

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G17 «Архітектура та містобудування» Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G17 «Архітектура та містобудування», розроблена в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу, є актуальною та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у сфері архітектури та містобудування. Програма спрямована на формування у здобувачів комплексу професійних знань, практичних навичок, творчого мислення та здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі й практичні проблеми у сфері архітектурно-містобудівної діяльності.

Мета освітньої програми чітко сформульована та орієнтована на забезпечення теоретичної і практичної підготовки висококваліфікованих фахівців, формування професійних компетентностей, необхідних для подальшої професійної, професійно-наукової діяльності та продовження навчання. Програма належить до галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», спеціальності G17 «Архітектура та містобудування».

Загальний обсяг освітньо-професійної програми становить 240 кредитів ЄКТС, а розрахунковий строк навчання за денною формою — 3 роки 10 місяців. Такий обсяг забезпечує можливість комплексного опанування загальних, природничо-наукових, інженерно-технічних, художніх та професійно орієнтованих компонентів підготовки архітектора.

Структура освітньої програми є логічною та послідовною. Освітні компоненти розташовані з урахуванням поступового ускладнення професійних завдань та переходу від формування базових графічних, композиційних, інженерних і теоретичних знань до комплексного архітектурного та містобудівного проєктування.

Важливе місце у програмі займає цикл архітектурного проєктування. Підготовка розпочинається з дисциплін «Методологія архітектурного проєктування та композиції», «Архітектурне проєктування та архітектурна композиція», надалі інтегрується з вивченням історії мистецтв та архітектури, історії української архітектури та переходить до виконання комплексних курсових проєктів. Здобувачі послідовно опановують проєктування багатоповерхового житлового будинку, рекреаційного комплексу, громадської споруди та завершують професійну проєктну підготовку дисципліною «Архітектурне проєктування за дипломною тематикою».

Позитивним є поєднання архітектурно-проєктної підготовки з інженерними та технологічними дисциплінами. До програми включено вищу математику, нарисну геометрію та архітектурну графіку, будівельну механіку, архітектурне

матеріалознавство, конструкції будівель і споруд, технологію будівельного виробництва, архітектурно-будівельну фізику та інженерне обладнання будівель. Такий підхід сприяє формуванню у майбутніх архітекторів цілісного розуміння взаємозв'язку художньо-образного, функціонального, конструктивного та інженерного аспектів архітектурного проектування.

Окремої позитивної оцінки заслуговує увага до реконструкції та реставрації, містобудування, ландшафтної архітектури, історії сучасної архітектури, економіки, підприємництва та управління проектами. Це розширює професійний світогляд здобувачів та забезпечує їхню готовність до роботи з різними типами архітектурних і містобудівних об'єктів.

Зміст освітньої програми враховує сучасні вимоги до безпеки, екологічності, енергоефективності, інклюзивності та створення безбар'єрного архітектурно-містобудівного середовища. Програмні компетентності передбачають здатність майбутнього архітектора працювати з нормативною документацією, дотримуватися будівельних норм, стандартів і технічних регламентів, аналізувати природно-кліматичні, екологічні, інженерно-технічні та соціальні передумови проектування, а також застосовувати сучасні будівельні матеріали, конструкції та технології.

Важливою складовою професійної підготовки є розвиток цифрових компетентностей. Програма передбачає використання комп'ютерного моделювання, візуалізації, інформаційних технологій та сучасних засобів підготовки графічних і презентаційних матеріалів. Це відповідає актуальним тенденціям розвитку архітектурної професії та сприяє підвищенню конкурентоспроможності випускників.

Практична складова програми представлена архітектурно-обмірною, навчальною (рисувальною), виробничою та переддипломною практиками, кожна з яких має обсяг 3 кредити ЄКТС. Таким чином, загальний обсяг практичної підготовки становить 12 кредитів ЄКТС. Практики забезпечують закріплення теоретичних знань, набуття навичок натурного обстеження, виконання обмірів, графічної фіксації, роботи з проектною документацією, взаємодії з професійним середовищем та підготовки до виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи.

Позитивним є також передбачена освітньою програмою можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії. Вибіркова частина включає компоненти із загальноінститутського/кафедрального та загальноуніверситетського каталогів, що дає здобувачам можливість поглиблювати професійні знання відповідно до власних інтересів і майбутнього напрямку професійної діяльності.

Сформульовані програмні компетентності та результати навчання комплексно відображають специфіку професійної діяльності архітектора. Вони передбачають здатність аналізувати вихідні умови, збирати та опрацьовувати інформацію, здійснювати передпроектний аналіз, розробляти функціональні, об'ємно-планувальні, конструктивні та художньо-образні рішення, застосовувати

сучасні цифрові технології, враховувати нормативні вимоги, екологічність, енергоефективність та інклюзивність, а також презентувати і аргументовано обґрунтовувати власні проєктні рішення.

Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи з демонстрацією експозиційного матеріалу. Кваліфікаційною роботою є архітектурний проєкт із пояснювальною запискою, що дозволяє комплексно оцінити рівень сформованості професійних компетентностей, самостійність здобувача, його проєктне мислення та здатність аргументовано представляти прийняті архітектурні рішення.

У цілому освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G17 «Архітектура та містобудування» є змістовною, логічно структурованою, практично спрямованою та актуальною. Вона забезпечує комплексну підготовку бакалаврів архітектури та містобудування, відповідає сучасним вимогам професійної галузі та створює належні передумови для подальшого навчання і професійної діяльності випускників.

Освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» може бути рекомендована до подальшої реалізації в освітньому процесі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Завідувач кафедри архітектури та будівництва
ЗВО «Університет Короля Данила»,
доктор філософії



Руслан ЖИРАК