



## Олексій Жук



**Кафедра:** геодезії та картографії

<https://nubip.edu.ua/node/1189>

**Посада:** доцент

**Контакти:** [oleksiy\\_zhuk@nubip.edu.ua](mailto:oleksiy_zhuk@nubip.edu.ua)

### ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

**Освіта:** 1998-2003 рр. - Національний аграрний університет, факультет землевпорядкування, спеціальність «Землевпорядкування та кадастр»

2004-2008 рр. – аспірантура Національного аграрного університету за спеціальністю 08.00.06 – «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища»

**Науковий ступінь (ступені):** кандидат економічних наук, 08.00.06 – «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища», 2008, (Національний аграрний університет).

**Вчене звання:** доцент кафедри геодезії та картографії, 2014

**Науково-педагогічний стаж:** 19 років, 2003 – дотепер – кафедра геодезії та картографії Національного університету біоресурсів і природокористування України (асистент, старший викладач, доцент).

### НАВЧАЛЬНА І НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

Навчальні дисципліни:

1) Геодезія	 Робоча програма	 Syllabus	 Електронний навчальний курс
2) Електронні геодезичні прилади	 Робоча програма	 Syllabus	 Електронний навчальний курс

Навчальні посібники і підручники:

1. Геодезія. Навчальний посібник / Б.І. Новак, Л.П. Рафальська, О.П. Жук/ К.: ЦП «Компринт», 2013, 302 с.



2. Геодезія. Навчальний посібник / О.П. Жук, О.В. Шевченко, І.А. Опенько / К.: ЦП «Компринт», 2017, 424 с.
3. Електронні геодезичні прилади. Навчальний посібник / О.П. Жук, О.В. Шевченко, І.А. Опенько, Р.В. Тихенко, О.М. Цвях, Є.В. Кривов'яз / К.: ЦП «Компринт», 2022, 408 с.

#### Навчально-методичні розробки (за останні 5 років):

1. GNSS спостереження в прикладних задачах геодезії. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт / І.А. Опенько, О.П. Жук/ Видавничий центр НУБіП України, 2018, 160 с.
2. GNSS спостереження в прикладних задачах геодезії. Конспект лекцій / І.А. Опенько, О.П. Жук/ Видавничий центр НУБіП України, 2018, 92 с.
3. Математична обробка геодезичних вимірів. Конспект лекцій / Є.В. Кривов'яз, О.П. Жук, М.В. Ковальов/ Видавничий центр НУБіП України, 2018, 50 с.
4. Математична обробка геодезичних вимірів. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт / Є.В. Кривов'яз, О.П. Жук, М.В. Ковальов/ Видавничий центр НУБіП України, 2018, 48 с.
5. Геодезія Ч1. Конспект лекцій / О.П. Жук, О.В. Шевченко, І.А. Опенько / К.: ЦП «Компринт», 2020, 168 с.
6. Геодезія Ч2. Конспект лекцій / О.П. Жук, О.В. Шевченко, І.А. Опенько / К.: ЦП «Компринт», 2021, 186 с.

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

#### Напрями наукових досліджень:

Наукові інтереси – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, геодезичне забезпечення землеустрою.

#### Профілі в Е-середовищі:

SCOPUS - [57205099264](https://orcid.org/0000-0002-4648-1116)

Google Scholar – [Жук Олексій / Oleksii Zhuk](https://scholar.google.com/citations?user=OleksiZhuk)

ORCID - 0000-0002-4648-1116

## НАУКОВИЙ ДОРОБОК

#### Монографії:

1. Жук О.П. Еколого-економічні засади використання і охорони земельних ресурсів у новостворених агроформуваннях ринкового типу. К.: ЦП «Компринт», 2015, 300 с.
2. Організація раціонального використання земель в агроформуваннях ринкового типу / О.П. Жук, Є.В. Кривов'яз/ К.: ЦП «Компринт», 2016, 542 с.
3. Створення великомасштабних планів території сільських населених пунктів із застосуванням безпілотного літаючого апарату / О.П. Жук, О.В. Шевченко, І.А. Опенько, О.М. Чумаченко / К.: ЦП «Компринт», 2018, 238 с.
4. Ковальчук І.П., Євсюков Т. О., Опенько І.А., Тихенко Р. В., Шевченко О. В., Жук О.П. Концептуальні засади створення реєстру особливо цінних земель в Україні: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2019. 478 с.

#### Публікації (за останні 5 років):

1. Openko I. Geoinformation modelling of forest shelterbelts effect on pecuniary valuation of adjacent farmlands/ I. Openko, O. Shevchenko, O. Zhuk, Ye. Kryvoviaz, R. Tykhenko / International Journal of Green Economics, Vol. 11, No. 2, 2017. - P. 139-153. (Scopus)



(<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042271950&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=69f83dab31e51848f5f20a87ce26f473&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857200721869%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>).

