

ЗАТВЕРДЖЕНО

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



Головуючий засіданням вченої ради
ДВНЗ ПДАБА, в.о. ректора

Галина ЄВССЄВА

ДОДАТОК
до ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ»
СВО ПДАБА – 192 б – ВВ - 2018

Відповідно до рішення Вченої ради ДВНЗ ПДАБА від 05.07.2022 р. щодо необхідності внесення змін до освітніх програм шляхом введення спеціальних (фахових) компетентностей спрямованих на вирішення питань, що пов'язані з ліквідацією наслідків бойових дій та відновлення економіки, будівельної галузі, систем цивільної інженерії та відповідних цим компетентностям результатів навчання внесені зміни до освітньо-професійної програми «Водопостачання та водовідведення» СВО ПДАБА – 192 б – ВВ – 2018 спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня. Внесені наступні спеціальні (фахові, предметні) компетентності та результати навчання:

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

ФК19. Здатність застосовувати професійно-профільовані знання й практичні навички для розробки технічних рішень при проєктуванні, реконструкції, модернізації, відновленні систем цивільної інженерії, окремих елементів систем водопостачання та водовідведення в умовах ліквідації наслідків бойових дій та відновлення об'єктів будівництва.

ФК20. Здатність застосовувати професійно-профільовані знання й практичні навички для розробки технічних рішень при проєктуванні, реконструкції, модернізації, відновленні зруйнованих (пошкоджених) зовнішніх мереж та споруд систем водопостачання та водовідведення в умовах ліквідації наслідків бойових дій.

Результати навчання:

УМ16. Демонструвати уміння розробляти технічні рішення при проєктуванні, реконструкції, модернізації, відновленні систем цивільної інженерії, окремих елементів систем водопостачання та водовідведення в умовах ліквідації наслідків бойових дій та відновлення об'єктів будівництва використовуючи професійно-профільовані знання й практичні навички.

УМ17. Демонструвати уміння розробляти технічні рішення при проєктуванні, реконструкції, модернізації, відновленні зруйнованих (пошкоджених)

зовнішніх мереж та споруд систем водопостачання та водовідведення в умовах ліквідації наслідків бойових дій використовуючи професійно-профільовані знання й практичні навички.

Внесені компетентності (ФК19, ФК20) та результати навчання (УМ16, УМ17) формуються у здобувачів вищої освіти при викладанні наступних освітніх компонент:

ПН.13. Санітарно-технічне обладнання будівель.

ПН.15. Насосні та повітродувні станції.

ПН.16. Водопостачання.

ПН.18. Водовідведення та очистка стічних вод.

ПН.19. Експлуатація систем водопостачання та водовідведення.

ПВ.1.15. Рациональне використання та охорона водних ресурсів.

ПВ.1.16. Засоби контролю технологічних процесів водопостачання та водовідведення.

ПВ.2.15. Циркуляційна економіка водно-господарчого комплексу та водне право.

ПВ.2.16. Метрологія та стандартизація в системах водопостачання та водовідведення.

Гарант освітньо-професійної програми
«Водопостачання та водовідведення»,
к.т.н., доцент, доцент кафедри водопостачання,
водовідведення та гідравліки

Олена НЕСТЕРОВА

ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО робочою групою у складі:

Дерев'янка Віктор Миколайович директор Навчально-наукового інституту екології та безпеки життєдіяльності в будівництві, доктор технічних наук, професор кафедри водопостачання, водовідведення та гідравліки;

Нагорна Олена Костянтинівна кандидат технічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри водопостачання, водовідведення та гідравліки.

Петренко Віктор Олегович кандидат технічних наук, доцент, декан факультету цивільної інженерії та екології.

Мосьпан Володимир Іванович кандидат технічних наук, доцент, заступник декана факультету цивільної інженерії та екології.

ПОГОДЖЕНО ТА УХВАЛЕНО:

на засіданні Вченої ради ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» від «05» липня 2018 р., протокол №14.

Внесено зміни (відповідно рішення Вченої ради ДВНЗ ПДАБА від 05.07.2022 р.):

на засіданні кафедри водопостачання, водовідведення та гідравліки
протокол №1 від «23» серпня 2022 р.

на засіданні навчально-методичної ради факультету цивільної інженерії
протокол №1 від «24» серпня 2022 р.

на засіданні Вченої ради Державного вищого навчального закладу
«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
протокол №1 від «26» серпня 2022 р.