

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Поліський національний університет
Освітня програма	73051 Точне землеробство
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	Н1 Агрономія

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	229
Повна назва ЗВО	Поліський національний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	00493681
ПІБ керівника ЗВО	Ковальчук Олександр Дмитрович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	http://www.polissiauniver.edu.ua/

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/229>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	73051
Назва ОП	Точне землеробство
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	Н1 Агрономія
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Агрономічний факультет; кафедра ґрунтознавства та землеробства
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Агрономічний факультет: кафедра технологій у рослинництві, кафедра геодезії та землеустрою, кафедра здоров'я фітоценозів і трофології; Факультет інженерії та енергетики: кафедра агроінженерії та технічного сервісу Факультет економіки та менеджменту: кафедра іноземних мов, Факультет інформаційних технологій, обліку та фінансів: Кафедра комп'ютерних технологій і моделювання систем
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	193731
ПІБ гаранта ОП	Кравчук Микола Миколайович
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	mykola.kravchuk@polissiauniver.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-440-04-54
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(093)-931-44-77

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	1 р. 4 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

ОПП «Точне землеробство» сформована на основі багаторічного досвіду Поліського національного університету з підготовки фахівців у сфері агрономії. Її розроблення стало відповіддю на потребу поглибити магістерську підготовку з агрономії через спеціалізований профіль, орієнтований на врахування просторової неоднорідності ґрунтового покриву і посівів, використання просторових та польових даних і диференційоване управління технологічними процесами. Концептуальною основою ОПП є не заміна класичної агрономії цифровими технологіями, а інтеграція цифрових і геопросторових інструментів у систему агрономічного прийняття рішень: від діагностики стану ґрунту та посіву, аналізу просторової мінливості й планування технологічних операцій – до їх диференційованого виконання та оцінювання агрономічної, ресурсної й економічної ефективності.

Редакція ОПП 2025 року, за якою здійснюється первинна акредитація, розроблена за спеціальністю Н1 «Агрономія», має обсяг 90 кредитів ЄКТС і передбачає термін навчання 1 рік 4 місяці. Профіль програми конкретизують додаткова спеціальна компетентність СК9 та програмні результати навчання ПРН14–ПРН15, спрямовані на інтеграцію цифрових технологій і просторових даних в агрономічну практику, збір, оброблення та інтерпретацію просторової, картографічної і польової інформації, а також обґрунтування, впровадження та агрономічне оцінювання систем точного землеробства. Формуванню цих компетентностей і результатів навчання сприяє взаємопов'язаний комплекс обов'язкових освітніх компонентів: «Геоінформаційні технології», «Технології цифрового землеробства», «Просторова неоднорідність ґрунтового покриву», «Картографічне забезпечення при дослідженні агроландшафтів», «Диференційоване внесення добрив», «Технічне забезпечення точного землеробства», «Використання БПЛА в агровиробництві». У поєднанні з іншими фахово-агрономічними компонентами це формує виразний професійний профіль програми у межах предметної області спеціальності Н1 Агрономія, а цифрові технології використовуються як інструменти діагностики, планування, реалізації та перевірки агрономічних рішень.

Передумовами розроблення ОПП стали цифрова трансформація сільського господарства в Україні та світі, поширення технологій точного землеробства, зростання ролі геопросторових і дистанційних даних у рослинництві та потреба аграрного сектору у фахівцях, здатних поєднувати фундаментальну агрономічну підготовку із сучасними засобами підтримки прийняття рішень. Подальший розвиток ОПП «Точне землеробство» у межах агрономічної підготовки в Поліському національному університеті підтримується взаємодією з національними партнерами – Сумським національним аграрним університетом і Хмельницьким національним університетом – та європейськими партнерами з Німеччини і Греції в межах міжнародного освітнього проєкту Erasmus+ CBHE ReGrow (Grant Agreement №101179755, 2024–2027). Проєкт використовується як платформа для професійного розвитку НПП, обміну досвідом, аналізу сучасних підходів до магістерської підготовки за профілем Precision Agriculture, розвитку цифрових і «зелених» компетентностей, практикоорієнтованого навчання та взаємодії університетів з аграрним сектором. Участь у проєкті стала одним із інструментів міжнародного бенчмаркінгу ОПП та її подальшого вдосконалення.

Проєкт ОПП-2025 пройшов послідовну внутрішню процедуру розгляду та погодження: кафедра ґрунтознавства та землеробства – 14.04.2025, протокол №16; навчально-методична комісія агрономічного факультету – 25.04.2025, протокол №8; Вчена рада агрономічного факультету – 28.04.2025, протокол №9. ОПП затверджено Вченою радою Поліського національного університету 30.04.2025, протокол №9, та введено в дію з 01.09.2025 (<https://cutt.ly/1yc1GFiQ>). Після початку реалізації програми у 2025/2026 навчальному році розпочато її перший цикл моніторингу із залученням академічної спільноти та зовнішніх стейкхолдерів. За результатами моніторингу у 2026 році підготовлено та затверджено оновлену редакцію ОПП, спрямовану на уточнення змістових акцентів, взаємозв'язків освітніх компонентів та актуальних напрямів професійної підготовки. Таким чином, розвиток ОПП здійснюється за циклічною логікою внутрішнього забезпечення якості: проєктування → реалізація → зворотний зв'язок і моніторинг → аналіз → удосконалення.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2026 - 2027	20	2	0
2 курс	2025 - 2026	15	8	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми

початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	програми відсутні
другий (магістерський) рівень	69907 Агрономія 69914 Захист і карантин рослин 73051 Точне землеробство
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	36711	16252
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	36711	16252
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП_Точне_землеробство_Magic mp_2025.pdf</i>	GzFNpvPLGQArzFclUj1NMpeUJ93elIB3tzU56ol4oWM=
Освітня програма	<i>ОПП Точне землеробство Magicmp2026.pdf</i>	EVjnL4Mz+34vyoIfPoiz242gDoI4TIAKo8/+z1pXMNQ=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний_план_Точне_землеро бство_2025.pdf</i>	k+ThujUfSzNGdA5FrM8d5leRQ5SIjDSIQd+J/XDY6BE=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний_план_Точне_землеро бство_2026.pdf</i>	C9Xwo/LOwx5fEAyRZ7y3+v3KoLg+Tyf/mvMRGS7SZvo =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензії на ОПП.pdf</i>	wFnZcuKpsOCos1qyFing6ZHJZ+KVZzSfY1RnWR9DFdA =

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОПП «Точне землеробство» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н1 Агрономія розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 201 «Агрономія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. ОПП забезпечує досягнення у повному обсязі програмних результатів навчання, визначених Стандартом, що підтверджується матрицею забезпечення ПРН відповідними освітніми компонентами, практичною підготовкою та атестацією здобувачів вищої освіти.

Водночас ОПП конкретизує і розширює підготовку магістрів відповідно до власного професійного профілю у сфері точного землеробства. Додаткова спеціальна компетентність СК9 спрямована на інтеграцію цифрових технологій і просторових даних у системи диференційованого землеробства; ПРН14 – на збір, обробку та інтерпретацію просторових, картографічних і польових даних для прийняття агрономічних рішень; ПРН15 – на впровадження

систем точного землеробства та агрономічне оцінювання їх ефективності. Формування цих компетентностей і результатів навчання забезпечується взаємопов'язаним блоком освітніх компонентів, що охоплюють геоінформаційні технології, цифрове землеробство, просторову неоднорідність ґрунтового покриву, картографічне забезпечення агроландшафтів, диференційоване внесення добрив, технічне забезпечення точного землеробства та використання БПЛА в агровиробництві.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Професійний стандарт, що безпосередньо відповідає спеціальності Н1 Агрономія та професійній кваліфікації «Агроном», наразі відсутній

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Здобувачі вищої освіти систематично залучаються до перегляду та вдосконалення ОПП з метою врахування їх освітніх потреб, очікувань щодо змісту, практичної спрямованості підготовки та якості організації освітнього процесу. Основними механізмами є онлайн-опитування щодо якості освітнього процесу і викладання, вибіркової складової, практичної підготовки, прозорості оцінювання, академічної доброчесності та різних видів підтримки, а також обговорення проєктів ОПП, комунікація з гарантом і проєктною групою та участь органів студентського самоврядування.

За результатами обговорень пропозиції здобувачів враховано під час удосконалення вибіркової складової ОПП, зокрема шляхом розширення переліку дисциплін професійного спрямування та можливостей формування індивідуальної освітньої траєкторії (<https://cutt.ly/9ycDhbyN>). Відповідні рішення зафіксовано у протоколах засідань кафедри, зокрема №8 від 18.12.2025. Результати анкетувань аналізуються під час моніторингу і перегляду ОПП та оприлюднюються на офіційних вебресурсах кафедри (<https://cutt.ly/1yc1GFiq>) й Університету.

ОПП «Точне землеробство» реалізується з 01.09.2025, тому першого випуску ще не було. Після завершення першого циклу підготовки зворотний зв'язок випускників також враховуватиметься під час подальшого моніторингу та перегляду ОПП.

- роботодавці

Під час визначення мети та програмних результатів навчання ОПП «Точне землеробство» враховано потреби роботодавців, цифрову трансформацію аграрного виробництва та вимоги ринку праці до фахівців, здатних поєднувати агрономічні знання з використанням просторових даних і технологій точного землеробства. До розроблення ОПП-2025 були залучені М. Александрович (ПСП «Україна»), А. Тимошук (ТОВ «Коростишівземінвест»), О. Ющенко (ПП «Галекс Агро»), О. Пузняк (ВДСГДС ІК НААН) та Ю. Драган (Асоціація фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області), що відображено у затвердженій редакції програми (<https://cutt.ly/Dyc9qZRj>).

Потреби роботодавців враховано у спрямованості ОПП на цифрове землеробство, просторовий аналіз ґрунтового покриву, картографування агроландшафтів, диференційоване внесення добрив, технічні системи точного землеробства та використання БПЛА. У 2025–2026 рр. зворотний зв'язок отримувався під час відкритих обговорень, безпосередньої комунікації та анкетування через Google Forms (<https://cutt.ly/Dyc9qZRj>). За результатами узагальнення пропозицій у проєкті оновлення ОПП посилено напрями ГІС і просторового аналізу, дистанційного моніторингу та польової верифікації, smart farming та IoT, а також сталого і кліматично орієнтованого землеробства.

- академічна спільнота

Проєкт ОПП «Точне землеробство» проходить відкрите обговорення за участю академічної спільноти. НППП долучаються до розроблення та перегляду програми під час засідань кафедри, навчально-методичних і наукових заходів агрономічного факультету та через університетську систему моніторингу якості освіти.

Під час розроблення й перегляду ОПП враховано науковий і професійний досвід гаранта Миколи Кравчука (<https://cutt.ly/1ycDcXiu>) та членів проєктної групи – Віктора Дідори (<https://cutt.ly/sycDvjWe>), Сергія Журавля (<https://cutt.ly/bycDvBT8>) і Лариси Довбиш (<https://cutt.ly/kycDnXj7>). Їх наукові напрями охоплюють ґрунтозахисні й органічні технології, родючість і властивості ґрунтів, системи землеробства, біологізацію та технології рослинництва. Поєднання цих напрямів із ГІС, просторовим аналізом, цифровим землеробством і БПЛА формує агрономічно-цифровий профіль програми.

Важливим механізмом професійного розвитку та академічного бенчмаркінгу є участь Університету в Erasmus+ CBHE ReGrow. Результати проєкту використовуються для оновлення змісту курсів, методик навчання та подальшого вдосконалення ОПП (<https://cutt.ly/JycDQaDK>, <https://polissiauniver.edu.ua/regrow/>).

- інші стейкхолдери

Інші стейкхолдери долучаються до розвитку ОПП через взаємодію з проєктною групою (<https://www.facebook.com/regrow.pnu>), участь у професійних і наукових заходах, рекомендації та спільні проєкти (ReGrow: <https://cutt.ly/JycDQaDK>; <https://polissiauniver.edu.ua/regrow/>). До них належать наукові установи НААН (Волинська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН: <https://surl.li/qlvnbl>), професійні об'єднання фермерів (Асоціація фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області; Асоціація фермерів Грузії: <https://gfa.org.ge/>), органи публічного управління (Міністерство освіти, науки та молоді Грузії: <https://mes.gov.ge/>), а також українські й зарубіжні ЗВО: Сумський НАУ

(<https://snaeu.edu.ua/>), Хмельницький НУ (<https://khmnu.edu.ua/>), Університет Аристотеля в Салоніках (<https://www.auth.gr/en/>), Університет прикладних наук Вайнштефан-Трисдорф (<https://www.hswt.de/en/>), Грузинський технічний університет (<https://gtu.ge/Eng/>), Державний університет Самцхе-Джавахеті (<https://www.sjsu.edu.ge/>), Державний навчальний університет Шота Месхія в Зугдіді (<https://zssu.ge/en/>). До розвитку ОПП також залучені партнери ReGrow – ГС «Міжнародний сільськогосподарський кластер «Дністер» (<https://dniester.eu/>) та ГО «Європегіон «Дністер» (<https://dniester.eu/>). Співпраця дає змогу враховувати зовнішню експертизу щодо компетентностей, цифрової складової, інфраструктури та сучасних європейських підходів до аграрної освіти.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Мета ОПП «Точне землеробство» узгоджується з місією та стратегічними пріоритетами Поліського національного університету на 2026–2030 роки, спрямованими на підвищення якості освіти, розвиток науки й інновацій, соціальне лідерство та інтеграцію Університету в міжнародний освітньо-дослідницький простір. ОПП реалізує ці пріоритети через підготовку магістрів, здатних приймати агрономічні рішення на основі просторових і польових даних, цифрових технологій, принципів ресурсоефективності та сталого розвитку.