- Oleksandr Shevchenko. Economic Assessment of Land Degradation and its Impact on the Value of Land Resources in Ukraine / Oleksandr Shevchenko, Ivan Openko, Oleksii Zhuk, Yevheniia Kryvoviaz, Ruslan Tykhenko. – International Journal of Economic Research, Volume 14, Number 15 (Part 4), 2017. – P. 93-100. (Scopus) URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057638106&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=International+Journal+of+Economic+Research&nlo=&nlr=&nls=&sid=af008a514d4083036d0bcce4919b0f16&sot=b&sdt=sisr&sl=52&s=SRCTITLE%28International+Journal+of+Economic+Research%29&ref=%28openko%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>
- Martyn, A., Shevchenko, O., Tykhenko, R., Openko, I., Zhuk, O. and Krasnolutsky, O. (2020) 'Indirect corporate agricultural land use in Ukraine: distribution, causes, consequences', Int. J. Business and Globalisation, Vol. 25, No. 3, pp.378–395. (Scopus)
- Oleksandr Shevchenko, Ivan Openko, Ruslan Tykhenko, Oleg Tsvyakh, Oleksiy Zhuk, Evvghenia Kryvoviaz, Olga Tykhenko, Nataliia Bavrovska, Yanina Stepchuk, Anatoliy Rokochinskiy, Pavlo Volk. Assessment of economic losses caused by degradation processes of agricultural land use. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. X, 2021, pp. 102-109.  
(<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000704605600015>) (Web of Science)
- Tykhenko R., Tykhenko O., Openko I., Shevchenko O., Bavrovska N., Zhuk O., Tsvyakh O., Stepchuk Ya. 2021. The assessment of impact ecological stability of territory on the organization of rational land use of agricultural enterprises. Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development" Volume 21, Issue 2/2021, pp. 685–692.  
(<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000664986400079>) (Web of Science)
- European experience in the formation of land resources in the context of globalization/ Oleksandr Chumachenko, Evgeniya Kryvoviaz, Oleksii Zhuk// Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2021. №4. С.63-68  
<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Zemleustriy/index>
- Особливості регулювання ринку земель: національний та європейський досвід Виклики сучасного землеустрою: дигіталізація, технологічні зміни та економічні трансформації : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 16-17 вересня 2021 р.). К. : НУБіП України, 2021, С. 81-86.  
[https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u257/zbirnik\\_tez\\_konferenciyi\\_nubip\\_ukrayini\\_16.09.2021.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u257/zbirnik_tez_konferenciyi_nubip_ukrayini_16.09.2021.pdf)
- Oleksandr CHUMACHENKO, Ivan OPENKO, Yevheniia KRYVOVIAZ, Oleksiy ZHUK MODELING OF INDICATORS OF ECONOMIC EFFICIENCY OF SECTORAL LAND USE . International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2022 BucharesT, [https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/05\\_-\\_Book\\_of\\_Abrtracts\\_-\\_Land\\_Reclamation\\_A4LIFE\\_2022.pdf](https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/05_-_Book_of_Abrtracts_-_Land_Reclamation_A4LIFE_2022.pdf)

## ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК

Підвищення кваліфікації (за останні 5 років):

НУБіП України, ННІ Неперервної освіти та туризму, підвищення кваліфікації «Виконання робіт із землеустрою на місцевому рівні» 19 листопада – 18 грудня 2019 року. Свідоцтво СС 00493706 /011083-19. (150 год.)



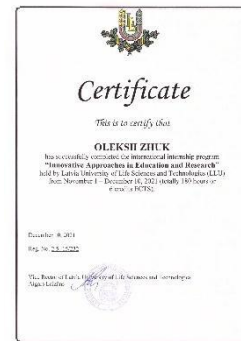


НУБіП України, ННІ Неперервної освіти та туризму, підвищення кваліфікації «Проблеми розвитку землеустрою і земельного кадастру у створених об'єднаних територіальних громадах. Експериментальне проектування землекористувань в Україні» 19 лютого – 18 березня 2021 року. Свідоцтво СС 00493706 /013548-21. (150 год.)



**Вітчизняні і міжнародні стажування:**

Міжнародне стажування для науково-педагогічних працівників в Латвійському Університеті наук про життя (Latvia University of Life Sciences Technologies) за програмою підвищення кваліфікації "Інноваційні підходи в освіті і науці" Innovative Approaches in Education and Research" м. Єлгава, 1 листопада - 10 грудня 2021 року (6 тижнів, 180 год.).  
(Наказ ректора НУБіП України №234 від 01.11.2021)



Міжнародне стажування для науково-педагогічних працівників в Латвійському Університеті наук про життя та технологій (Latvia University of Life Sciences Technologies) за програмою підвищення кваліфікації «Інноваційні підходи в освіті і науці: мультидисциплінарність» Multidisciplinary Approaches in Education and Research 26 вересня – 04 листопада 2022 р. (6 тижнів, 180 год.).  
Наказ № 125 «в» від 04.10.2022р.



**Самоосвіта:**





<p><b>Certificate</b></p> <p>Leica Geosystems AG, Switzerland is pleased to confirm that</p> <p><b>Mr. Zhuk Oleksii</b> from National Agrarian University</p> <p>has successfully participated in the Leica Training Program for:</p> <p><b>Leica GPS System 1200</b> <b>Leica Smart Station</b> <b>Leica Geo Office Software</b> <b>Leica TPS400</b> <b>Leica Underground Locator</b> <b>Leica Laser Distance Meter</b></p> <p>provided in Kyiv from March 26<sup>th</sup> to March 27<sup>th</sup> 2010</p> <p><i>Kurt Schönb</i> Kurt Schönb Vice President EMEA</p> <p><i>Alexander Zieser</i> Alexander Zieser Business Development Manager</p> 			
--	---	--	--

**ВІДЗНАКИ**

