

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 ЄВСЄЄВА

ДОДАТОК

до освітньо-наукової програми

«Геодезія та землеустрій СВО ПДАБА – 193 мн – 2020»

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 мн – 2022	Зміни в ОПП
III. Перелік компетентностей випускника Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК 2. Знання наукових понять, теорій і методів, необхідних для розуміння принципів роботи та функціонального призначення сучасних геодезичних, фотограмметричних приладів та навігаційних систем та їх устаткування. СК 6. Знання професійної та цивільної безпеки при виконанні завдань професійної діяльності. СК 11. Здатність застосовувати професійні знання та практичні навички для розв'язання типових задач спеціальності, а також вибору технічних засобів для їх	III. Перелік компетентностей випускника Спеціальні (фахові, предметні) компетентності доповнити наступним змістом: СК 2. 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> СК 6. Знання професійної та цивільної безпеки при виконанні завдань професійної діяльності <u>у тому числі в умовах ведення військових дій.</u> СК 11. Здатність застосовувати професійні знання та практичні навички для розв'язання типових задач спеціальності, а також вибору технічних засобів для їх виконання <u>з</u>

<p>виконання.</p> <p>СК 12. Здатність використовувати знання та уміння для розрахунку оцінки точності, та вибору технологій проектування і виконання прикладних професійних завдань.</p> <p><u>Відсутнє</u></p> <p><u>Відсутнє</u></p>	<p><u>урахуванням ризиків в умовах військових дій та їх наслідків.</u></p> <p>СК 12. Здатність використовувати знання та уміння для розрахунку оцінки точності, <u>вартості, надійності та безпечності (у тому числі в умовах ведення військових дій)</u> та вибору технологій <u>вимірювань та</u> проектування і виконання прикладних професійних завдань.</p> <p>СК 17. 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>СК 18. Здатність здійснювати ефективні заходи землеустрою після проведення масових агресивних військових дій на території України з метою стрімкого відновлення економіки країни.</p>
<p>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p> <p>РН 2. 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.</p> <p>РН 7. Використовувати методи та технології землевпорядного проектування , територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімків та</p>	<p>IV. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p> <p>Програмні результати навчання, що забезпечують здобуття фахових компетентностей СК01-СК18 доповнити наступним змістом:</p> <p>РН 2. 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>РН 7. Використовувати методи та технології землевпорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімків та</p>

<p>ведення державного земельного кадастру.</p> <p>РН 8. Розробляти проекти землеустрою, кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії</p> <p>РН 11. Володіти методами землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природоохоронного характеру та інших чинників.</p> <p>РН 12. Володіти методами організації топографо-геодезичного та землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом.</p>	<p>ведення державного земельного кадастру з <u>урахуванням збитків, нанесених військовими діями.</u></p> <p>РН 8. Розробляти проекти землеустрою, кадастрової документації та документації з оцінки земель, <u>у тому числі порушених веденням військових дій,</u> складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії</p> <p>РН 11. Володіти методами землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням <u>впливу наслідків військових дій</u> та низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природоохоронного характеру та інших чинників.</p> <p>РН 12. Володіти методами організації топографо-геодезичного та землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та <u>виробництва технічної документації із землеустрою на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом та умов ведення робіт під час ведення військових дій.</u></p>
---	---

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

Зміни схвалено навчально-методичною радою будівельного факультету від 25.08.2022 р., протокол №1.

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



Юрій КІРЧЕК