Зміст програми поєднує практикоорієнтоване навчання, дослідницьку діяльність, digital і green skills, академічну доброчесність та взаємодію з роботодавцями. Важливим механізмом реалізації Стратегії інтернаціоналізації Поліського національного університету є участь у Erasmus+ CBHE ReGrow (№101179755, 2024–2027), спрямованому на модернізацію аграрної освіти, розвиток магістерської підготовки з Precision Agriculture, оновлення змісту і методик навчання, міжнародний бенчмаркінг та професійний розвиток НПП. Отже, ОПП практично реалізує освітню, науково-інноваційну, регіональну та міжнародну складові стратегії Університету.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

ОП враховує перехід сучасної агрономії від усередненого управління полем до site-specific і data-driven рішень. Її зміст охоплює GIS, просторову неоднорідність ґрунтового покриву, картографування агроландшафтів, цифрове землеробство, диференційоване внесення добрив, технічні системи точного землеробства, БПЛА, цифровий моніторинг та інтерпретацію даних. ПРН14–15 фіксують не лише знання технологій, а повний цикл роботи з даними – збір, обробку, аналіз, агрономічну інтерпретацію і впровадження систем у господарстві. Наукове середовище факультету посилюють міжнародні проекти ReGrow, AGROSUS та Plants for Peace, а репозиторій Поліського національного університету містить актуальні дослідження щодо проблем впровадження точного землеробства, агродронів, цифрової інфраструктури. ReGrow додатково передбачає побудову магістерської рамки на основі аналізу технологічних трендів, skills needs і best practices, що створює регулярний канал оновлення ОП.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Мета ОПП та ПРН сформовані з урахуванням тенденцій розвитку аграрного ринку праці, цифрової трансформації сільського господарства та Стратегії розвитку сільського господарства і сільських територій України на період до 2030 року (розпорядження КМУ від 15.11.2024 № 1163-р), серед пріоритетів якої – цифровізація, інноваційний розвиток, кліматична стійкість і «зелена» трансформація аграрного сектору. Підготовка за ОПП орієнтована на потребу у фахівцях, здатних поєднувати агрономічні знання з GIS, дистанційним моніторингом, просторовим аналізом, БПЛА та технологіями диференційованого управління. Реалізація цих напрямів забезпечується ОК «Технології цифрового землеробства», «Просторова неоднорідність ґрунтового покриву», «Картографічне забезпечення в агроландшафтних дослідженнях», «Диференційоване внесення добрив», «Технічне забезпечення точного землеробства» та «Використання БПЛА в аграрному виробництві». Регіональний контекст визначається особливостями Полісся – просторовою неоднорідністю ґрунтів, деградаційними процесами, кліматичними ризиками та необхідністю ресурсоефективного землекористування. Це узгоджується зі Стратегією розвитку Житомирської області до 2027 року, орієнтованою на інноваційну й конкурентоспроможну економіку. Актуальність мети та ПРН додатково забезпечується взаємодією з роботодавцями, професійною спільнотою та міжнародними партнерами ReGrow.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Під час розроблення та перегляду ОПП «Точне землеробство» враховано досвід вітчизняних освітніх програм, що поєднують агрономічну підготовку із сучасними цифровими технологіями. Зокрема, проаналізовано ОП НУБіП України «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» за спеціальністю Н1 Агрономія, де значну увагу приділено просторовій неоднорідності ґрунтів, моніторингу агрофітоценозів і диференційованому використанню агрохімічних ресурсів. Враховано також досвід ОПП Сумського НАУ «Системи точного землеробства» за спеціальністю Н7 «Агроінженерія», орієнтованої на інженерно-технічне забезпечення, цифрові системи та практичне застосування технологій точного землеробства. Досвід магістерської ОП «Агрономія» Чернівецького національного університету враховано в частині використання ґрунтових інформаційних систем, точного землеробства, моделювання та прогнозування врожайності.

Порівняльний аналіз сприяв формуванню власної архітектури ОПП Поліського національного університету, у якій цифрові технології підпорядковані прийняттю агрономічних рішень. Це відображено у взаємопов'язаних ОК з просторовою неоднорідністю ґрунтів, GIS і картографування, цифрового землеробства, диференційованого внесення добрив, технічного забезпечення та використання БПЛА, а також у додаткових СК9 і ПРН14–15. Відмінною рисою ОПП є комплексне управління просторовою неоднорідністю агроєкосистем з урахуванням ґрунтово-кліматичних

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Під час розроблення та перегляду ОПП «Точне землеробство» враховано досвід зарубіжних ЗВО, які реалізують магістерські програми у сфері цифрового, точного та сталого землеробства. Особливе значення має досвід партнерів Erasmus+ CBHE ReGrow – Університету Аристотеля в Салоніках (AUTH, Греція) та Університету прикладних наук Вайнштефан-Трисдорф (HSWT, Німеччина). У магістерській програмі AUTH «Soil, Water, Energy Resources and Agricultural Environment Management» поєднано природоресурсну й агрономічну підготовку з Precision Agriculture, Earth Observation Systems та Geoinformatics, що є релевантним для інтеграції ґрунтової діагностики, дистанційного моніторингу, GIS і ресурсоефективного управління агровиробництвом. MSc Digital Farming у HSWT поєднує Data Literacy and Sensors, Artificial Intelligence, Agricultural Robotics, Precision Arable Farming та інтегрований проєкт Applied Digital Farming, акцентуючи проблемно- і проєктно-орієнтоване навчання.

Також проаналізовано ОП Precise and Sustainable Agriculture Болонського університету (Італія), де поєднано геопросторові технології, моніторинг посівів, роботизовані системи, IoT, Big Data, Smart Farm Management та економічне оцінювання інновацій, а також спільну магістерську програму Precision Agriculture Technologies NOVA FCT та University of Évora (Португалія), орієнтовану на застосування цифрових технологій для ефективного й сталого управління агровиробництвом.

Урахування цього досвіду сприяло формуванню власної архітектури ОПП, у якій просторові дані, GIS, дистанційний моніторинг, БПЛА, диференційовані технології та цифрові системи підтримують прийняття агрономічних рішень, що відображено у змісті ОК, додатковій СК9 та ПРН14–15. Водночас збережено власний профіль програми – агрономічне управління просторовою неоднорідністю агроєкосистем з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов Полісся. Участь у ReGrow забезпечує постійний міжнародний бенчмаркінг, академічний обмін і адаптацію сучасних європейських підходів до українського контексту.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

90

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

66

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

24

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

ОПП «Точне землеробство» відповідає предметній області спеціальності Н1 Агрономія другого (магістерського) рівня вищої освіти. Її зміст спрямований на формування здатності розв'язувати складні професійні та дослідницькі завдання в агрономії, обґрунтовувати технологічні рішення щодо вирощування сільськогосподарських культур, управління родючістю ґрунтів, живленням і захистом рослин, ефективного та екологічно безпечного використання ресурсів.

Структура ОПП охоплює обов'язкові й вибіркові освітні компоненти, практичну підготовку та атестацію, послідовність яких визначена структурно-логічною схемою і забезпечує формування компетентностей та досягнення ПРН, установлених Стандартом вищої освіти. Предметна область агрономії реалізується через вивчення ґрунту й агроландшафтів, агрофітоценозів, технологій вирощування культур, живлення та захисту рослин, управління продуктивністю й ресурсами.

Профіль ОПП конкретизується через ОК «Технології цифрового землеробства», «Просторова неоднорідність ґрунтового покриву», «Картографічне забезпечення в агроландшафтних дослідженнях», «Диференційоване внесення добрив», «Технічне забезпечення точного землеробства», «Використання БПЛА в аграрному виробництві», а також компоненти, пов'язані із сучасними технологіями рослинництва, інтегрованим захистом рослин та інноваціями в аграрному виробництві. GIS, дистанційний моніторинг, БПЛА й цифрові системи використовуються не як самоціль, а як інструменти агрономічного аналізу: для виділення зон неоднорідності, планування відбору проб, оцінювання стану посівів, диференційованого використання ресурсів і контролю ефективності технологічних рішень. Такий профіль закріплено додатковою СК9 та ПРН14–15.

Практична підготовка забезпечує застосування набутих знань і навичок у виробничих умовах, а виконання та захист кваліфікаційної роботи підтверджують здатність здобувача інтегрувати агрономічні знання, результати польових досліджень і просторові дані для розв'язання актуальних наукових і прикладних завдань. Отже, цифрова складова ОПП поглиблює предметну область агрономії, не підмінюючи її інженерною чи IT-підготовкою, а забезпечуючи сучасний інструментарій прийняття агрономічних рішень.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів здійснюється на засадах студентоцентрованого підходу та відповідно до внутрішніх нормативних документів Університету. Здобувачі мають можливість вільного вибору освітніх компонентів, навчання за індивідуальним графіком, участі у програмах академічної мобільності, визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті, а також вибору бази практики, тематики кваліфікаційної роботи і наукового керівника.

Індивідуалізація підготовки забезпечується також варіативністю індивідуальних, дослідницьких і проєктних завдань, можливістю участі у наукових дослідженнях, студентському самоврядуванні, грантових та інших освітньо-наукових ініціативах, а також залученням здобувачів до обговорення й удосконалення ОПП.

Ключовим механізмом формування індивідуальної освітньої траєкторії за ОПП «Точне землеробство» є вибір здобувачем 24 кредитів ЄКТС вибіркового освітніх компонентів із відповідного каталогу. За встановленими Університетом умовами здобувач може обирати також дисципліни з каталогів інших освітніх програм і спеціальностей. Обрані освітні компоненти включаються до індивідуального навчального плану. Індивідуальна траєкторія конкретизується також через вибір бази виробничої практики, теми та наукового керівника кваліфікаційної роботи, участь в академічній мобільності й визнання результатів неформального та/або інформального навчання.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Право здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін реалізується відповідно до Положення про вибіркові навчальні дисципліни освітньої програми у Поліському національному університеті (<https://cutt.ly/jycD8FMc>). Для ОПП «Точне землеробство» обсяг вибіркової складової становить 24 кредити ЄКТС. Для забезпечення усвідомленого вибору на офіційному сайті Університету розміщено каталог вибірових дисциплін та їх експлікації, що дають змогу здобувачам ознайомитися зі змістом і особливостями вивчення ОК (<https://cutt.ly/5ycD9qku>).

Перед проведенням вибору здобувачів інформують про його порядок, строки та умови; викладачі презентують запропоновані вибіркові ОК, а здобувачі вищої освіти реалізують свій вибір шляхом обрання дисциплін з каталогу вибірових дисциплін через Google-форму, результати якої подаються гарантом завідувачу випускової кафедри. Підтвердження вибору здійснюється шляхом написання заяви здобувача вищої освіти на вибіркові освітні компоненти, а його результати враховуються під час формування індивідуальних навчальних планів. Здобувачі можуть обирати дисципліни не лише із запропонованого каталогу факультету (<https://cutt.ly/VycD0byi>), а й інші дисципліни з каталогів вибірових дисциплін інших спеціальностей за умови відповідності необхідному обсягу кредитів і семестру викладання.

За результатами вибору формуються групи для вивчення відповідних дисциплін. Перелік вибірових ОК переглядається та оновлюється з урахуванням освітніх потреб здобувачів, пропозицій НПП і стейкхолдерів та актуальних напрямів розвитку аграрної галузі, що розширює можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка здобувачів за ОПП «Точне землеробство» організована відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Quy7wO1o>) та Положення про організацію і проведення практики здобувачів вищої освіти Поліського національного університету (<https://cutt.ly/Vyk7itfF>). Навчальним планом передбачено виробничу практику обсягом 10 кредитів ЄКТС у II семестрі на базі аграрних підприємств та установ-партнерів, де застосовуються цифрові технології й елементи точного землеробства. Практична складова реалізується також у межах фахових ОК. Здобувачі працюють із ґрунтовими, польовими та просторовими даними, ГІС, картографічними матеріалами й результатами дистанційного моніторингу, оцінюють просторову неоднорідність агроєкосистем, планують диференційоване внесення ресурсів та обґрунтовують технологічні рішення. Під час виробничої практики здобувачі застосовують набуті знання у реальних виробничих умовах, аналізують технологічні процеси та виконують індивідуальні завдання відповідно до програми практики. Практика завершується підготовкою і захистом звіту, зміст якого орієнтований на розв'язання прикладних завдань агрономії та точного землеробства. Така організація забезпечує формування компетентностей, необхідних для подальшої професійної діяльності.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

ОПП «Точне землеробство» створює умови для системного формування у здобувачів соціальних навичок (soft skills), необхідних для професійної діяльності, наукової роботи та ефективної взаємодії у міждисциплінарному середовищі. Упродовж навчання здобувачі розвивають критичне мислення, комунікативні навички, здатність працювати в команді, аргументувати професійні рішення, управляти інформацією, планувати діяльність, проявляти лідерство й відповідальність та приймати рішення в умовах невизначеності.

Формуванню soft skills сприяють практичні, проєктні та дослідницькі завдання у межах ОК, командний аналіз виробничих ситуацій, робота з просторовими та польовими даними, презентація картографічних і аналітичних результатів, а також фахова іноземна мова. Специфіка точного землеробства передбачає взаємодію агронома з інженерами, ГІС/ІТ-фахівцями, керівниками та виробничими підрозділами, що формує навички професійної комунікації, розподілу ролей і командного прийняття рішень.

Розвиток soft skills продовжується під час виробничої практики, підготовки й захисту звіту, виконання

кваліфікаційної роботи, участі у наукових конференціях, гуртках, семінарах, тренінгах, студентському самоврядуванні та інших освітніх і громадських ініціативах. Такий підхід забезпечує формування не лише фахових компетентностей, а й здатності ефективно комунікувати, працювати в команді та представляти й обґрунтовувати результати професійної діяльності.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Зміст ОПП «Точне землеробство» має чітку логічну структуру, відображену у структурно-логічній схемі підготовки магістрів. Освітні компоненти об'єднані у взаємопов'язану систему загальної та професійної підготовки, практичної складової, вибіркового компонентів і атестації, що забезпечує послідовне формування загальних і спеціальних компетентностей та досягнення заявлених ПРН.

