

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 СВССЕВА

**ДОДАТОК**

до освітньо-наукової програми  
«Охорона праці» СВО ПДАБА 263мн-2021  
другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності  
263 Цивільна безпека

На реалізацію рішення Вченої ради академії від 05.07.2022 р. для вирішення питань, що пов'язані з ліквідацією наслідків бойових дій та відновлення будівельної галузі внесені зміни до освітньо-наукової програми «Охорона праці» другого магістерського рівня зі спеціальності 263 Цивільна безпека.

Таблиця 1

Таблиця змін освітньо- наукової програми «Охорона праці»

Чинна редакція освітньої програми СВО ПДАБА 263мн-2021	Зміни в ОНП
<b>III. Перелік компетентностей випускника</b>  Спеціальні (фахові, предметні) компетентності  <b>ПК 2</b> – Здатність до превентивного і оперативного (аварійного) планування, управління заходами безпеки професійної діяльності;  <b>ПК 3</b> – Здатність до проведення техніко-економічного аналізу, оцінювання ризиків, комплексного обґрунтування проектів, планів, рішень, їх реалізації у сфері цивільної безпеки;  <b>ПК 12</b> – Здатність аналізувати й оцінювати потенційну небезпеку об'єктів господарювання для людини й навколишнього середовища;	<b>III. Перелік компетентностей випускника</b>  Спеціальні (фахові, предметні) компетентності доповнити наступним змістом:  <b>ПК 2</b> – Здатність до превентивного і оперативного (аварійного) планування, управління заходами безпеки професійної діяльності, <u>в т.ч. в умовах з ліквідації наслідків бойових дій та відновлення об'єктів будівництва.</u>  <b>ПК 3</b> – Здатність до проведення техніко-економічного аналізу, оцінювання ризиків, комплексного обґрунтування проектів, планів, рішень, їх реалізації у сфері цивільної безпеки <u>та цивільного захисту.</u>  <b>ПК 12</b> – Здатність аналізувати й оцінювати потенційну небезпеку об'єктів господарювання для людини й навколишнього середовища <u>в т.ч. у період відбудови, ліквідації наслідків бойових дій, відновлення інфраструктури цивільної інженерії, проектування захисних споруд цивільного захисту населення.</u>

<p>засоби забезпечення безпеки людини від впливу різних негативних чинників;</p> <p><b>ПК 14</b> – Здатність проводити експертизу рішень щодо безпеки об'єктів підвищеної небезпеки, сертифікацію виробів, машин, матеріалів на відповідність вимогам безпеки;</p>	<p><b>ПК 13</b> – Здатність оптимізувати методи й засоби забезпечення безпеки людини від впливу різних негативних чинників при <u>проведенні аварійно-відбудовних (аварійно-ремонтних робіт) та інших першочергових робіт з відновлення об'єктів будівництва.</u></p> <p><b>ПК 14</b> – Здатність проводити експертизу рішень щодо безпеки об'єктів підвищеної небезпеки, <u>будівельних об'єктів, в т.ч. захисних споруд цивільного захисту населення, а також будівель і споруд пошкоджених внаслідок бойових дій,</u> сертифікацію виробів, машин, матеріалів на відповідність вимогам безпеки;</p>
<p><b>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</b></p> <p><b>РН 2</b> – Ефективно управляти складними робочими процесами у сфері цивільної безпеки, у тому числі непередбачуваними та такими, що потребують нових стратегічних підходів; об'єктивно оцінювати результати діяльності персоналу та колективу;</p> <p><b>РН 3</b> – Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем у сфері цивільної безпеки;</p> <p><b>РН 5</b> – Розробляти та реалізовувати ефективні заходи, спрямовані на регулювання та забезпечення цивільної безпеки;</p> <p><b>РН 6</b> – Визначати та аналізувати можливі загрози виникнення надзвичайної ситуації, аварії, нещасного випадку на виробництві та оцінювати можливі наслідки та ризики;</p>	<p><b>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</b></p> <p>Програмні результати навчання, що забезпечують здобуття спеціальних компетентностей ПК 2 – ПК 3, ПК 12 – ПК 14 доповнити наступним змістом:</p> <p><b>РН 2</b> – Ефективно управляти складними робочими процесами у сфері цивільної безпеки, у тому числі непередбачуваними та такими, що потребують нових стратегічних підходів <u>в умовах з ліквідації наслідків бойових дій та відновлення об'єктів будівництва,</u> об'єктивно оцінювати результати діяльності персоналу та колективу;</p> <p><b>РН 3</b> – Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем у сфері цивільної безпеки <u>та цивільного захисту;</u></p> <p><b>РН 5</b> – Розробляти та реалізовувати ефективні заходи, спрямовані на регулювання та забезпечення цивільної безпеки <u>і цивільного захисту;</u></p> <p><b>РН 6</b> – Визначати та аналізувати можливі загрози виникнення надзвичайної ситуації, аварії, нещасного випадку на виробництві, <u>при розробці проєктів з реконструкції, відновлення пошкоджених будівельних об'єктів внаслідок бойових дій та проєктів нового будівництва</u> та оцінювати можливі наслідки та ризики;</p>

**РН 14** – Здійснювати прогнозування, оцінку ризику під час професійної діяльності та можливості відповідних підрозділів щодо реагування на надзвичайні ситуації та події;

**РН 15** – Аналізувати та оцінювати стан забезпечення цивільного захисту, техногенної та виробничої безпеки об'єктів, будівель, споруд, інженерних мереж;

