підготовки висококваліфікованих фахівців з виробництва будматеріалів із заданими експлуатаційними і/або художньо-естетичними властивостями. Велика роль в підготовці кваліфікованих спеціалістів відводиться завершальному етапу – атестаційній випускній роботі. Це обумовлено тим, що зміст випускної роботи і рівень її захисту є одними із головних критеріїв щодо оцінки якості реалізації освітньої програми. Під час виконання випускної роботи студент отримує навиків не лише з систематизації та закріплення набутих у ЗВО теоретичних знань, але й певною мірою, розширює і доповнює їх при проходженні практичної підготовки, опрацюванні спеціальної науково-технічної літератури тощо. Це сприяє розвитку в молодого спеціаліста навиків самостійного рішення технологічних задач у виробничих умовах. Не менш важливим є те, що отримані знання з основ сучасних технологій дозволять фахівцеві поза виробництвом добре орієнтуватися у пропозиціях будівельного ринку, який постійно поповнюється новими матеріалами й виробами, і при цьому надавати критичну та об'єктивну їм характеристику. Головною складовою при проектуванні технологом-будівельником технологічних ліній з виробництва будівельного матеріалу, виробу чи конструкції є отримання конкурентоспроможного продукту на будівельному ринку відповідно до вимог часу. Вирішення нагального завдання можливе за рахунок комплексного підходу, який включає в себе використання ефективної вихідної сировини, зокрема відходів промисловості, енергозберігаючої технології виготовлення з урахуванням світових досягнень в області будівельної індустрії, а також технологічність застосування матеріалу на об'єкті. При цьому, кожний технологічний напрямок є окремим самостійним предметом глибокого вивчення при засвоєнні певної освітньої компоненти навчального плану з підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «*Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів*». В свою чергу, поява за останні десятиліття більш прогресивних будівельних матеріалів й виробів і, відповідно затверджених для них ряду нормативних документів, зумовило необхідність видання методичних вказівок для підготовки магістерської роботи за вказаною програмою. В розробленому методичному матеріалі наведено поетапне детальне пояснення підготовки всіх розділів випускної роботи із зазначенням необхідної літератури. Зокрема, наведений доволі об'ємний список літературних джерел дозволить надати методичну, технічну й організаційну допомогу магістру-випускнику самостійно підготувати атестаційну випускну роботу.