Логіка підготовки вибудована від методологічної й базової цифрової підготовки до комплексного агрономічного рішення: методологія наукових досліджень і ГІС → цифрове землеробство та просторова неоднорідність ґрунтового покриття → картографічне забезпечення, сучасні технології рослинництва й інтегрований захист рослин → диференційоване внесення ресурсів, технічне забезпечення точного землеробства та використання БПЛА → виробнича практика і кваліфікаційна робота. Така послідовність забезпечує поступове нарощування складності та інтеграцію агрономічних, просторових і цифрових знань.

Формування загальнокультурних і громадянських компетентностей забезпечується через академічну доброчесність, професійну етику, міжкультурну комунікацію, екологічну та соціальну відповідальність, принципи сталого розвитку й усвідомлення правових, економічних і суспільних наслідків професійних рішень. Здобувачі навчаються аналізувати наукову інформацію, оцінювати соціально-економічні та екологічні виклики, визначати причинно-наслідкові зв'язки та приймати обґрунтовані рішення з урахуванням суспільного інтересу. Практична підготовка і кваліфікаційна робота забезпечують інтеграцію цих компетентностей у самостійну професійну та дослідницьку діяльність.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Співвіднесення обсягу освітніх компонентів із фактичним навантаженням здобувачів здійснюється на засадах ЄКТС відповідно до Положення про організацію освітнього процесу Поліського національного університету (<https://cutt.ly/Quy7wO1o>). Загальний обсяг ОПП «Точне землеробство» становить 90 кредитів ЄКТС (2700 годин), нормативний термін навчання – 1 рік 4 місяці. Обсяг кожного ОК визначається з урахуванням його змісту, складності, запланованих компетентностей і ПРН та розподіляється між аудиторною і самостійною роботою відповідно до навчального плану та робочих програм.

Під час проектування ОК враховується фактична трудомісткість різних видів навчальної діяльності. Для фахових ОК це робота з ґрунтовими, польовими й просторовими даними, ГІС і картографуванням, дистанційним моніторингом, технологічними розрахунками та практичними і дослідницькими завданнями. Види й обсяг самостійної роботи визначаються у робочих програмах і забезпечуються навчально-методичними матеріалами та ресурсами Moodle. Відповідність запланованого обсягу ОК фактичному навантаженню здобувачів відстежується під час моніторингу ОПП та через зворотний зв'язок зі здобувачами. За потреби результати такого моніторингу враховуються під час оновлення робочих програм і організації самостійної роботи. Фактичне аудиторне навантаження здобувачів становить 18 годин на тиждень.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Практикоорієнтованість ОПП забезпечується логічною структурою програми, змістом фахових ОК, виробничою практикою та кваліфікаційною роботою. Практичні заняття передбачають роботу з ґрунтовими, польовими й просторовими даними, ГІС і картографічними матеріалами, даними дистанційного моніторингу та БПЛА-знімання, оцінювання просторової неоднорідності агроєкосистем, обґрунтування диференційованого внесення ресурсів і технологічних рішень.

Виробнича практика обсягом 10 кредитів ЄКТС проводиться на базі аграрних підприємств та установ-партнерів, де застосовуються цифрові технології й елементи точного землеробства. Завершальним етапом є кваліфікаційна робота, орієнтована на самостійне розв'язання актуальних прикладних і дослідницьких завдань агрономії.

В Університеті діє нормативна база щодо дуальної форми здобуття освіти (<https://cutt.ly/WycFnnwB>). За ОПП «Точне землеробство» за дуальною формою навчаються Іван Мельник (ТОВ «АГРОСЕМ») та Олександр Кавецький (ФГ Кавецького), поєднуючи навчання з професійною діяльністю у виробничому середовищі. Крім того, окремі здобувачі поєднують навчання з професійною діяльністю в аграрних підприємствах: Валентин Мовчун працює у ПП «Галекс-Агро», а Тетяна Данилівська – у ТОВ «Коростишівземінвест» за напрямом точного землеробства. Це сприяє безпосередньому застосуванню набутих компетентностей у реальних виробничих умовах та посилює практичну спрямованість підготовки.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на

досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

ОПП забезпечує формування компетентностей і ПРН, спрямованих на досягнення Цілей сталого розвитку. Екологічна складова закріплена ЗК6 «Прагнення до збереження навколишнього середовища», а професійна реалізація ЦСР простежується через конкретні ПРН та ОК. ЦСР 2 «Подолання голоду, розвиток сільського господарства» реалізується через ПРН12 і ПРН15 та ОК7, ОК8, ОК10, ОК13 шляхом обґрунтування продуктивних і сталих технологій та впровадження систем точного землеробства. ЦСР 12 «Відповідальне споживання та виробництво» забезпечується ПРН3, ПРН6, ПРН15 та ОК5, ОК9–ОК11, ОК13 через диференційоване внесення ресурсів та оцінювання ефективності технологій.

ЦСР 13 «Пом'якшення наслідків зміни клімату» підтримують ПРН12 і ПРН14 через аналіз просторових, картографічних і польових даних та адаптацію агрономічних рішень до мінливих умов. ЦСР 15 «Захист та відновлення екосистем суші» реалізується через ЗК6, ПРН3, ПРН14, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9, ОК11 і виробничу практику – шляхом діагностики стану ґрунтів і агроландшафтів та просторово диференційованого управління ресурсами.

ЦСР 9 «Промисловість, інновації та інфраструктура» забезпечується ПРН1, ПРН14–15 та ОК1, ОК4, ОК8, ОК10, ОК13 через ГІС-аналіз, цифровий моніторинг, БПЛА та системи точного землеробства. ЦСР 17 підтримується ПРН9, фаховою іноземною мовою та міжнародною взаємодією у межах Erasmus+ CBHE ReGrow. Концепція сталого розвитку закріплена у Політиці сталого розвитку Університету: <https://cutt.ly/7uor6Vv7>, є одним із ключових принципів ОПП та інтегрована у її мету, ПРН і зміст ОК.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://cutt.ly/QyoyEtri>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Вступ на ОПП «Точне землеробство» здійснюється відповідно до Правил прийому до Поліського національного університету, які щороку затверджуються та оприлюднюються на офіційному вебсайті. Особливості ОПП враховано через окреме комплексне вступне випробування за фахом для вступників на спеціальність Н1 Агрономія саме за ОПП «Точне землеробство» (<https://cutt.ly/syccBMhP>).

Зміст випробування відповідає профілю програми та охоплює основи точного землеробства, GNSS/GIS, просторові дані, дистанційний моніторинг, БПЛА, сенсорні технології та диференційоване управління. Тестові завдання перевіряють не лише знання цифрових інструментів, а й розуміння їх застосування для агрономічних рішень: зонування полів, моніторингу посівів, диференційованого внесення ресурсів, управління нормами висіву та оцінювання ефективності технологій. Це дає змогу оцінити готовність вступника до спеціалізованої магістерської підготовки. Проте, попередня поглиблена підготовка з ГІС, БПЛА, дистанційного зондування чи спеціалізованого ПЗ не є окремою умовою вступу, оскільки відповідні компетентності формуються та поглиблюються під час навчання. Інформація про правила прийому, програму випробування, строки вступної кампанії та конкурсні пропозиції оприлюднюється Університетом.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання та перезарахування кредитів ЄКТС, здобутих на інших освітніх програмах або в інших ЗВО, здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу Поліського національного університету (<https://cutt.ly/Qyk7wO1o>), Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу (<https://cutt.ly/byuiMUX5>) та Порядку визнання результатів навчання та перезарахування кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою (<https://cutt.ly/8ycG3oH7>). Останній передбачає подання здобувачем заяви та розгляд матеріалів експертною комісією.

Під час прийняття рішення враховуються досягнуті результати навчання і компетентності, зміст та обсяг освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, а також офіційні документи, що підтверджують попереднє навчання; тотожність назв дисциплін не є визначальною підставою для визнання. Доступність процедури забезпечується відкритим оприлюдненням нормативних документів на офіційному вебсайті Університету та можливістю отримати організаційні роз'яснення щодо подання документів і процедури їх розгляду. Це забезпечує прозорі та однакові умови визнання результатів навчання для всіх здобувачів.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

На момент проведення самооцінювання випадків визнання результатів навчання або кваліфікацій, здобутих на інших освітніх програмах чи під час академічної мобільності, серед здобувачів ОПП «Точне землеробство» не було. Водночас в Університеті діє нормативно врегульована та публічно доступна процедура визнання результатів навчання і перезарахування кредитів ЄКТС, яка може бути застосована за відповідним зверненням здобувача.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, здійснюється відповідно до Порядку, затвердженого наказом МОН України від 08.02.2022 №130 (у чинній редакції), та Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти <https://cutt.ly/Сук7R7iJ>). Нормативні документи та інформація про процедуру розміщені у відкритому доступі на окремій сторінці «Неформальна освіта» офіційного вебсайту Університету <https://cutt.ly/XyiRONcz>.

Процедура здійснюється за ініціативою здобувача на підставі заяви та документів або інших матеріалів, що підтверджують набуті результати навчання. Проводяться їх ідентифікація та оцінювання щодо відповідності результатам навчання конкретного освітнього компонента або його частини, після чого приймається рішення щодо визнання.

Доступність процедури забезпечується відкритим оприлюдненням нормативної бази, порядку дій здобувача та інформації про можливості неформального навчання. Визнанню підлягають саме підтверджені результати навчання, що відповідають результатам відповідного ОК; наявність сертифіката сама по собі не є підставою для автоматичного перезарахування <https://cutt.ly/XyiRONcz>.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

За період реалізації ОПП «Точне землеробство» здобувачі вищої освіти не зверталися із заявами щодо визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті, тому відповідна процедура на практиці не застосовувалася. Водночас здобувачі поінформовані про можливість такого визнання, а нормативна база та порядок реалізації процедури оприлюднені на офіційному вебсайті Університету.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітній процес за ОПП організовано відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Стандарту вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» другого (магістерського) рівня, нормативних актів МОН України та внутрішніх нормативних документів Університету (<https://cutt.ly/1yiRPvGn>). Форми, методи й технології навчання визначаються відповідно до мети ОПП, змісту ОК і запланованих ПРН та конкретизуються у робочих програмах дисциплін і практики. Удосконаленню викладання сприяють відкриті заняття (<https://cutt.ly/КykqOcXk>).

Досягнення ПРН забезпечується поєднанням лекцій, практичних занять, самостійної роботи, дослідницьких і проектних завдань, виробничої практики та кваліфікаційної роботи. Лекції та проблемні обговорення формують концептуальне розуміння й критичне мислення; практичні завдання – здатність працювати з ґрунтовими, польовими й просторовими даними, ГІС, результатами дистанційного моніторингу та БПЛА-знімання, а кейси й проекти – обґрунтовувати технологічні рішення. Для ПРН14–15 ключовою є здатність збирати, обробляти й інтерпретувати просторові дані та на їх основі впроваджувати й оцінювати системи точного землеробства. Навчально-методичні матеріали доступні в Moodle (<http://m.polissiauniver.edu.ua>; <https://cutt.ly/Wyjhrhhs>). До освітнього процесу залучаються науковці й фахівці-практики через гостьові лекції та професійні заходи (<https://cutt.ly/qycHuebW>; <https://cutt.ly/WycHtbYH>; <https://cutt.ly/OycHiTPk>), що посилює практичну спрямованість підготовки.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Методи, засоби та технології навчання за ОПП «Точне землеробство» відповідають принципам студентоцентрованого підходу та реалізуються відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Quk7wO1o>) і Положення про вибіркові навчальні дисципліни (<https://cutt.ly/ryiRSkqE>). Освітній процес передбачає активну участь здобувачів через інтерактивні, проблемно-пошукові, дослідницькі й проектні методи, індивідуальні завдання, роботу з реальними польовими і просторовими даними, виробничу практику та самостійну дослідницьку діяльність. Індивідуалізація навчання забезпечується вибором 24 кредитів ЄКТС вибіркових ОК (<https://cutt.ly/xyiRSNZC>), теми кваліфікаційної роботи й бази практики, участю в академічній мобільності та визнанням результатів неформального й інформального навчання. Здобувачі також залучаються до обговорення та вдосконалення ОПП (<https://cutt.ly/zycHArrP>), а через опитування і комунікацію з гарантом та проектною групою надають зворотний зв'язок щодо організації й якості освітнього процесу. Результати анкетувань використовуються під час моніторингу ОПП. За результатами відповідного опитування 100 % респондентів повністю задоволені якістю та різноманітністю методів навчання і викладання, що підтверджує позитивне сприйняття застосовуваних освітніх практик.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання

і викладання на ОП принципам академічної свободи

Академічна свобода учасників освітнього процесу за ОПП «Точне землеробство» забезпечується відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Статуту (<https://cutt.ly/JycH14Z8>) та Положення про організацію освітнього процесу Поліського національного університету (<https://cutt.ly/Qty7wO1o>).

НПП у межах мети ОПП і визначених ПРН самостійно обирають методи, засоби й технології навчання, актуальні наукові джерела, форми практичної та дослідницької роботи, тематику кейсів і завдань. Для ОПП це дає змогу використовувати актуальні ґрунтові, польові й просторові дані, ГІС-середовища, матеріали дистанційного моніторингу та БПЛА-знімання, сучасні методи аналізу й моделювання.

