

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Галина ЄВССЄВА

ДОДАТОК

до освітньо-наукової програми  
«Геодезія та землеустрій СВО ПДАБА – 193 мн – 2018»  
другого (магістерського) 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-наукової програми «Геодезія та землеустрій» другого (магістерського) рівня зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій.

Таблиця 1

Таблиця змін освітньо-наукової програми «Геодезія та землеустрій»

Чинна редакція освітньої програми СВО ПДАБА – 193 мп – 2022	Зміни в ОПІ
<b>III. Перелік компетентностей випускника</b>  <b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>  <b>СК 2.</b> Знання наукових понять, теорій і методів, необхідних для розуміння принципів роботи та функціонального призначення сучасних геодезичних, фотограмметричних приладів та навігаційних систем та їх устаткування.  <b>СК 6.</b> Знання професійної та цивільної безпеки при виконанні завдань професійної діяльності.  <b>СК 11.</b> Здатність застосовувати професійні знання та практичні навички для розв'язання типових задач спеціальності, а також вибору технічних засобів для їх виконання.  <b>СК 12.</b> Здатність використовувати знання та уміння для розрахунку оцінки точності,	<b>III. Перелік компетентностей випускника</b>  Спеціальні (фахові, предметні) компетентності доповнити наступним змістом:  <b>СК 2.</b> Знання наукових понять, теорій і методів, необхідних для розуміння принципів роботи та функціонального призначення сучасних геодезичних, фотограмметричних приладів та навігаційних систем та їх устаткування <u>у тому числі основ військової топографії.</u>  <b>СК 6.</b> Знання професійної та цивільної безпеки при виконанні завдань професійної діяльності <u>у тому числі в умовах ведення військових дій.</u>  <b>СК 11.</b> Здатність застосовувати професійні знання та практичні навички для розв'язання типових задач спеціальності, а також вибору технічних засобів для їх виконання <u>з урахуванням ризиків в умовах військових дій та їх наслідків.</u>  <b>СК 12.</b> Здатність використовувати знання та уміння для розрахунку оцінки точності,

<p>та вибору технологій проектування і виконання прикладних професійних завдань.</p> <p><u>Відсутнє</u></p> <p><u>Відсутнє</u></p>	<p><u>вартості, надійності та безпечності (у тому числі в умовах ведення військових дій) та вибору технологій вимірювань та проектування і виконання прикладних професійних завдань.</u></p> <p><b>СК 17.</b> Здатність здійснювати кадастровий облік, реєстрацію та оцінку пошкодженого війною нерухомого майна, виконувати оцінку збитків, нанесених військовими діями в Україні власникам нерухомого майна, об'єднанням громадян, громадам, бізнесу та державі у цілому.</p> <p><b>СК 18.</b> Здатність здійснювати ефективні заходи землеустрою після проведення масових агресивних військових дій на території України з метою стрімкого відновлення економіки країни.</p>
<p><b>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</b></p> <p><b>РН 2.</b> Знати теоретичні основи геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного та тематичного картографування, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограмметрії, землеустрою, земельного кадастру, оцінювання нерухомості і земельного кадастру.</p> <p><b>РН 7.</b> Використовувати методи та технології землепорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімків та ведення державного земельного кадастру.</p> <p><b>РН 8.</b> Розробляти проекти землеустрою, кадастрової документації та документації з</p>	<p><b>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</b></p> <p>Програмні результати навчання, що забезпечують здобуття фахових компетентностей СК01-СК18 доповнити наступним змістом:</p> <p><b>РН 2.</b> Знати теоретичні основи геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного та тематичного картографування, <u>основи військової топографії</u>, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограмметрії, землеустрою, земельного кадастру, оцінювання нерухомості <u>у тому числі пошкодженого війною нерухомого майна та відповідних збитків.</u></p> <p><b>РН 7.</b> Використовувати методи та технології землепорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімків та ведення державного земельного кадастру <u>з урахуванням збитків, нанесених військовими діями.</u></p> <p><b>РН 8.</b> Розробляти проекти землеустрою, кадастрової документації та документації з</p>

оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії

**РН 11.** Володіти методами землепорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природоохоронного характеру та інших чинників.

**РН 12.** Володіти методами організації топографо-геодезичного та землепорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землепорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом.

**РН 15.** Аналізувати потенціал просторових ресурсів міста, визначати розміщення і формування необхідних територіальних комплексів та об'єктів.

оцінки земель, у тому числі порушених веденням військових дій, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії

**РН 11.** Володіти методами землепорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу наслідків військових дій та низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природоохоронного характеру та інших чинників.

**РН 12.** Володіти методами організації топографо-геодезичного та землепорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та виробництва технічної документації із землеустрою на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом та умов ведення робіт під час ведення військових дій.

**РН 15.** Аналізувати потенціал просторових ресурсів міста, визначати розміщення і формування необхідних територіальних комплексів та об'єктів з урахуванням пошкоджень та збитків нанесених веденням військових дій.

Досягнення здобувачами освіти програмних компетентностей та результатів навчання забезпечується внесенням відповідних змін до змісту програм освітніх компонент (дисциплін).

Зміни схвалено навчально-методичною радою факультету ЦітаЕ від \_\_. \_\_. 2022 р., протокол №1.

Гарант освітньо-наукової програми, доктор технічних наук, професор кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою ДВНЗ ПДАБА

Юрій КІРИЧЕК