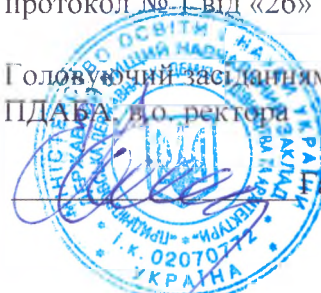


ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
протокол № 1 від «26» серпня 2022 року

Головуючий засіданням вченої ради ДВНЗ
ПДАБА, до ректора



Галина ЄВССЄВА

ДОДАТОК

до освітньо-професійної програми «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»
СВО ПДАБА – 1916 – 2020
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 191 Архітектура та містобудування

На реалізацію рішення Вченої ради академії від 05.07.2022 р. для вирішення питань, що пов'язані з ліквідацією наслідків бойових дій, із захистом людей від воєнної небезпеки, звідновленням забудови та інфраструктури, внесені зміни до освітньо-професійної програми «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 191 Архітектура та містобудування.

Зміни загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей та результатів навчання, що забезпечують здобуття фахових компетентностей наведені в таблиці 1.

Таблиця змін компетентностей та результатів навчання освітньо-професійної програми
«Архітектура та містобудування»

| Чинна редакція освітньої програми СВО ПДАБА – 1916 – 2020 | Зміни в ОПП |
|--|--|
| IV. Перелік компетентностей випускника Загальні компетентності ЗК09. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК04. Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації | IV. Перелік компетентностей випускника Загальні компетентності доповнити наступним змістом: ЗК09. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні; <u>реагувати та протидіяти дезінформаційним впливам в умовах «гібридної війни» проти України; розвивати свою медіаграмотність.</u> Спеціальні (фахові, предметні) компетентності доповнити наступним змістом: СК04. Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і |

та капітального ремонту будівель і споруд.

СК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів.

СК12.

Усвідомлення особливостей використання різних типів конструктивних та інженерних систем і мереж, їх розрахунків в архітектурно-містобудівному проектуванні.

СК13. Здатність до розробки архітектурно-містобудівних рішень з урахуванням безпекових і санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних і енергозберігаючих, техніко-економічних вимог і розрахунків.

СК17. Усвідомлення теоретичних основ містобудування та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач.

V. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

РН08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.

правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту будівель і споруд; при проектуванні б'єктів цивільного захисту (захисних споруд); при здійсненні робіт з відновлення пошкоджених воєнними діями будівель і споруд.

СК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів; проводити візуальні обстеження будівель і споруд, пошкоджених внаслідок бойових дій та робити попередню оцінку пошкоджень.

СК12.

Усвідомлення особливостей використання різних типів конструктивних та інженерних систем і мереж, їх розрахунків в архітектурно-містобудівному проектуванні; у тому числі конструкцій, стійких до високих температур та вибухових впливів.

СК13. Здатність до розробки архітектурно-містобудівних рішень з урахуванням безпекових і санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних і енергозберігаючих, техніко-економічних вимог і розрахунків; здатність до проектних робіт з відбудови, ліквідації наслідків бойових дій та відновлення нормальної експлуатації будівель і споруд.

СК17. Усвідомлення теоретичних основ містобудування та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач; а також розуміння специфіки планування територій після пошкоджень забудови та інфраструктури населених пунктів в умовах воєнного стану.

IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

Програмні результати навчання, що забезпечують здобуття фахових компетентностей доповнити наступним змістом:

| | |
|--|--|
| <p>РН09. Розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів.</p> <p>РН14. Обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-оздоблювальних матеріалів.</p> <p>РН15. Забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог в архітектурно-містобудівному проектуванні.</p> | <p>РН08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування, <u>у тому числі з проектування споруд для захисту людей в умовах воєнних дій.</u></p> <p>РН09. Розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів; <u>а також здійснювати допомогу сертифікованим фахівцям у проведенні обстеження та фіксації руйнувань та пошкоджень внаслідок воєнних дій.</u></p> <p>РН14. Обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-оздоблювальних матеріалів; <u>вирішувати проблеми з відновлення та відбудови об'єктів, з ліквідації наслідків бойових дій.</u></p> <p>РН15. Забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог в архітектурно-містобудівному проектуванні; <u>здійснювати проектне забезпечення першочергових робіт з відновлення пошкоджених внаслідок воєнних дій об'єктів інфраструктури поселень</u></p> |
|--|--|