Здобувачі реалізують академічну свободу через можливість аргументовано обирати підходи, джерела, цифрові інструменти й способи виконання навчально-дослідницьких завдань, визначати тематику кваліфікаційної роботи та напрями власних досліджень, брати участь у наукових і міжнародних освітніх активностях, академічній мобільності та неформальній освіті. Університет забезпечує доступ до необхідних інформаційних, навчально-методичних і матеріально-технічних ресурсів (<https://cutt.ly/FycJfu86>). Академічна свобода реалізується з дотриманням академічної доброчесності, вимог безпеки, визначених ПРН і прозорих критеріїв оцінювання.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Інформування учасників освітнього процесу щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, форм роботи та критеріїв оцінювання здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу та інших нормативних документів Поліського національного університету (<https://cutt.ly/JycJl6eP>). Основою організації навчання є ОПП, навчальний план і робочі програми освітніх компонентів.

На початку вивчення ОК здобувачам надається доступ до робочої програми та матеріалів електронного курсу. На першому занятті викладач ознайомлює їх із метою і змістом дисципліни, очікуваними результатами навчання, видами навчальної роботи, формами поточного і підсумкового контролю, критеріями та шкалою оцінювання, вимогами до виконання завдань і політикою ОК. Для дисциплін цифрового спрямування додатково завчасно повідомляються технічні вимоги до програмного забезпечення, форматів даних і результатів роботи, правила використання обладнання та критерії оцінювання картографічних, аналітичних і цифрових продуктів.

Інформація про ОПП та організацію освітнього процесу розміщується на офіційному вебсайті Університету (<https://polissiauniver.edu.ua/>), а навчально-методичні матеріали, завдання та поточна інформація з ОК доступні здобувачам через систему дистанційного навчання Moodle (<http://m.polissiauniver.edu.ua/>). Упродовж семестру необхідні роз'яснення здобувачі можуть отримувати від викладачів, гаранта ОПП, куратора академічної групи та деканату.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і досліджень є наскрізною складовою ОПП «Точне землеробство». ОК2 «Методологія і організація наукових досліджень» формує методологічну основу: постановку проблеми й гіпотези, вибір методики, планування дослідження, аналіз та інтерпретацію результатів. Професійні й цифрові ОК забезпечують опанування методів роботи з ґрунтовими, польовими, просторовими та дистанційними даними, а виробнича практика і кваліфікаційна робота інтегрують ці уміння під час розв'язання прикладних і дослідницьких завдань.

У межах практичних і самостійних робіт здобувачі реалізують елементи повного дослідницького циклу: формують завдання, отримують і систематизують дані, здійснюють їх статистичний і ГІС-аналіз, інтерпретують просторову неоднорідність, результати ґрунтових обстежень, дистанційного моніторингу та БПЛА-знімання, обґрунтовують агрономічне рішення й оцінюють його ефективність. Дослідницькі завдання інтегровані, зокрема, в ОК, пов'язані з цифровим землеробством, просторовою неоднорідністю ґрунтового покриву, картографуванням агроландшафтів, диференційованим внесенням добрив та використанням БПЛА.

Для проведення досліджень здобувачі використовують дослідне поле Поліського національного університету, виробничі об'єкти баз практики та наявну цифрову й польову дослідницьку інфраструктуру. Предметно релевантне наукове середовище формують також дослідження НПП, які реалізуються в рамках НДР за темами: «Відпрацювання промислової технології вирощування нетипових та малопоширених для зони Полісся сільськогосподарських культур» (№0124U004671) та «Розробка промислової технології вирощування льону озимого в умовах Полісся України» (№0123U105046), а також міжнародних проєктів. Зокрема, у межах проєкту Plants for Peace UA за участю С. Журавля, М. Кравчука проводилися польові дослідження з багаторазовими обльотами DJI Mavic 3 Multispectral, використанням GCP, RTK GNSS і подальшою обробкою просторових даних. НПП, які забезпечують ОПП, залучені також до міжнародних проєктів ReGrow та AGROSUS, що розширює доступ до сучасних методик, дослідницьких підходів і міжнародних кейсів.

На момент самооцінювання перший набір здобувачів ОПП ще не завершив атестацію, тому завершених кваліфікаційних робіт за програмою немає. На цьому етапі поєднання навчання і досліджень реалізується через дослідницькі завдання в ОК, виробничу практику, підготовку кваліфікаційних робіт, студентську наукову діяльність та представлення результатів на наукових і науково-практичних заходах. Таким чином, дослідницькі компетентності формуються послідовно впродовж навчання – від постановки дослідницького завдання до доказово обґрунтованого агрономічного рішення.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Навчально-методичний супровід ОПП «Точне землеробство» здійснюється відповідно до Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу Поліського національного університету (<https://cutt.ly/VyjnDq6e>). НПП актуалізують зміст ОК з урахуванням результатів власних досліджень, сучасних

публікацій і технологій, професійного розвитку, міжнародного досвіду, практик аграрних підприємств та рекомендацій стейкхолдерів.

Гарант ОПП М. Кравчук є одним із розробників професійного стандарту за групою професій операторів безпілотних авіаційних систем (2025). Його досвід польових досліджень із DJI Mavic 3M, GNSS/RTK та просторового опрацювання даних використано під час актуалізації ОК13 «Використання БПЛА в агровиробництві». До змісту ОК інтегровано вибір БПЛА і сенсорів відповідно до агрономічного завдання, планування UAV-місії, GSD, GNSS/RTK/PPK, QA/QC, обробку й агрономічну інтерпретацію RGB- та мультиспектральних даних, оцінювання ризиків і нормативних обмежень, інтеграцію UAV-даних у GIS/FMIS. Практичні роботи побудовано за логікою «агрономічне питання → дані → валідація → рішення → технологічна дія → оцінювання результату».

Оновлення ОК цифрового профілю спирається і на взаємодію НПП з виробничим середовищем. У 2025 р. С. Журавель і М. Кравчук пройшли теоретичну та практичну підготовку в сервісній компанії MultiCopter за програмою «БПЛА сільськогосподарського призначення» та курсом з ультрамалооб'ємного внесення за допомогою БПЛА. У 2026 р. С. Журавель, М. Кравчук і Л. Довбиш взяли участь у тренінгу в ТОВ «Коростишівземінвест» з використання Storywise для управління земельним банком і цифровими даними господарства (<https://cutt.ly/oysJSVdS>). Набутий досвід використовується для оновлення навчальних кейсів із цифрового управління полем, просторового аналізу та обґрунтування агрономічних рішень.

Важливим джерелом оновлення є міжнародний досвід. У 2026 р. С. Журавель і Л. Довбиш взяли участь у навчальному візиті до Естонії в межах проекту з відновлювального землеробства, що охоплював передові фермерські господарства, кооператив Kevili, Естонський університет природничих наук та Естонський центр сільськогосподарських досліджень і знань (<https://cutt.ly/gycJH8Lv>). У межах Erasmus+ CBHE ReGrow С. Журавель та М. Кравчук брали участь у навчальних візитах і Train-the-Trainers на базі HSWT (Німеччина, 2025–2026: <https://cutt.ly/qycJLwFK>, <https://cutt.ly/mycJL4Fv>), де опрацьовували сучасні підходи до точного землеробства, GIS, дистанційного моніторингу, Smart Farming, IoT та практикоорієнтованого навчання. Результати бенчмаркінгу враховано під час перегляду ОПП-2026: посилено напрями GIS і просторового аналізу, дистанційного зондування, Smart Farming/IoT, сталого та кліматично орієнтованого землеробства.

Отже, результати наукової, професійної та міжнародної діяльності НПП простежуються трансформуються у зміст тем, практичних завдань, кейсів, джерел і цифрового інструментарію ОК.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Інтернаціоналізація навчання, викладання та наукової діяльності за ОПП здійснюється відповідно до Стратегії інтернаціоналізації Поліського національного університету на 2023–2028 рр. (<https://cutt.ly/VyuutenH>) та Положення про академічну мобільність (<https://cutt.ly/byuiMUX5>). Міжнародна складова підтримується ОКЗ «Фахова іноземна мова (рівень B2)», використанням англомовних джерел, академічною мобільністю та участю в міжнародних проєктах.

Міжнародні можливості доступні здобувачам ОПП. У 2026 р. І. Мельник і Л. Радкевич завершили програму академічної мобільності – серію семінарів «Вирощування та післязбиральна обробка окремих лікарських і ароматичних рослин з урахуванням вимог європейського ринку» за сприяння Martin Bauer GmbH&Co.KG і PrAT «Ліктрави» (<https://cutt.ly/WycHtbYH>). Тетяна Данилівська взяла участь у навчальному візиті до Естонії в межах проєкту з впровадження практик відновлювального землеробства.

Ключовим механізмом міжнародного бенчмаркінгу є Erasmus+ ReGrow (№101179755). НПП брали участь у Study Visit 27–29.10.2025 та програмі Train-the-Trainers 08–12.06.2026 у Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT, Німеччина). Отриманий досвід використовується для оновлення навчально-методичних матеріалів, практичних кейсів і підходів до викладання. Наукову складову посилює участь НПП у Horizon Europe AGROSUS. Результати міжнародного бенчмаркінгу враховано під час перегляду ОПП, зокрема при посиленні ГІС і просторового аналізу, дистанційного зондування, Smart Farming/IoT та сталого і кліматично орієнтованого землеробства.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Система оцінювання результатів навчання за ОПП «Точне землеробство» функціонує відповідно до Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>). Форми контрольних заходів, критерії оцінювання та розподіл балів конкретизуються в робочих програмах ОК відповідно до результатів навчання, які забезпечує відповідний освітній компонент.

Для ОК з екзаменом підсумковий результат формується з результатів поточного контролю (до 60 балів) та екзамену (до 40 балів); для ОК із заліком оцінювання здійснюється відповідно до визначених у робочих програмах навчальної дисципліни видів навчальної діяльності та критеріїв. Поєднання різних форм контролю дає змогу оцінювати не лише відтворення знань, а й здатність здобувача застосовувати їх для розв'язання професійних і дослідницьких завдань.

Форми оцінювання співвідносяться з характером результатів навчання: теоретичні знання перевіряються тестовими, усними й письмовими завданнями; аналітичні та дослідницькі результати – постановкою завдання, вибором методики, обробкою й інтерпретацією даних та аргументацією висновків; професійні – практичними роботами, розрахунками, виробничими кейсами і захистом отриманих результатів. Для ПРН14–15 такими оцінюваними результатами є, зокрема, ГІС-проекти й тематичні карти, структуровані просторові дані, результати обробки матеріалів ДЗЗ і БПЛА-знімання, технологічні розрахунки та обґрунтовані агрономічні рішення. ПРН14 передбачає

збір, обробку, аналіз та інтерпретацію просторових, картографічних і польових даних, а ПРН15 – застосування систем точного землеробства, відповідного програмного забезпечення та оцінювання ефективності технологій. На рівні ОПП у цілому досягнення результатів навчання інтегровано перевіряється також під час виробничої практики та підготовки і публічного захисту кваліфікаційної роботи, яка передбачає самостійне розв'язання складної агрономічної задачі з елементами дослідження та/або інновацій. Фактичне функціонування системи оцінювання підтверджується результатами семестрового контролю 2025–2026 н.р.: у групі ТЗ-25М контроль з ОК4 «Технології цифрового землеробства» та ОК9 «Диференційоване внесення добрив» пройшли всі 8 здобувачів; за обома ОК абсолютна успішність становила 100 %, якісна – 87,5 %, середній бал – 4,4.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість і зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання за ОПП «Точне землеробство» забезпечуються нормативними вимогами Університету та їх конкретизацією у РПНД. Оцінювання регламентують Положення про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Quy7wO1o>), Політика та Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://cutt.ly/GyjiiVmV>; <https://cutt.ly/2yji9Em>), Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>), а практична підготовка й атестація – відповідними положеннями про практику (<https://cutt.ly/Vyk7itfF>) та кваліфікаційні роботи (<https://cutt.ly/1yjiuiCg>).

Для кожного ОК у РПНД визначаються форми поточного і підсумкового контролю, розподіл балів, критерії та шкала оцінювання. На першому занятті здобувачів ознайомлюють із видами контрольних заходів, вимогами до завдань, порядком формування підсумкової оцінки та критеріями оцінювання; РПНД і навчально-методичні матеріали доступні через Moodle.

Для практичних і цифрових завдань критерії конкретизуються за очікуваним результатом: враховуються коректність даних і методики, точність розрахунків і просторової прив'язки, якість представлення та обґрунтованість агрономічної інтерпретації. Це робить вимоги зрозумілими та зменшує суб'єктивність оцінювання. Прозорість додатково забезпечують процедури повторного проходження контрольних заходів і оскарження результатів (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>).

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Інформування здобувачів про форми контрольних заходів і критерії оцінювання здійснюється відповідно до Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>). Для кожного ОК форми поточного і підсумкового контролю, розподіл балів та критерії оцінювання визначаються у робочій програмі навчальної дисципліни і доводяться викладачем до відома здобувачів на першому занятті. На початку вивчення ОК здобувачі отримують інформацію про види навчальних і контрольних завдань, порядок їх виконання, розподіл балів, критерії та шкалу оцінювання, умови допуску до підсумкового контролю, а також процедури повторного проходження контрольних заходів і оскарження результатів оцінювання. РПНД та навчально-методичні матеріали доступні в електронному освітньому середовищі Moodle упродовж вивчення дисципліни.

Для практичних і цифрових завдань ОПП здобувачам завчасно конкретизуються також вимоги до очікуваного результату роботи: формат даних, карти, розрахунку чи іншого цифрового продукту, технічні вимоги до його виконання та критерії оцінювання. Це дає можливість здобувачеві до початку виконання завдання розуміти, що саме і за якими показниками буде оцінюватися.

Терміни семестрового контролю визначаються графіком освітнього процесу (<https://cutt.ly/kycKpSMD>) та відповідними розкладами (<https://cutt.ly/lucKaSgW>), які оприлюднюються завчасно. Додаткові роз'яснення щодо організації контролю здобувачі можуть отримувати від викладачів, гаранта ОПП, куратора академічної групи та деканату.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Пр продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Атестація здобувачів за ОПП «Точне землеробство» здійснюється відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» другого (магістерського) рівня та передбачає підготовку і публічний захист кваліфікаційної роботи. Навчальним планом на її підготовку та захист відведено 4 кредити ЕКТС. Кваліфікаційна робота має засвідчити здатність здобувача самостійно розв'язувати складну задачу або проблему у сфері агрономії із застосуванням дослідницьких та/або інноваційних підходів.

