

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Архітектура та містобудування»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G17 «Архітектура та містобудування»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
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» є актуальною та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців архітектурно-містобудівної галузі. Її зміст спрямований на формування творчого, технічно грамотного та професійно відповідального випускника, здатного аналізувати вихідні умови, виконувати передпроектні дослідження, розробляти обґрунтовані архітектурно-містобудівні рішення та враховувати нормативні, інженерно-технічні, екологічні й соціальні вимоги.

Мета програми є чіткою та узгоджується з її змістом: забезпечити теоретичну і практичну підготовку висококваліфікованих фахівців, сформувані базові фахові знання, уміння й навички, необхідні для подальшої професійної діяльності та продовження навчання. Загальний обсяг освітньої програми становить 240 кредитів ЄКТС, що забезпечує послідовне опанування загальних, інженерно-технічних, художніх та професійно орієнтованих компонентів.

Структура освітньої програми є логічною та збалансованою. Освітні компоненти розміщено з урахуванням поступового ускладнення навчальних завдань і послідовного формування професійних компетентностей. Підготовка поєднує гуманітарні та соціально-економічні дисципліни, математичну й природничо-наукову підготовку, інженерно-технічний блок, художню підготовку та цикл професійного архітектурного проектування.

Особливої уваги заслуговує цикл проектних дисциплін. Підготовка розпочинається з «Методології архітектурного проектування та композиції» та «Архітектурного проектування та архітектурної композиції», надалі інтегрується з вивченням історії мистецтв і архітектури та історії української архітектури. Упродовж навчання здобувачі виконують проекти багатопверхового житлового будинку, рекреаційного комплексу, громадської споруди, а завершальним етапом є архітектурне проектування за дипломною тематикою. Така послідовність сприяє розвитку проектного мислення, просторової уяви та здатності формувати функціональні, об'ємно-планувальні, конструктивні й художньо-образні рішення.

Позитивним є поєднання творчих дисциплін з інженерно-технічною підготовкою. Методологія архітектурного проектування, композиція, архітектурна графіка, рисунок, живопис і скульптура формують художню культуру майбутнього архітектора, тоді як вища математика, будівельна механіка, матеріалознавство, конструкції будівель і споруд, технологія будівельного виробництва, архітектурно-будівельна фізика та інженерне обладнання будівель забезпечують розуміння реальних умов реалізації проєктних рішень.

Програма передбачає використання сучасних цифрових засобів, комп'ютерного моделювання, візуалізації та підготовки проєктної документації. Наявність дисциплін, пов'язаних з інформатикою та комп'ютерними технологіями, а також формування компетентностей із цифрового моделювання відповідають актуальним тенденціям професійної діяльності архітектора й підвищують конкурентоспроможність випускників.

Зміст програми враховує сучасні вимоги до безпеки, екологічності, енергоефективності, інклюзивності та формування безбар'єрного архітектурно-містобудівного середовища. Важливим є формування здатності працювати з нормативною документацією, дотримуватися будівельних норм, стандартів і технічних регламентів, а також оцінювати природно-кліматичні, екологічні, соціально-демографічні та інженерно-технічні передумови проєктування.

Практична складова представлена архітектурно-обмірною, навчальною (рисувальною), виробничою та переддипломною практиками. Їх проходження забезпечує закріплення теоретичних знань, набуття навичок натурного обстеження, виконання обмірів, графічної фіксації об'єктів, роботи з проєктною документацією та вирішення професійних завдань у реальних умовах. Практична підготовка логічно доповнює навчальні й проєктні дисципліни та створює належне підґрунтя для виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи.

Позитивним є також передбачена програмою можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії шляхом вибору дисциплін із кафедрального/інститутського та загальноуніверситетського каталогів. Це дозволяє здобувачам поглиблювати професійні знання відповідно до власних інтересів і майбутнього напрямку діяльності.

Програмні компетентності та результати навчання сформульовано комплексно й відповідно до особливостей професійної діяльності архітектора. Вони передбачають здатність аналізувати вихідні умови, збирати та опрацьовувати інформацію, здійснювати передпроєктний аналіз, розробляти функціональні, об'ємно-планувальні, конструктивні та художньо-образні рішення,

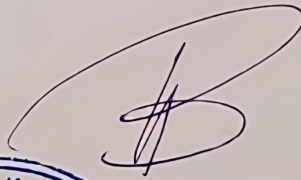
застосовувати сучасні цифрові технології, працювати в команді, презентувати проекти та взаємодіяти із замовниками, фахівцями суміжних галузей і громадськістю.

Атестація здобувачів здійснюється у формі відкритого публічного захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи з демонстрацією експозиційного матеріалу. Такий формат дає можливість комплексно оцінити сформованість професійних компетентностей, рівень проєктного мислення, самостійність та здатність випускника аргументовано представляти прийняті рішення.

У цілому освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю G17 «Архітектура та містобудування» є змістовною, логічно структурованою, практично орієнтованою 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.

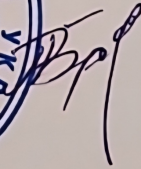
Освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» може бути рекомендована до подальшої реалізації в освітньому процесі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Доктор архітектури, професор,
завідувач кафедри дизайну
архітектурного середовища
Національного університету
«Львівська політехніка»



Віктор ПРОСКУРЯКОВ

Підпис професора Прокуракова В.І. засвідчую:
Секретар Вченої ради
Національного університету
«Львівська політехніка» професор



Роман БРИЛИНСЬКИЙ