Освітні компоненти, в ході вивчення яких досягаються зазначені компетентності та результати навчання.

| Шифр компоненти | Компоненти освітньої програми | Компетентності | Результати навчання |
|---------------------------------|--|-------------------|---------------------|
| Нормативні навчальні дисципліни | | | |
| ЗН.01 | Історія та культура України | ЗК09. | |
| ЗН.05 | Філософія | ЗК09. | |
| ЗН.06 | Безпека життєдіяльності та основи екології | СК13. | РН15. |
| ПН.03 | Історія архітектури та | СК17. | |
| ПН.04 | Теорія архітектурного проектування | | РН08. |
| ПН.05 | Архітектурне проектування (та комп'ютерна графіка) | СК04. СК09. СК13. | РН08. РН14. РН15. |
| ПН.08 | Основи будівельної інженерії (матеріалознавство, основи теорії споруд) | СК12. СК13. | РН14. |
| ПН.09 | Архітектурні конструкції будівель і споруд | СК09. СК12. | РН14. |
| ПН.10 | Архітектурна фізика | СК13. | РН08. РН15. |
| ПН.11 | Основи містобудування | СК17. | |
| ПН.12 | Пожежна безпека в будівництві та основи охорони праці | СК04. СК13. | РН08. РН15. |

| Варіативні навчальні дисципліни | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| ЗВ.01 | Національна економіка | ЗК09. | |
| ЗВ.01 | Правознавство | ЗК09. | |
| ЗВ.02 | Психологія і педагогіка | ЗК09. | |
| ЗВ.02 | Соціологія і політологія | ЗК09. СК17. | |
| ПВ.2.02 | Розвиток сучасної архітектури | СК17. | |
| ПВ.4.01 | Ландшафтна архітектура | СК17. | |
| ПВ.4.02 | Містобудівна екологія | СК13. СК17. | РН15. |
| ПВ.5.01 | Архітектурне проектування громадських будівель | СК04. СК09. | РН09. |
| ПВ.5.02 | Архітектурне проектування житлових будівель | СК04. СК09. | РН09. |
| ПВ.6.01 | Інженерна підготовка територій | СК12. | РН09. |
| ПВ.6.02 | Міська інженерна інфраструктура | СК12. | РН14. |
| ПВ.7.01 | Технологіябудівництва | СК04. | РН14. |
| ПВ.8.01 | Інженерніконструкціїбудівель і споруд | СК04. СК09. СК12. | РН14. |
| ПВ.8.02 | Основи інженерного конструювання | СК09. СК12. | РН15. |
| ПВ.9.01 | Інженерне обладнання будівель | СК09. СК12. | РН14. |
| ПВ.9.02 | Екологічні інженерні системи будівель | СК12. СК13. | РН15. |
| ПВ.10.01 | Основи економікибудівництва | СК13. | РН14. |
| ПВ.10.02 | Економічне обґрунтування архітектурних рішень | СК04. СК13. | |
| Практична підготовка | | | |
| | Геодезична практика | СК12. | |
| | Будівельно-ознайомча практика | | РН14. |
| | Проектна практика | СК04. СК09. СК17. | РН08. РН09. |
| Атестація | | | |
| | Виконання та захисткваліфікаційноїроботи (у формі дипломного проекту) | СК04. СК09. СК12. | РН08. РН09. РН14. |
| | | | |
| | | | |

Зміни схвалено навчально-методичною радою архітектурного факультету від 25.08.2022 р., протокол №_5_.

Гарант освітньо-професійної програми,
кандидат технічних наук, доцент,
професор кафедри основ архітектури ДВНЗ ПДАБА



Олександр ЧЕЛНОКОВ