Вимоги до змісту, структури, оформлення та порядку захисту визначає Положення про кваліфікаційні роботи у Поліському національному університеті (<https://cutt.ly/1yjiuiCg>). Тематика робіт за ОПП може передбачати використання ґрунтових, польових і просторових даних, ГІС, дистанційного моніторингу, БПЛА-знімання та диференційованих технологічних рішень, зберігаючи агрономічну спрямованість і відповідність предметній області спеціальності Н1 Агрономія. До публічного захисту роботи проходять установлені процедури контролю академічної доброчесності, а після захисту розміщуються в інституційному репозитарії. На момент самооцінювання перший набір здобувачів ОПП ще не завершив навчання, тому захищених робіт саме за цією ОПП у репозитарії ще немає. Єдиний державний кваліфікаційний іспит Стандартом не передбачений; формою атестації є публічний захист кваліфікаційної роботи.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів у Поліському національному університеті регулюється насамперед Положенням про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>). Чинна редакція документа визначає види та порядок проведення поточного і підсумкового контролю, систему оцінювання результатів навчання, організацію семестрового контролю, порядок повторного проходження контрольних заходів, ліквідації академічної заборгованості та оскарження результатів оцінювання. Нормативну основу доповнюють Положення про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Qty7wO1o>), а в частині підсумкової атестації – Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти (<https://cutt.ly/yujubX87>) і Положення про кваліфікаційні роботи (<https://cutt.ly/1yjiuiCg>). Доступність нормативних вимог для учасників освітнього процесу забезпечується їх відкритим розміщенням на офіційному вебсайті Університету в розділі нормативного забезпечення освітнього процесу (<https://cutt.ly/ByudecUX>). На рівні окремого освітнього компонента форми контролю, розподіл балів і критерії оцінювання конкретизуються у робочій програмі навчальної дисципліни та доводяться до відома здобувачів на початку її вивчення; відповідні навчально-методичні матеріали доступні також в електронному освітньому середовищі Moodle.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність оцінювання за ОПП забезпечується заздалегідь визначеними формами контрольних заходів, критеріями та шкалами оцінювання, однаковими вимогами до завдань, фіксацією результатів і можливістю їх оскарження. Додатковим механізмом є колегіальність семестрового контролю: заліки та екзамени приймаються за участю двох викладачів. Процедури регламентуються Положенням про організацію і проведення контролю результатів навчання (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>), а конкретні критерії, види завдань і розподіл балів визначаються у РПНД та доводяться до відома здобувачів на початку вивчення ОК. У разі незгоди з результатами оцінювання здобувач має право на апеляцію. Її розгляд здійснюється колегіально відповідною комісією; викладач, оцінювання якого оскаржується, не визначає результат апеляції одноосібно. Додатковими механізмами захисту прав здобувачів є звернення до органів студентського самоврядування (<https://cutt.ly/OyuhgXZ8>), адміністрації факультету та Комісії з питань етики й академічної доброчесності (<https://cutt.ly/OykLJDii>). Запобігання та врегулювання конфлікту інтересів здійснюється відповідно до нормативних актів Університету: особа, у якої виник реальний або потенційний конфлікт інтересів, має повідомити про нього та не брати участі у прийнятті відповідного рішення. Для практичних і цифрових завдань додатково застосовуються однакові технічні вимоги, чіткі критерії оцінювання та збереження поданих цифрових матеріалів. За період реалізації ОПП випадків апеляцій та офіційно заявлених конфліктів інтересів не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок повторного проходження контрольних заходів у Поліському національному університеті регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Qty7wO1o>) та Положенням про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>). Здобувач, який отримав незадовільний результат семестрового контролю, має право ліквідувати академічну заборгованість у встановленому Університетом порядку. Повторне складання заліку або екзамену допускається не більше двох разів з кожної навчальної дисципліни: перший раз – викладачу, який проводив відповідний контроль, другий – перед комісією, утвореною деканом факультету. Результат другого повторного складання є остаточним у межах визначеної процедури. Для здобувачів, які не пройшли контрольний захід з документально підтверджених поважних причин, може встановлюватися індивідуальний графік його проходження. Організацію ліквідації академічної заборгованості та дотримання визначених строків забезпечує деканат факультету. За період реалізації ОПП «Точне землеробство» випадків повторного складання контрольних заходів не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури проведення контрольних заходів та їх результатів у Поліському національному університеті регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Qty7wO1o>) та Положенням про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>). Здобувач, який не погоджується з отриманою оцінкою або вважає, що під час підсумкового контролю було порушено встановлену процедуру, має право подати письмову апеляцію декану факультету або його заступнику в той самий день, що проводився контрольний захід чи був оголошений його результат. Для розгляду апеляції створюється апеляційна комісія у складі трьох осіб. Викладач, який здійснював первинне оцінювання, може бути присутнім під час розгляду, однак не входить до складу комісії, що забезпечує незалежність перегляду результату. Апеляція розглядається у строк до трьох робочих днів, а прийняте рішення оформлюється протоколом. Під час розгляду письмової роботи повторне чи додаткове опитування здобувача не проводиться; у разі оскарження результатів усної форми контролю може бути проведено повторне оцінювання. За результатами апеляції оцінка здобувача не може бути знижена. За період реалізації ОПП «Точне землеробство» апеляцій щодо процедури проведення контрольних заходів або результатів оцінювання не надходило.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності в Поліському національному університеті закріплені системою нормативних актів, які оприлюднені на офіційному вебсайті Університету в розділі «Академічна доброчесність» (<https://cutt.ly/gyubF9XL>). Основним документом є Положення про академічну доброчесність (<https://cutt.ly/GykkMrGF>), яке визначає принципи академічної доброчесності, види її порушень, права й обов'язки учасників освітнього процесу та засади відповідальності.

Окремі процедури деталізуються Порядком розгляду повідомлень про ознаки академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації в академічних текстах (<https://cutt.ly/pyk7j5Wk>), Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://cutt.ly/2yjii9Em>), Положенням про кваліфікаційні роботи (<https://cutt.ly/1yjiuiCg>) та Положенням про Комісію з питань етики й академічної доброчесності (<https://cutt.ly/OykLJDIi>). Університетом також визначено політику використання генеративних інструментів штучного інтелекту в освітній і науковій діяльності.

Зазначена нормативна база застосовується до навчальних, дослідницьких і кваліфікаційних робіт здобувачів ОПП «Точне землеробство» та охоплює запобігання плагіату, фабрикації і фальсифікації результатів, належне використання та цитування джерел і даних, а також відповідальне застосування цифрових інструментів і генеративного ШІ.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Технологічні інструменти протидії порушенням академічної доброчесності за ОПП застосовуються відповідно до Положення про академічну доброчесність (<https://cutt.ly/GykkMrGF>). Основним засобом перевірки академічних текстів на текстові збіги є [StrikePlagiarism.com](https://www.strikeplagiarism.com/); результати автоматизованої перевірки підлягають експертному аналізу й не трактуються як автоматичний висновок про плагіат.

Кваліфікаційні роботи перевіряються до допуску до захисту, а після захисту розміщуються в інституційному репозитарії Поліського національного університету (<https://ir.polissiauniver.edu.ua/>), що забезпечує відкритість результатів атестації та можливість подальшої перевірки.

Для ОПП «Точне землеробство» вимоги академічної доброчесності поширюються також на цифрові й дослідницькі результати: належне зазначення джерел геопросторових, картографічних і дистанційних даних, самостійність розрахунків і створення картографічних матеріалів, недопущення фабрикації чи фальсифікації польових і цифрових даних, а також прозоре використання генеративного ШІ відповідно до політик Університету.

Оскільки перший набір ОПП ще не завершив навчання, кваліфікаційні роботи саме за цією програмою в репозитарії наразі відсутні; після першої атестації вони розміщуватимуться у встановленому порядку.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Популяризація академічної доброчесності серед здобувачів ОПП «Точне землеробство» здійснюється на інституційному, факультетському та рівні окремих освітніх компонентів. Нормативні й інформаційні матеріали щодо принципів академічної доброчесності, видів порушень і процедур їх запобігання розміщені у відкритому доступі на офіційному вебсайті Університету (<https://cutt.ly/gyubF9XL>). Бібліотека Поліського національного університету проводить інформаційно-просвітницьку роботу (<https://surl.li/jsvpfs>), надає консультації щодо академічного письма, належного цитування та використання системи [StrikePlagiarism.com](https://www.strikeplagiarism.com/).

Під час вивчення освітніх компонентів викладачі ознайомлюють здобувачів із вимогами щодо самостійного виконання робіт, коректного використання джерел і даних, недопущення плагіату, фабрикації та фальсифікації результатів. Особлива увага приділяється дотриманню цих вимог під час виконання дослідницьких, розрахункових і цифрових завдань та підготовки кваліфікаційної роботи. Інформаційно-просвітницькі заходи з академічної доброчесності проводяться також на рівні агрономічного факультету спільно з Бібліотекою Поліського національного університету на постійній основі. За результатами опитування, 100 % здобувачів ОПП «Точне землеробство» зазначили, що під час навчання не стикалися з випадками порушення принципів академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Реагування на порушення академічної доброчесності в Поліському національному університеті здійснюється відповідно до Положення про академічну доброчесність (<https://cutt.ly/GykkMrGF>; <https://surl.li/juzlqr>) та інших внутрішніх нормативних актів. У разі виявлення ознак порушення передбачено їх розгляд із можливістю надання пояснень, прийняттям мотивованого рішення та застосуванням визначених заходів академічної відповідальності. Академічні тексти перевіряються із застосуванням [StrikePlagiarism.com](https://www.strikeplagiarism.com/). Результат автоматизованої перевірки не є самостійною підставою для висновку про плагіат: виявлені текстові збіги оцінюються фаховими експертами. Відповідно до наказу ректора від 07.03.2025 №56/од в Університеті сформовано фахові комісії експертів; для кафедри ґрунтознавства і землеробства визначено комісію у складі І. Дербона (голова), М. Кравчука, Л. Довбиш та Ю. Руденка. За результатами експертного розгляду оформлюється та підписується відповідне рішення щодо академічного тексту. Для ОПП «Точне землеробство» вимоги академічної доброчесності поширюються також на недопущення фабрикації та фальсифікації польових, геопросторових і цифрових даних, привласнення чужих результатів та неналежне використання цифрових інструментів.

Упродовж реалізації ОПП випадків встановлення порушень академічної доброчесності серед здобувачів, що потребували застосування заходів академічної відповідальності, не зафіксовано.

6. Людські ресурси

Продemonструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Кадрове забезпечення ОПП «Точне землеробство» сформовано відповідно до вимог законодавства та Ліцензійних умов. Академічна і професійна кваліфікація НПП відповідає змісту ОК та підтверджується профільною освітою, науковими ступенями і званнями, публікаціями, навчально-методичним доробком, участю у НДР і проєктах, професійним досвідом, підвищенням кваліфікації та досягненнями, передбаченими п. 38 Ліцензійних умов.

Предметну відповідність викладачів конкретним ОК підтверджують їх фаховий і науковий профіль. П.П. Топольницький, к.т.н., доцент, має доробок у сфері ДЗЗ, ГІС і просторового аналізу та є співавтором практикуму «Основи ГІС-технологій в агрономії» (2026), що відповідає ОК «Геоінформаційні технології». В.В. Мойсієнко, д.с.-г.н., професор, агроном за базовою освітою, має значний досвід організації та керівництва науковими дослідженнями, що відповідає ОК «Методологія і організація наукових досліджень».

М.М. Кравчук, к.с.-г.н., доцент, агроном і магістр геодезії та землеустрою, має публікації й методичні напрацювання з просторової мінливості ґрунтів, цифрового землеробства, ДЗЗ і БПЛА, що відповідає ОК цифрового профілю та ОК «Використання БПЛА в агровиробництві». Т.М. Тимошук має профільний науково-методичний доробок із захисту рослин; Л.Л. Довбиш, к.с.-г.н., доцент, – із ґрунтів Полісся, їх властивостей і родючості; І.Ф. Карась, к.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри геодезії та землеустрою, – з ГІС, просторових даних і тематичного картографування; О.І. Трембіцька, к.с.-г.н., доцент, – з агрохімії, систем удобрення та управління живленням рослин. Це забезпечує відповідність викладання профільним ОК із захисту рослин, просторової неоднорідності ґрунтового покриття, картографічного забезпечення та диференційованого внесення добрив.

Д.А. Дерев'янка, д.т.н., професор кафедри агроінженерії та технічного сервісу, забезпечує ОК «Технічне забезпечення точного землеробства» та є співавтором посібників «Система точного землеробства: теорія» (2021) і «Система точного землеробства: практика» (2022). С.В. Журавель, к.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри ґрунтознавства та землеробства, має системний доробок із землеробства, органічного виробництва, біологізації та ґрунтозахисних технологій, що відповідає ОК «Інноваційні технології у органічному та традиційному агровиробництві».

Професійний розвиток НПП здійснюється системно через стажування, тренінги, міжнародні й наукові проєкти. У 2025 р. М.М. Кравчук і С.В. Журавель пройшли підготовку в MultiCopter за курсами «БПЛА сільськогосподарського призначення» та застосування УМО за допомогою БПЛА. М.М. Кравчук, С.В. Журавель і Л.Л. Довбиш також підготували навчальний посібник «Дистанційне зондування та аналіз аероданих», який у 2026 р. проходить процедури редакційно-видавничої підготовки. Отже, кваліфікація, професійний досвід і безперервний розвиток викладачів забезпечують змістову відповідність ОК та спроможність до їх якісної реалізації.

Продemonструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Конкурсний відбір науково-педагогічних працівників у Поліському національному університеті здійснюється відповідно до Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП та укладання з ними контрактів (<https://cutt.ly/jyuBJhoi>). Інформація про вакансії, умови конкурсу та строки подання документів оприлюднюється на офіційному вебсайті Університету (<https://cutt.ly/ryxMQw94>), що забезпечує відкритість процедури для потенційних претендентів.

Кандидати подають документи, що підтверджують освіту, наукову та професійну кваліфікацію, досвід роботи, наукові й навчально-методичні праці та інші професійні досягнення (<https://cutt.ly/JyuBFBT3>). До всіх претендентів застосовуються встановлені Порядком вимоги та однакова послідовність розгляду документів. Професійна відповідність кандидата попередньо розглядається кафедрою, матеріали аналізує конкурсна комісія, а рішення про обрання приймається відповідним колегіальним органом згідно з установленою процедурою.

Для НПП, залучених до ОПП, при визначенні навчального навантаження додатково враховується предметна відповідність конкретним ОК: профіль освіти і наукових досліджень, актуальні публікації та методичні розробки, практичний досвід роботи з ГІС, БПЛА, геопросторовими даними, системами точного землеробства та відповідним програмним забезпеченням. Такий підхід забезпечує не лише формальне проходження конкурсної процедури, а й належну професійну спроможність викладача реалізовувати конкретний освітній компонент

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Роботодавці, професіонали-практики та представники агробізнесу залучаються до реалізації ОПП «Точне землеробство» через гостьові заняття, професійні тренінги, виїзні заходи на виробничих базах, консультації та участь у перегляді ОПП.

06.10.2025 представники Syngenta провели гостьове заняття з використання цифрової платформи Cropwise Operations (Cropio) для моніторингу полів і підтримки виробничих рішень. 02.12.2025 фахівець із систем точного

землеробства ТОВ «РДО УКРАЇНА» Денис Ліпінський провів лекцію щодо John Deere AMS, навігації, автоматизації польових операцій і технологій точного землеробства (<https://cutt.ly/BycM2Rqy>).

06.04.2026 на базі ТОВ «Коростишівземінвест» групи Agroprosperis представники кафедри ознайомилися з практичним застосуванням елементів точного землеробства, організацією виробничих процесів і цифровим управлінням земельним банком; за участю експертки Syngenta Анастасії Григорієвої проведено практичний тренінг із Cropwise (<https://cutt.ly/оуcJSVdS>).

Роботодавці також залучаються до обговорення, рецензування та вдосконалення ОПП. До розроблення ОПП-2025 були залучені М. Александрович, А. Тимошук, О. Ющенко, О. Пузняк та Ю. Драган. Така взаємодія забезпечує зв'язок змісту ОК із сучасними виробничими технологіями, цифровими платформами та технічними рішеннями точного землеробства.

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Професійний розвиток НПП, залучених до реалізації ОПП «Точне землеробство», здійснюється відповідно до Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників (<https://cutt.ly/IyjiolDy>). Університет створює умови для стажувань, тренінгів, участі в міжнародних проєктах, відкритих заняттях, методичних семінарах і практикумах із питань якості освіти та вдосконалення освітніх програм (<https://cutt.ly/KykqOcXk>; <https://cutt.ly/kyuTMDWH>).

Конкретним прикладом є участь М.М. Кравчука у Study Visit в Hochschule Weihenstephan-Triesdorf 27–29.10.2025 та М.М. Кравчука і С.В. Журавля у Train-the-Trainers 08–12.06.2026 у межах Erasmus+ ReGrow. Програми були спрямовані на сучасні методики викладання, модернізацію аграрної освіти, практикоорієнтоване навчання та взаємодію з виробничими базами.

Професійний розвиток підтримується також співпрацею з агробізнесом: у 2025 р. М.М. Кравчук і С.В. Журавель пройшли підготовку в MultiCortер з використання аграрних БПЛА та технологій ультрамалооб'ємного внесення. Набуті компетентності використовуються під час оновлення змісту й методик викладання профільних ОК. Таким чином, ЗВО поєднує нормативне забезпечення, внутрішню методичну підтримку, міжнародне навчання та професійні тренінги.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Розвиток викладацької майстерності у Поліському національному університеті підтримується внутрішньою системою забезпечення якості освіти, Положенням про преміювання працівників, Колективним договором та системою рейтингування НПП (<https://cutt.ly/2yji9Em>; <https://cutt.ly/tyuUSAPk>; <https://cutt.ly/zyuUKXlc>; <https://cutt.ly/ryju57Pi>).

Для НПП передбачено матеріальне стимулювання професійних досягнень, зокрема публікацій у виданнях, що індексуються у Scopus і Web of Science, здобуття наукових ступенів, патентної діяльності та інших результатів академічної роботи. М.М. Кравчук отримував матеріальне заохочення за публікації у виданнях, що індексуються у Scopus. Результати навчальної, наукової, методичної та організаційної діяльності враховуються також під час рейтингування НПП. Діє і система морального заохочення та публічного визнання. Викладачі агрономічного факультету В.В. Мойсієнко, В.Г. Дідора, Т.М. Тимошук, Т.В. Клименко, С.В. Журавель, М.М. Кравчук та І.Ф. Карась відзначені університетською відзнакою «Завжди вірний» (<https://cutt.ly/dyuUUMwt>; <https://cutt.ly/fyuUI2n4>). М.М. Кравчук у 2026 р. також відзначений подякою Житомирської обласної військової адміністрації. Поєднання матеріального стимулювання, рейтингування та морального визнання підтримує мотивацію НПП до професійного розвитку, удосконалення викладання та науково-методичної роботи

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Практична підготовка за ОПП забезпечується у лабораторно-практичних аудиторіях, комп'ютерному класі із використанням геодезичних приладів та ґрунтознавчою й агрохімічною базою, центром колективного користування «Вимірювальна лабораторія» (<https://cutt.ly/5yxMBzLJ>), навчально-науковим центром космічних та геоінформаційних технологій (<https://space.polissiauniver.edu.ua/>), музеєм ґрунтів і мінералів (<https://cutt.ly/UyxMNfvJ>), лабораторією точного землеробства та дослідним полем (<https://cutt.ly/ByxMo1fL>). Лабораторія точного землеробства оснащена також обладнанням ТОВ «РДО УКРАЇНА» у межах меморандуму про співпрацю.

Ресурси співвіднесені зі змістом ОК: для ГІС використовуються 25 ПК, QGIS, GRASS GIS, SNAP, R, Python, Google Earth Engine та продукти ESRI; для захисту рослин – мікроскопи, колекції шкідників і фітопатологічні матеріали; для технічних ОК – машинно-тракторний парк, цифрове й навігаційне обладнання. Для роботи з просторовими даними та БПЛА застосовуються DJI Mavic 3 Multispectral, DJI Mavic 4 Pro і RTK GNSS-приймач Hi-Target V30. На дослідному полі функціонує навчально-практичний полігон для відпрацювання операцій з агродронами та агроסקаутингу.

Сукупність ресурсів забезпечує практичні й дослідницькі завдання з ГІС, картографування, ґрунтової діагностики, цифрового землеробства, фотограмметрії та польових досліджень і сприяє досягненню ПРН14–ПРН15. Виробнича практика та кваліфікаційні роботи додатково забезпечуються ресурсами підприємств-баз практики

Продemonструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Доступ викладачів і здобувачів ОПП «Точне землеробство» до інфраструктури та інформаційних ресурсів забезпечується їх безпосереднім використанням у навчальних заняттях, практичній підготовці, науково-дослідній роботі та підготовці кваліфікаційних робіт. Матеріально-технічна база Університету та його структурних підрозділів доступні здобувачам і НПП відповідно до змісту ОК та характеру виконуваних завдань.

Для профільних ОК здобувачі працюють із комп'ютеризованими робочими місцями, ГІС і просторовими даними, геодезичним та вимірювальним обладнанням, засобами фотограмметрії, ґрунтової діагностики й польових досліджень. Доступ до лабораторії точного землеробства, навчально-наукового центру космічних та геоінформаційних технологій, Центру колективного користування науковим обладнанням і дослідного поля забезпечує виконання практичних і дослідницьких завдань, передбачених ОПП.

Інформаційні потреби забезпечуються бібліотекою, електронними ресурсами та інституційним репозитарієм. Навчально-методичні матеріали з ОК розміщуються в Moodle <https://m.polissiauniver.edu.ua/>, що забезпечує доступ до них поза аудиторією та підтримує самостійну роботу здобувачів. Викладачі використовують зазначені ресурси також для підготовки занять, методичних матеріалів і проведення наукових досліджень.

Доступність і достатність освітнього середовища відстежуються через зворотний зв'язок зі здобувачами; результати опитувань розглядаються гарантом і кафедрою та враховуються під час удосконалення ресурсного забезпечення ОПП (<https://cutt.ly/zyc1fnKq>).

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Освітнє середовище Поліського національного університету організоване з урахуванням освітніх, професійних, соціальних і безпекових потреб здобувачів (<https://cutt.ly/uypK845>). Безпечні умови навчання забезпечуються відповідно до законодавства, вимог охорони праці, пожежної та цивільної безпеки, а також алгоритмів дій під час повітряної тривоги й інших надзвичайних ситуацій.

Навчальні корпуси та лабораторії забезпечені необхідними засобами безпеки й укриттями; для агрономічного факультету функціонує укриття у корпусі №1. Здобувачі та працівники проходять відповідні інструктажі. Для ОПП додатково враховуються ризики польових робіт, використання геодезичного й електронного обладнання, БПЛА та машинно-тракторних агрегатів; допуск до таких робіт здійснюється з дотриманням профільних інструкцій і чинних обмежень. В умовах воєнного стану безперервність навчання підтримується дистанційними технологіями (система Moodle: <https://m.polissiauniver.edu.ua/>).

Здобувачі мають доступ до соціальної, спортивної та інформаційної інфраструктури й психологічної підтримки. SAFE SPACE та центр In Vivo надають безкоштовні консультації, кризову допомогу, психодіагностику, тренінги та групи підтримки (<https://cutt.ly/QuoaA2pP>). Потреби здобувачів відстежуються через опитування та зворотний зв'язок із гарантом і кафедрою; результати враховуються під час удосконалення освітнього середовища.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Підтримка здобувачів ОПП «Точне землеробство» має багаторівневий характер і охоплює освітній, організаційний, інформаційний, консультативний та соціальний напрями, а також підтримку фізичного й ментального здоров'я. Освітній супровід забезпечують викладачі, гарант і кафедра через консультації, РПНД, навчально-методичні матеріали та електронні курси в Moodle (<http://m.polissiauniver.edu.ua/>). Для ОК цифрового спрямування здобувачам надається доступ до необхідного програмного забезпечення, навчальних даних і цифрових сервісів. Організаційну підтримку здійснюють деканат, кафедра та університетські служби; інформаційну – офіційний сайт, електронний кабінет, Бібліотека (<https://cutt.ly/9uorMSJi>), інституційний репозитарій та інші цифрові ресурси. Здобувачі можуть звертатися до викладачів, куратора, гаранта ОПП, деканату, органів студентського самоврядування та використовувати університетські канали зворотного зв'язку, зокрема «Скриньку довіри» (<https://cutt.ly/syj5U7r7>).

Особистісно-розвивальну та соціальну підтримку доповнює Відділ молодіжного розвитку та лідерства (<https://cutt.ly/CystYHZ2>), який сприяє молодіжним ініціативам, розвитку лідерських і комунікативних компетентностей, громадянській активності, волонтерству та участі студентів у житті Університету. Соціальна підтримка передбачає стипендіальне забезпечення (<https://cutt.ly/nucibiGW>), можливість матеріальної допомоги, проживання в гуртожитках та інші передбачені законодавством гарантії. Інформація про працевлаштування, вакансії та професійний розвиток поширюється через університетські й факультетські ресурси та кар'єрні сервіси. Підтримка ментального здоров'я здійснюється через SAFE SPACE та центр In Vivo, де доступні безкоштовні індивідуальні консультації, психодіагностика, кризовий супровід, тренінги й групи підтримки. Для підтримки фізичного здоров'я та особистісного розвитку функціонують спортивні секції, студентські об'єднання, творчі й волонтерські ініціативи (<https://cutt.ly/Ouc1noBI>). Ефективність системи підтримки відстежується через опитування та інші форми зворотного зв'язку; результати враховуються гарантом, кафедрою та відповідними підрозділами під час удосконалення освітнього середовища й організації освітнього процесу.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП

(якщо такі були)

На момент самооцінювання здобувачі з особливими освітніми потребами за ОПП «Точне землеробство» не навчаються, тому випадків застосування індивідуального супроводу чи розумного пристосування в межах ОПП не було. Водночас Університет забезпечує право на освіту таких осіб відповідно до законодавства та Положення про порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (<https://cutt.ly/uyk51igF>). За потреби передбачаються супровід, адаптація організації освітнього процесу та розумне пристосування без зниження вимог до досягнення ПРН.

Фізична доступність забезпечується поступовою адаптацією корпусів і маршрутів: пандусами, поручнями, інформаційними елементами та іншими засобами безбар'єрності. Навчальні матеріали доступні через Moodle та інші цифрові сервіси; за індивідуальної потреби можуть застосовуватися адаптовані формати представлення просторової й картографічної інформації, додаткові технічні засоби, зміна формату виконання завдань, додатковий час і технічна підтримка. Для здобувачів, які проходять військову службу, мають статус учасника бойових дій або перебувають на реабілітації, відповідно до наказу ректора може застосовуватися гнучкий графік навчання з урахуванням конкретних обставин.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

У Поліському національному університеті діє система публічно доступних антикорупційних та антидискримінаційних політик і процедур. Антикорупційна політика Університету (<https://cutt.ly/OyiRvOke>) визначає засади запобігання, виявлення та протидії корупції, а відповідні нормативні документи, Антикорупційна програма, матеріали з оцінювання корупційних ризиків та порядок розгляду повідомлень оприлюднені у розділі «Запобігання та протидія корупції» (<https://cutt.ly/SyiRv4bk>).

