

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ «Придніпровська
державна академія будівництва та архітектури»
протокол № 1 від «26» серпня 2022 року
Головувачий засіданням вченої ради
ДВНЗ ПДАБА, в.о. ректора
Галина ЄВСЄЄВА



ДОДАТОК

до освітньо-професійної програми
«Геодезія та землеустрій СВО ПДАБА – 193 6 – 2021»
першого бакалаврського рівня вищої освіти спеціальності
193 Геодезія та землеустрій

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-професійної програми «Геодезія та землеустрій» першого бакалаврського рівня зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій.

Таблиця 1

Таблиця змін освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій»

Чинна редакція освітньої програми СВО ПДАБА – 193 6– 2022	Зміни в ОПП
III. Перелік компетентностей випускника Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК 08. Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів.	III. Перелік компетентностей випускника Спеціальні (фахові, предметні) компетентності доповнити наступним змістом: СК 08. Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, <u>в т.ч. отримання спеціальних дозволів служб СБУ для робіт при ліквідації наслідків бойових дій,</u> охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів.

<p>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p> <p>PH7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</p> <p>PH8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.</p>	<p>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p> <p>PH7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи <u>після отримання спеціальних дозволів служб СБУ для робіт при ліквідації наслідків бойових дій та</u> виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</p> <p>PH8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва <u>після отримання спеціальних дозволів служб СБУ для робіт при ліквідації наслідків бойових дій.</u></p>
---	--

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

Таблиця 2

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

Шифр компо- ненти	Компоненти освітньої програми	Компетентності			Результати навчання
		Інте- гральна	Загальні	Спеціальні	
Компоненти циклу загальної підготовки					
Нормативні навчальні дисципліни					
ЗН 01	Історія та культура України	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1,СК3	РН1, РН3, РН6
ЗН 02	Безпека життєдіяльності і основи екології	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1	РН3, РН5
ЗН 03	Вища математика	+	ЗК1-ЗК3, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1, СК2, СК4, СК7, СК12	РН3, РН5, РН9, РН15
ЗН 04	Фізика	+	ЗК1-ЗК3, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1, СК2, СК4, СК7, СК12	РН3, РН5, РН9, РН15

ЗН 05	Інформатика та програмування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1, СК2, СК4, СК5, СК7, СК12	РН3, РН5, РН9, РН10, РН15
ЗН 06	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	+	ЗК1-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК3	РН1, РН3
ЗН 07	Українська мова (за професійним спрямуванням)	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК3	РН1, РН3
ЗН 08	Філософія	+	ЗК1-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК3	РН1, РН3
ЗН 09	Правові засади землекористування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1, СК2, СК4, СК5, СК7, СК12	РН3, РН5, РН9, РН10, РН15
Варіативні навчальні дисципліни					
ЗВ 01	Дисципліни закладу вищої освіти	+			
ЗВ 02	Дисципліни закладу вищої освіти	+			
Компоненти циклу професійної підготовки					
Нормативні навчальні дисципліни					
ПН 01	Топографія	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 02	Геологія та геоморфологія	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 03	Геодезія	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 04	Теорія опрацювання геодезичних вимірювань	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 05	Земельне право	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	РН1-РН5, РН12, РН14, РН15
ПН 06	Електронні геодезичні пристрої	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 07	Супутникова геодезія і сферична астрономія	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 08	Землеустрій	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10,	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15

			ЗК12, ЗК13		
ПН 09	Вища геодезія	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 10	Фотограметрія та дистанційне зондування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 11	Геоінформаційні системи та бази даних	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 12	Землевпорядне проектування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 13	Картографія	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПН 14	Оцінка та управління нерухомістю	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН1-РН5, РН12, РН14, РН15
ПН 15	Основи охорони праці і цивільного захисту	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1	РН3, РН5
ПН 16	Державний земельний кадастр	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15

Варіативні навчальні дисципліни

Обирається одна навчальна дисципліна із запропонованих пар

ПВ 1.01	Топографічне та землевпорядне комп'ютерне креслення	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПВ 1.02	Комп'ютерна графіка в землеустрої	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПВ 2.01	Ґрунтознавство в землеустрої	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	РН1-РН5, РН12, РН14, РН15
ПВ 2.02	Землевпорядні вишукування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПВ 3.01	Основи моніторингу та прогнозування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15
ПВ 3.04	Моніторинг земель	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	РН2-РН 7- РН8 -РН15

ПВ 4.01	Містобудівне планування у землеустрої	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	PH1-PH5, PH12, PH14, PH15
ПВ 4.02	Будівлі та споруди у землеустрої і кадастрі	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	PH1-PH5, PH12, PH14, PH15
ПВ 5.01	Інженерна геодезія	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 5.02	Геоінженірингові роботи в будівництві	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	PH1-PH5, PH12, PH14, PH15
ПВ 6.01	Автомобільні дороги	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	PH1-PH5, PH12, PH14, PH15
ПВ 6.02	Геодезичні роботи при землеустрої	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 7.01	Ресстр та облік нерухомого майна	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	PH1-PH5, PH12, PH14, PH15
ПВ 7.02	Містобудівний кадастр	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 8.01	Сучасні технології організації виробництва топографо- геодезичних робіт	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 8.02	Основи геодезичного приладобудування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 9.01	Моделі та бази даних у системі кадастру	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 9.02	Рекультивация земель	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 10.01	Територіальний землеустрій	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 10.02	Сучасні тенденції землеустрою	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08- СК13	PH2- PH 7- PH8 -PH15
ПВ 11.01	Інвестиційний аналіз та фінансова діяльність	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1, СК2, СК3, СК4	PH2, PH3, PH5, PH14, PH15

ПВ 11.02	Економіка природокористування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1, СК2, СК3, СК4	РН2, РН3, РН5, РН14, РН15
ПВ 12.01	Геоінформаційні системи у землеустрої	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2-РН 7-РН8 -РН15
ПВ 12.02	Інформаційне забезпечення кадастрових робіт	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2-РН 7-РН8 -РН15
ПВ 13.01	Планування та розвиток території	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	РН1-РН5, РН12, РН14, РН15
ПВ 13.02	Збалансоване землекористування	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2-РН 7-РН8 -РН15
ПВ 14.01	Організація та управління виробництвом	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2, РН3, РН5, РН14, РН15
ПВ 14.02	Рестрація землі та нерухомого майна	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК4, СК8	РН1-РН5, РН12, РН14, РН15
Практична підготовка					
	Перша геодезична	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2-РН 7-РН8 -РН15
	Друга геодезична	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2-РН 7-РН8 -РН15
	Виробнича практика	+	ЗК1-ЗК4, ЗК6-ЗК10, ЗК12, ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2-РН 7-РН8 -РН15
Атестація					
	Виконання та захист кваліфікаційної роботи	+	ЗК1-ЗК13	СК1-СК 08-СК13	РН2-РН 7-РН8 -РН15

Зміни схвалено навчально-методичною радою факультету ЦітаЕ від 24.08.2022 р., протокол №1.

Гарант освітньо-професійної програми, кандидат економічних наук, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою ДВНЗ ПДАБА

Олеся КУЛЬБАКА