**РН 16** – Приймати ефективні рішення у складних непередбачуваних умовах, визначати цілі та завдання, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ресурси;

**РН 22** – Виконувати перевірку з питань охорони праці, техногенної та промислової безпеки проектів об'єктів будівництва та стану об'єктів, які експлуатуються (функціонують);

**РН 23** – Проводити експертизу організаційних і технічних рішень з питань охорони праці та техногенної безпеки;

**РН 14** – Здійснювати прогнозування, оцінку ризику під час професійної діяльності та можливості відповідних підрозділів щодо реагування на надзвичайні ситуації та події, в т.ч. в умовах з ліквідації наслідків бойових дій та відновлення об'єктів будівництва;

**РН 15** – Аналізувати та оцінювати стан забезпечення цивільного захисту, техногенної та виробничої безпеки об'єктів, будівель, споруд, інженерних мереж в т.ч. при розробці проєктів з реконструкції, відновлення пошкоджених будівельних об'єктів внаслідок бойових дій та проєктів нового будівництва

**РН 16** – Приймати ефективні рішення у складних непередбачуваних умовах, визначати цілі та завдання, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ресурси при вирішенні проблем з відновлення, відбудови та ліквідації наслідків бойових дій.

**РН 22** – Виконувати перевірку з питань охорони праці, техногенної та промислової безпеки, цивільного захисту проектів об'єктів будівництва, проектів захисних споруд цивільного захисту населення та стану об'єктів, які експлуатуються (функціонують).

**РН 23** – Проводити експертизу організаційних і технічних рішень з питань охорони праці та техногенної безпеки й цивільного захисту населення.

Досягнення здобувачами освіти програмних компетентностей та результатів навчання забезпечується внесенням відповідних змін до змісту програм освітніх компонент (дисциплін). Перелік компонентів освітньо-наукової програми «Охорона праці», до змісту яких внесені зміни наведені в табл. 2.

**Матриця відповідності компонентів освітньо-наукової програми  
програмним компетентностям та результатам навчання**

Шифр компоненту	Компоненти освітньої програми	Компетентності			Результати навчання
		Інтегральна	Загальні	Спеціальні	
2. Компоненти циклу професійної підготовки					
Нормативні навчальні дисципліни					
ПН.02	Охорона праці в будівельній галузі	ІК	ЗК 1, 3, 4	ПК 1, 3, 6, 7, 12	РН 8, 11, 14, 17, 22
ПН.03	Система управління охороною праці в галузі	ІК	ЗК 4, 5, 6	ПК 2, 11, 13	РН 2, 5, 13, 16
ПН.05	Судова інженерно-технічна експертиза	ІК	ЗК 3, 6, 8	ПК 3, 7, 11, 14	РН 10, 13, 15, 23
ПН.06	Безпека при ліквідації надзвичайних ситуацій	ІК	ЗК 3	ПК 2, 4, 12	РН 6, 11, 14, 16, 22
ПН.08	Психологія безпеки в надзвичайних ситуаціях	ІК	ЗК 3	ПК 2, 3, 8,	РН 6, 10, 16
ПН.09	Промислова безпека	ІК	ЗК 1, 6, 7, 8	ПК 3, 4, 7, 9	РН 1, 3, 17, 18, 19
Варіативні навчальні дисципліни					
ПВ.1.01	Безпека праці при експлуатації ліфтів та спецтехніки	ІК	ЗК 1, 3	ПК 3, 6, 9	РН 2, 12, 15
ПВ.1.02	Організація безпеки праці в будівництві	ІК	ЗК 6, 8	ПК 2, 6, 7, 8	РН 5, 10, 13, 15, 17
ПВ.2.01	Цивільний захист	ІК	ЗК 1, 3, 4, 5	ПК 1, 2, 3, 7	РН 2, 3, 5, 6, 16
ПВ.2.02	Безпека праці при реконструкції будівель та споруд	ІК	ЗК 1, 3	ПК 2, 8	РН 4, 6, 14
ПВ.3.01	Організація і проведення рятувальних робіт на об'єктах будівництва	ІК	ЗК 3, 4, 5	ПК 1, 2, 3	РН 3, 5, 6, 16
ПВ.5.02	Безпека праці при будівництві, ремонті і утриманні автомобільних доріг	ІК	ЗК 3, 5	ПК 2, 3	РН 2, 3, 6
ПВ.7.01	Безпека праці при виконанні робіт підвищеної небезпеки	ІК	ЗК 4	ПК 2, 7	РН 1, 5, 11
Практична підготовка					
	Виробнича	ІК	ЗК 1, 4	ПК 2, 9	РН 6, 7
	Науково-дослідна	ІК	ЗК 1, 3, 6	ПК 2, 5, 6	РН 3, 7, 11
Атестація					
	Атестаційний іспит за спеціальністю	ІК	ЗК 3, 6	ПК 3, 12, 13	РН 1, 3, 8, 10, 22, 23, 24
	Виконання та захист кваліфікаційної роботи	ІК	ЗК 1, 3, 6, 7, 8	ПК 4, 5, 6, 8, 13, 14, 15	1, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 17, 18, 19, 23

Зміни схвалено навчально-методичною радою факультету цивільної інженерії та екології  
від 24.08.2022 р., протокол №1.

Гарант освітньо-наукової програми, доктор технічних  
наук, доцент, професор кафедри безпеки життєдіяльності  
ДВНЗ ІДДАБА



Микола НАЛИСЬКО