Порядок реагування на конфлікт інтересів, дискримінацію, мобінг, булінг (цькування), сексуальні домагання та інші конфліктні ситуації визначається відповідним внутрішнім положенням (проект) (<https://cutt.ly/Uykleyoc>). Ним передбачено порядок подання та розгляду звернень, визначення відповідальних осіб і заходів реагування. В Університеті функціонують комісія з питань запобігання корупції (<https://cutt.ly/pyiRbhWp>) та уповноважена особа з питань запобігання і виявлення корупції (<https://cutt.ly/WyiRbG61>). Для конфіденційного та анонімного повідомлення доступна також «Скринька довіри» (<https://cutt.ly/syj5U7r7>); здобувачі можуть звертатися й до органів студентського самоврядування.

Для ОПП «Точне землеробство» принципи запобігання конфлікту інтересів поширюються, зокрема, на вибір програмного забезпечення і технічних рішень. Дотримання рівних прав і недискримінаційного підходу підтримується також університетською політикою гендерної чутливості (<https://cutt.ly/qyiRb8qc>). Упродовж періоду реалізації ОПП «Точне землеробство» звернень або встановлених випадків дискримінації, корупційних проявів, булінгу, мобінгу, сексуальних домагань чи інших конфліктних ситуацій не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Розроблення, затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітніх програм у Поліському національному університеті здійснюються відповідно до Політики внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://cutt.ly/GyjiivmV>) та Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://cutt.ly/2yjiu9Em>). Організаційні засади діяльності гаранта і проектної групи визначені Положенням про гаранта освітньої програми (<https://cutt.ly/Kyjiu5wz>) та Положенням про проектні групи освітніх програм (<https://cutt.ly/6yjiuU8l>), а реалізація ОП регулюється Положенням про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Quy7wO1o>). Проекти ОП після перегляду оприлюднюються для громадського обговорення на офіційному вебсайті Університету в розділі «Проекти освітніх програм» (<https://cutt.ly/7yopGENm>). Чинна редакція ОПП «Точне землеробство» 2026 року оприлюднена на офіційному вебсайті Університету (<https://cutt.ly/6yctFuPw>). До моніторингу та перегляду ОП залучаються здобувачі, НПП і роботодавці через опитування (<https://forms.gle/QRyHzwvAe88mLsqA9>, <https://forms.gle/EfoLB665Cg8hUh2T8>, <https://forms.gle/M4NEFBPX1zkPtsVT8>), обговорення та роботу відповідних колегіальних органів. Дотримання встановленої процедури щодо ОПП-2025 підтверджується її схваленням Вченою радою агрономічного факультету (протокол №9 від 28.04.2025) та Вченою радою Університету (протокол №9 від 30.04.2025); навчальний план введено в дію з 01.09.2025 наказом №95/од від 02.05.2025. Результати подальшого моніторингу та пропозиції стейкхолдерів використано під час наступного циклу перегляду ОПП, результатом якого стала редакція 2026 року.

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд ОПП «Точне землеробство» здійснюється щорічно в межах внутрішньої системи забезпечення якості на основі моніторингу її реалізації, результатів опитувань і пропозицій здобувачів, НПП та роботодавців, змін нормативної бази, розвитку технологій і результатів академічного та міжнародного бенчмаркінгу. Моніторинг здійснюється систематично впродовж реалізації ОПП, а плановий перегляд – у межах циклу підготовки; за потреби

зміни можуть ініціюватися позапланово.

Базову редакцію ОПП затверджено Вченою радою Університету 30.04.2025 (протокол №9) та введено в дію з 01.09.2025. Цьому передували відповідні консультації та зустрічі зі стейкхолдерами. У 2026 р. проведено її плановий перегляд: 04.02.2026 відбулася публічна презентація ОПП та обговорення зі здобувачами і стейкхолдерами (<https://cutt.ly/zycHArrP>). За результатами моніторингу, консультацій із роботодавцями та аналізу сучасних тенденцій точного землеробства підготовлено оновлену редакцію, погоджену НМК агрономічного факультету 27.04.2026 (№4), Вченою радою факультету 28.04.2026 (№8) та затверджену Вченою радою Університету 29.04.2026 (№9).

Основні зміни спрямовані на посилення цифрового та технологічного профілю програми. ОК «Технології цифрового землеробства» трансформовано в «Основи точного землеробства»; «Картографічне забезпечення при дослідженні агроландшафтів» – у «ГІС та просторовий аналіз у сільському господарстві»; «Диференційоване внесення добрив» – у «Технології розумного землеробства та IoT-системи»; «Технічне забезпечення точного землеробства» – у «Технічні системи точного землеробства»; ОК13 «Використання БПЛА в агровиробництві» – у «Дистанційне зондування та аналіз аерокосмічних даних». До програми також введено ОК «Стале сільське господарство та кліматично-орієнтоване землеробство». Здійснено перерозподіл кредитів між окремими ОК без зміни загального обсягу обов'язкових дисциплін.

Зміни обґрунтовані необхідністю посилення компетентностей із ГІС, ДЗЗ, IoT, smart farming, технічних систем точного землеробства та кліматично орієнтованих технологій, а також результатами взаємодії зі стейкхолдерами й міжнародного бенчмаркінгу, зокрема в межах Erasmus+ ReGrow. Редакція 2026 р. стала результатом наступного циклу вдосконалення ОПП

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі ОПП «Точне землеробство» залучаються до процедур забезпечення якості та періодичного перегляду програми через онлайн-опитування, обговорення проєктів ОПП, безпосередню комунікацію з гарантом і проєктною групою та участь органів студентського самоврядування. Університетські опитування <https://cutt.ly/uux9uhlc> дають можливість оцінювати якість викладання й організації освітнього процесу, практичну підготовку, вибірково складову, прозорість оцінювання, академічну доброчесність, інформаційну та інші види підтримки здобувачів.

Під час планового перегляду ОПП у 2026 р. здобувачі були залучені до публічного обговорення програми 04.02.2026, у межах якого висловлювали зауваження і пропозиції щодо її змісту та організації навчання (№10 від 04.02.2026). У зворотному зв'язку особлива увага приділялась практичним аспектам роботи з ГІС і програмним забезпеченням. Крім того, здобувач освіти Олександр Кавецький підтримував пропозицію стейкхолдерів щодо посилення практичної роботи з польовими контурами, зонами управління та підготовкою карт, які можна реально використати під час технологічних операцій.

Результати опитувань та обговорень аналізуються гарантом і проєктною групою та враховуються разом із пропозиціями НПП, роботодавців та інших стейкхолдерів під час оновлення ОПП і змісту освітніх компонентів.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Студентське самоврядування Університету є одним із інституційних механізмів участі здобувачів у внутрішньому забезпеченні якості освіти (<https://cutt.ly/YuctXZ6Z>). Представники студентства беруть участь у роботі колегіальних органів Університету та факультету, розгляді питань організації освітнього процесу, умов навчання, дотримання прав здобувачів і розвитку освітнього середовища. У межах ОПП органи студентського самоврядування забезпечують додатковий канал зворотного зв'язку між здобувачами, гарантом, кафедрою та адміністрацією факультету. Через них можуть подаватися та обговорюватися пропозиції щодо змісту й переліку вибірових ОК, організації навчання і практичної підготовки, доступності ГІС, програмного забезпечення, цифрових ресурсів та обладнання, графіків освітнього процесу, студентських сервісів і умов навчання.

Важливим джерелом інформації для процедур забезпечення якості є також результати опитувань здобувачів (<https://cutt.ly/1yc1GFtQ>), що охоплюють якість викладання, прозорість оцінювання, вибіровість, практичну підготовку, академічну доброчесність та різні види підтримки. Узагальнені результати можуть обговорюватися із представниками студентства та враховуються гарантом і проєктною групою.

Оскільки ОПП реалізується для першого набору з 2025 р., окремих документованих звернень студентського самоврядування, які безпосередньо спричинили зміну структури ОПП, наразі не зафіксовано; водночас його представники мають постійний канал участі у процедурах забезпечення якості та представлення інтересів здобувачів.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці залучаються до проєктування, моніторингу та періодичного перегляду ОПП «Точне землеробство» через безпосередню участь і механізми взаємодії Університету з професійним середовищем (<https://cutt.ly/MeTt2MKU>). Під час розроблення ОПП-2025 до роботи над програмою були залучені М. Александрович (ПСП «Україна»), А. Тимошук (ТОВ «Коростишівземінвест»), О. Ющенко (ПП «Галекс Агро»), О. Пузняк (ВДСГДС ІК НААН) та Ю. Драган (Асоціація фермерів і приватних землевласників Житомирщини). 04.02.2026 проведено публічне обговорення ОПП за участю зовнішніх стейкхолдерів; його результати відображено у звіті кафедри за 2025–2026 н.р. (протокол №17 від 22.06.2026). Письмові рекомендації роботодавців аналізувалися гарантом і проєктною групою під час підготовки оновленої редакції програми. Взаємодія підтримується також через гостьові заняття, тренінги та виїзні заходи за участю ТОВ

«Коростишівземінвест», Syngenta і ТОВ «РДО УКРАЇНА», що дає змогу співвідносити зміст ОК із сучасними виробничими технологіями. У поточному циклі моніторингу О. Карпишин, А. Тимошук, І. Кавецький і М. Александрович надали персоналізовані відповіді через Google Form. Отже, участь роботодавців реалізується за логікою: пропозиція → документування → розгляд проєктною групою і кафедрою → рішення щодо оновлення або збереження відповідного елемента ОПП.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

ОПП «Точне землеробство» проходить акредитацію вперше та реалізується з 01.09.2025. На момент самооцінювання перший цикл підготовки ще не завершено, тому власних випускників ОПП та фактичних даних про їх працевлаштування і кар'єрні траєкторії немає. Дані випускників інших освітніх програм не використовуються як результати цієї ОПП.

Інституційну основу для подальшого відстеження кар'єрного розвитку становлять університетські кар'єрні сервіси, ініціатива «Твоє перше робоче місце», взаємодія кафедри з роботодавцями та професійними об'єднаннями, Рада роботодавців Університету (<https://cutt.ly/Yuct1oII>), а також підтримання комунікації з випускниками.

Після першого випуску планується збирати інформацію про місце роботи і посаду, відповідність професійної діяльності здобутим компетентностям, продовження освіти або підприємницьку діяльність, а також потребу в додаткових знаннях і навичках. Доцільними контрольними точками визначено опитування перед завершенням навчання та повторний збір інформації через 6 і 12 місяців після випуску. Узагальнені результати використовуватимуться гарантом і проєктною групою під час перегляду ОПП, оновлення змісту ОК, практичної підготовки та співпраці з роботодавцями.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

У Поліському національному університеті функціонує внутрішня система забезпечення якості, що передбачає послідовний цикл «збір інформації → аналіз → прийняття рішення → реалізація змін → подальший моніторинг». Її засади визначені Політикою внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://cutt.ly/GyjiiVmV>) та Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://cutt.ly/2yji9Em>). У 2026 р. інституційний рівень системи посилено діяльністю Ради із забезпечення якості вищої освіти, Навчально-методичною радою Університету та відповідними процедурами щорічного моніторингу освітніх програм. Збір і первинний аналіз інформації забезпечуються через опитування здобувачів, НПП, роботодавців та інших стейкхолдерів, безпосередню комунікацію з гарантом, обговорення проєктів ОП і моніторинг реалізації освітніх компонентів. Методичний та аналітичний супровід здійснює профільний підрозділ Університету з питань забезпечення якості. Результати моніторингу передаються гарантам і проєктним групам, розглядаються на кафедральному, факультетському та університетському рівнях і можуть бути підставою для оновлення ОП, робочих програм, організації практичної підготовки та ресурсного забезпечення.

Для ОПП «Точне землеробство» такий механізм реалізується через аналіз досвіду першого набору здобувачів, обговорення програми зі здобувачами і роботодавцями та перегляд її змісту. Під час циклу перегляду 2026 р. увагу зосереджено на посиленні компонентів, пов'язаних із ГІС і просторовим аналізом, дистанційним зондуванням, smart farming та IoT, технічними системами точного землеробства і кліматично орієнтованими технологіями. Письмові рекомендації роботодавців та результати подальших опитувань використовуються для наступного циклу моніторингу й удосконалення ОПП.

Для нової програми важливою складовою подальшого контролю є повторна оцінка результативності внесених змін. Тому ОП-специфічний моніторинг доповнюється питаннями щодо доступу до ГІС і програмного забезпечення, використання реальних просторових даних, забезпечення БПЛА та фотограмметрії, якості практичної підготовки, зрозумілості критеріїв оцінювання і взаємодії з роботодавцями. Це дає змогу не лише виявляти проблеми, а й простежувати результат реагування на них у наступних циклах забезпечення якості.

Паралельно з моніторингом ОПП здійснюється систематичний перегляд робочих програм навчальних дисциплін. Під час такого перегляду оцінюються актуальність змісту освітніх компонентів, відповідність тематики сучасним науковим і професійним тенденціям, оновлення рекомендованої літератури та інтеграція результатів актуальних досліджень викладачів у навчальний процес. Виявлені потреби в оновленні враховуються під час коригування змісту ОК, навчально-методичного забезпечення та форм практичної роботи здобувачів.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

ОПП «Точне землеробство» готується до первинної акредитації, тому рекомендацій експертної групи та ГЕР за результатами попередньої акредитації саме цієї програми немає. Водночас під час її підготовки враховується інституційний досвід, отриманий за результатами зовнішнього оцінювання інших освітніх програм Університету. Зокрема, увага приділяється прозорості процедур, участі стейкхолдерів, відповідності кадрового та ресурсного забезпечення, студентському зворотному зв'язку й документуванню результатів моніторингу.

