

Вих. № 3
“16” травня 2022

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Архітектура будівель та споруд» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», галузізнань 19 Архітектура та будівництво, кваліфікація – магістр архітектури та містобудування

Освітня програма «Архітектура будівель та споруд», що запропонована кафедрою архітектурно-проектної справи Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури», визначає мету, завдання освітянського процесу фахової підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти, нормативний зміст, критерії загальної професійної компетентності.

Групою розробників, очоленою доктором архітектури, доцентом, професором кафедри архітектурно-проектної справи Жовквою О.І. та завідувачем кафедри архітектурно-проектної справи кандидатом архітектури, доцентом Авдєєвою Н.Ю., розроблено якісний освітній продукт, що визначає засади підготовки магістрів з архітектури та містобудування.

Освітньо-професійна програма включає дисципліни теоретичного і практичного спрямування. Змістова відповідність сукупності компетентностей випускника-архітектора другого (магістерського) рівня є обґрунтованою та свідчить про достатність знань, навичок та умінь, необхідних для професійної діяльності у сфері архітектури та містобудування, забезпечує розвиток важливих креативних, психологічних та комунікативних якостей, сприяє формуванню духовно, естетично та культурно розвинутої особистості. В даній освітній програмі навчання передбачено проектну, практику, під час проходження якої, студенти, дійсно маючи базу знань, можуть виконувати практичну роботу архітектора на конкретних завданнях. У програмних результатах навчання привернута увага до оволодіння нормативною базою, ІТ-технологіями в архітектурно-містобудівних дослідженнях, в експериментальному проектуванні.

Компанія Allbau Software GmbH, Німеччина, офіційний партнер в країнах СНД Nemetschek Group, Мюнхен / Німеччина, і ESS EDV Software Service, Віллах/Австрія та Інститут інноваційної освіти КНУБА уклали Угоду-гарантію про партнерство, яка відкриває нові перспективи для підвищення рівня освіти студентів Інституту та для професійного удосконалення фахівців архітектурно-будівельної галузі. В рамках даної кооперації передбачається проведення спільними зусиллями сторін разових і періодичних заходів, спрямованих на

надання студентам Інституту можливості ознайомлення та освоєння провідної в Європі комплексної системи автоматизованого проектування в галузі архітектури та будівництва Allplan, а також щодо інтегрування їх в міжнародне навчальне співтовариство на базі Allplan. Одним із напрямків співпраці є надання інформаційних матеріалів по сучасному міжнародному ринку програмних систем архітектурно-будівельного проектування, а також методичних матеріалів для навчальних курсів (підручники, навчальні проекти, комп'ютерні презентації) по Allplan на безкоштовній основі та надання сертифікованого програмного забезпечення ALLBAU для комп'ютерного класу. В рамках співпраці Інститут організував курси для фахівців архітектурно-будівельної галузі, які висловлять бажання підвищити свій професійний рівень, в 2019 році студенти та викладачі мали змогу пройти дані курси. Згідно «Концепції впровадження технологій будівельного інформаційного моделювання (BIM-технологій) в Україні» від Мінрегіона на кафедрі АПС було запропоновано та введено у навчальний процес магістрів-архітекторів дисципліни «Інформаційне моделювання в архітектурі (BIM-проекування)» та «BIM-технології» за освітньо-професійною програмою «Архітектура будівель та споруд». Викладачі кафедри мали змогу пройти підвищення кваліфікації «Архітектура, Дизайн, промислове і цивільне Будівництво за програмою Allplan CAD: Architecture & Engineering & Design» та отримати сертифікати.

Цілі освітньої програми та програмні результати навчання відповідають тенденціям ринку праці, запитам роботодавців та базуються на аналізі основних потреб соціально-економічного, інноваційного розвитку країни.

Зміст програми за всіма складовими є цілісним та логічним. Запропонована освітня програма «Архітектура будівель та споруд» другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», кваліфікація – магістр архітектури та містобудування дозволяє забезпечити якісну професійну підготовку фахівців в галузі архітектури та будівництва.

Рецензію підготовлено:

Директор Центру компетенції Allbau Software,
GmbH (Німеччина) в Україні
(Авторизований партнер ALLPLAN,
NEMETSCHEK COMPANY)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ю.О. Смирнов".

Ю.О. Смирнов