З урахуванням цього досвіду для ОПП упорядковується доказова база щодо участі здобувачів і роботодавців, кадрового та матеріально-технічного забезпечення, а також безпосереднього моніторингу ОПП й врахування пропозицій стейкхолдерів. Міжнародний проєкт Erasmus+ ReGrowth використовується як джерело зовнішнього академічного бенчмаркінгу та порівняння структури й змісту підготовки з міжнародними підходами до precision

agriculture. Таким чином, у вдосконаленні ОПП чітко розмежовуються інституційні уроки з акредитацій інших програм, міжнародний бенчмаркінг та власні результати моніторингу ОПП «Точне землеробство».

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Учасники академічної спільноти залучені до забезпечення якості ОПП «Точне землеробство» на етапах розроблення, реалізації, моніторингу та перегляду відповідно до Політики (<https://cutt.ly/GyjiivmV>) і Положення про систему внутрішнього забезпечення якості (<https://cutt.ly/2yji9Em>). Гарант, проєктна група, НПП кафедр та органи факультету колегіально опрацьовують зміст ОК, РПНД, ПРН, форми оцінювання, результати опитувань і пропозиції стейкхолдерів.

Міждисциплінарність ОПП забезпечує академічне обговорення цифрових і технічних рішень з позицій їх агрономічної доцільності.

До вдосконалення ОПП залучається й зовнішня академічна спільнота. У межах Erasmus+ ReGrow 26.12.2024 структуру, зміст і практичну спрямованість магістерської програми обговорювали з представниками СНАУ та ХНУ (<https://www.facebook.com/share/p/1SfgnAbp6o/>). Подальше опрацювання концепції відбувалося 05.03.2025 (<https://www.facebook.com/share/p/1JjRnEyKj5/>) та під час серії робочих зустрічей ReGrow (<https://www.facebook.com/share/p/1896edKocm/>; <https://www.facebook.com/share/p/19ioMF5Jjk/>; <https://www.facebook.com/share/p/1V8GX2cmEZ/>; <https://www.facebook.com/share/p/1DtItPdmQ4/>; <https://www.facebook.com/groups/regrowpu/permalink/717099794423644/>; <https://www.facebook.com/share/p/1HgNEqm5hW/>). Обговорювали структуру програми, сучасні ОК, практичну складову та інтеграцію цифрових технологій. Такий механізм забезпечує поєднання внутрішньої академічної експертизи із зовнішнім міжуніверситетським бенчмаркінгом.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Культура якості освіти у Поліському національному університеті формується через системне залучення НПП, гарантів, проєктних груп, здобувачів, органів студентського самоврядування та зовнішніх стейкхолдерів до моніторингу й удосконалення освітньої діяльності (<https://cutt.ly/GyjiivmV>). Координацію цих процесів забезпечують відповідні структурні підрозділи та колегіальні органи Університету. Зворотний зв'язок отримується через опитування, відкриті обговорення проєктів ОП, консультації зі здобувачами і роботодавцями, аналіз результатів навчання та інші форми моніторингу.

Важливими складовими культури якості є академічна доброчесність, професійний розвиток НПП, взаємовідвідування та відкриті заняття (<https://cutt.ly/КукqOcXk>), а також методичні семінари і тренінги з питань забезпечення якості та акредитації. Зокрема, у 2026 р. для гарантів і НПП проводилися заходи, присвячені практичним аспектам зовнішнього оцінювання освітніх програм <https://cutt.ly/eyiLMLvn>.

Для ОПП культура якості проявляється також у доказовому підході до самоаналізу: перевіряється відповідність змісту цифрових ОК заявленим ПРН, практична спрямованість підготовки, результати взаємодії зі здобувачами й роботодавцями. Під час моніторингу фіксуються не лише досягнення, а й питання, що потребують удосконалення, після чого визначаються відповідні коригувальні дії та здійснюється подальша оцінка їх результативності. Такий підхід підтримує послідовний цикл «дані та зворотний зв'язок → аналіз → рішення → удосконалення → повторний моніторинг».

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки учасників освітнього процесу в Поліському національному університеті визначаються законодавством України, Статутом Університету (<https://cutt.ly/ууорK845>), Правилами внутрішнього розпорядку (<https://cutt.ly/leTtGdcq>) та системою внутрішніх нормативних актів.

Ключовими є Положення про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/Quk7wO1o>), Політика внутрішнього забезпечення якості (<https://cutt.ly/GyjiivmV>), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості (<https://cutt.ly/2yji9Em>), Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання (<https://cutt.ly/DyjiyiMC>), Положення про практику (<https://cutt.ly/Vyk7itfF>) та Положення про академічну доброчесність (<https://cutt.ly/GykkMrGF>). Окремими документами регламентуються вибіркові дисципліни, академічна мобільність, визнання результатів навчання, дуальна форма освіти та кваліфікаційні роботи. Права працівників додатково визначаються Колективним договором (<https://cutt.ly/zyuUKXlc>).

Нормативні документи оприлюднені у відкритому доступі на офіційному сайті Університету (<https://polissiauniver.edu.ua/>). Здобувачі мають доступ до інформації про вибір ОК, критерії й порядок оцінювання, апеляцію, практику, академічну мобільність, визнання результатів формального і неформального навчання, а також порядок звернення у разі конфліктних ситуацій чи потреби в підтримці.

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

Проект оновленої ОПП «Точне землеробство» другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н1 «Агрономія» оприлюднено у відкритому розділі офіційного вебсайту Поліського національного університету «Проекти освітніх програм» (<https://cutt.ly/dysoqqWk>). Здобувачі, НПП, роботодавці та інші стейкхолдери можуть подавати зауваження і пропозиції до змісту програми в межах її громадського обговорення.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

Інформацію про ОПП «Точне землеробство» оприлюднено на офіційному вебсайті кафедри ґрунтознавства та землеробства Поліського національного університету у розділі, присвяченому освітній діяльності та реалізації програми: (<https://cutt.ly/Uyx3cQuL>). На сторінці розміщено ОПП, нормативне й навчально-методичне забезпечення, результати моніторингу та матеріали щодо її вдосконалення, що забезпечує відкритий доступ для здобувачів, НПП, роботодавців та інших заінтересованих сторін. Зауваження і пропозиції в межах громадського обговорення проектів освітніх програм можуть подаватися через відповідний інформаційний ресурс кафедри (<https://cutt.ly/zysoe1kT>). Додатковим каналом зворотного зв'язку є офіційна електронна адреса гаранта ОПП, контактні дані якого розміщені на вебсторінці кафедри (<https://cutt.ly/1yc1GFtQ>).

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Освітньо-професійна програма «Точне землеробство» має чітко виражений професійний профіль у межах спеціальності Н1 Агрономія, поєднує класичну агрономічну підготовку із сучасними цифровими технологіями та орієнтована на практичне застосування систем точного землеробства.

Сильні сторони ОПП:

1. Чітка агрономічна спрямованість програми: цифрові технології, ГІС, ДЗЗ, БПЛА та системи точного землеробства використовуються як інструменти агрономічної діагностики, планування та прийняття управлінських рішень.
2. Наявність додаткової спеціальної компетентності СК9 та ПРН14–15, які формують виразний цифровий профіль програми.
3. Логічне поєднання освітніх компонентів, пов'язаних із ГІС, просторовою неоднорідністю ґрунтового покриву, картографуванням агроландшафтів, диференційованим внесенням, технічними системами точного землеробства та використанням БПЛА.
4. Практична спрямованість підготовки, зокрема 10 ЄКТС виробничої практики, використання лабораторної й польової бази, цифрового обладнання та співпраця з аграрними підприємствами.
5. Врахування регіональної специфіки Полісся, зокрема ґрунтових, агроекологічних і виробничих умов регіону.
6. Системна взаємодія з роботодавцями та іншими зовнішніми стейкхолдерами під час формування, моніторингу й удосконалення ОПП.
7. Міжнародна складова, зокрема участь у проєкті Erasmus+ ReGrow, що створює можливості для академічного бенчмаркінгу, професійного розвитку НПП та оновлення змісту підготовки.

Зони подальшого розвитку ОПП:

1. Потребує системного оновлення цифрова та матеріально-технічна база з урахуванням швидкого розвитку програмного забезпечення, сенсорних технологій, БПЛА й технічних систем точного землеробства.
2. Доцільним є подальше посилення ОП-специфічного моніторингу думки здобувачів і документування впливу їх пропозицій на вдосконалення програми.
3. Потребує подальшого розвитку участь здобувачів у програмах академічної мобільності та міжнародних освітніх і наукових активностях.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Упродовж 2026–2029 рр. розвиток ОПП «Точне землеробство» планується зосередити на поглибленні її практичної й цифрової складових зі збереженням чіткої належності до спеціальності Н1 «Агрономія». Основними напрямками є оновлення змісту ОК за результатами моніторингу програми, розвиток наскрізних практичних кейсів, що поєднують ГІС, просторовий аналіз ґрунтів, ДЗЗ і БПЛА, диференційоване внесення, живлення та захист рослин, а також поступове посилення компетентностей з аналізу аграрних даних та технологій розумного землеробства. Для реалізації цих перспектив Університет планує:

1. здійснювати регулярний моніторинг ОПП із залученням здобувачів, НПП, роботодавців та інших стейкхолдерів і використовувати його результати під час перегляду ОПП;
2. удосконалювати зміст освітніх компонентів, зокрема щодо ГІС і просторового аналізу, дистанційного зондування, smart farming, технічних систем точного землеробства та кліматично орієнтованих технологій;
3. розвивати інтегровані польові й цифрові завдання за логікою «збір даних → аналіз → агрономічне рішення → перевірка результату»;
4. розширювати співпрацю з роботодавцями, використовувати виробничі кейси та бази практики для наближення підготовки до реальних технологічних процесів;
5. використовувати результати Erasmus+ ReGrow для міжнародного бенчмаркінгу, розвитку digital/green skills, оновлення навчальних матеріалів і професійного розвитку НПП;

6. після першого випуску запровадити системний моніторинг кар'єрних траєкторій випускників і враховувати його результати під час подальшого вдосконалення ОПП.

Подальше впровадження елементів поглибленої аналітики даних, інтеперабельності аграрних інформаційних систем та технологій відновлення постраждалих земель розглядатиметься поетапно, відповідно до кадрової, ресурсної й методичної готовності програми.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Ковальчук Олександр Дмитрович

Дата: 21.09.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Диференційоване внесення добрив	навчальна дисципліна	OK_9Диференційоване внесення добрив.pdf	tLcNeiMbZReCGkm4fOJ79I+CHaMkTsBohkvW5s+bnak=	Матеріально-технічне та програмне забезпечення: Yara N-Tester – прилад для оцінювання азотного живлення рослин, введений в експлуатацію у 2023 р.; колекції мінеральних добрив та інших засобів живлення рослин. Для формування, аналізу й візуалізації просторових даних, виділення зон управління та підготовки карт-завдань використовуються комп'ютерні класи з доступом до цифрової платформи управління агровиробництвом Storwise Operations.
Автоматизація переробки та зберігання продукції рослинництва	навчальна дисципліна	OK_12Автоматизація переробки та зберігання продукції рослинництва.pdf	VEny+LwOpTA8uoTyP7CpdtcZRM8TgtSbCSgmgoc1WZo=	Матеріально-технічне та програмне забезпечення: проектор Epson EB-S02, введений в експлуатацію у 2012 р.; електронні ваги MW-120/0,2, MW-120/0,02 та BJTК-5; рефрактометр універсальний лабораторний УРЛ-1; каталоги сортів і гібридів сільськогосподарських культур; колекція насіння та сноповий матеріал; ґрунтознавча й агрохімічна лабораторна база; електронний твердомір ґрунту ЛАН-М Про, введений в експлуатацію у 2025 р.; Yara N-Tester, введений в експлуатацію у 2023 р.; BILIA DJI Mavic 3 Multispectral, введений в експлуатацію у 2023 р., для моніторингу стану посівів і просторової неоднорідності агроценозів; дослідне поле Поліського національного університету.
Інноваційні технології у органічному та традиційному агровиробництві	навчальна дисципліна	OK_11Інноваційні технології у органічному та традиційному агровиробництві.pdf	T23nEEPs/UCzDL2lWlzMGP1f4QAYrITFOX8Z1J29Ro=	Матеріально-технічне та програмне забезпечення: дослідне поле Поліського національного університету; ґрунтознавча й агрохімічна лабораторна база; електронний твердомір ґрунту ЛАН-М Про, введений в експлуатацію у 2025 р.; Yara N-Tester, введений в експлуатацію у 2023 р.; DJI Mavic 3 Multispectral, введений в експлуатацію у 2023 р., для моніторингу стану посівів; цифрова агрономічна платформа Cropwise Operations, XARVIO Field Manager, ; колекції насіння, сноповий матеріал, гербарій бур'янів, каталоги сортів і гібридів сільськогосподарських культур. Для відпрацювання технологічних операцій використовується машинно-тракторний парк Університету: трактори Беларус-1221.2, МТЗ-80; плуги Агро Велес ПНО-4-40+1, ПН-3-35; культиватори КШУ-4 (8,5), КПС-4, Землероб, КОР 4,2; борони дискові БДВ-3, АГД-2,5, БДТ-3,0; сіялка СЗ-3,6, МВУ-0,5.
Технічне забезпечення точного землеробства	навчальна дисципліна	OK_10Технічне забезпечення точного землеробства.pdf	QsIDoXZsr76hNoRwtkAXGu/eiruNBx3Vkpks2s1AUUo=	Матеріально-технічне забезпечення: мультимедійне устаткування BenQ, введене в експлуатацію у 2014 р.; ноутбук Dell 3593, введений в експлуатацію у 2020 р.; машинно-тракторний парк Поліського національного університету, зокрема трактори Беларус-1221.2, МТЗ-80; плуги Агро Велес ПНО-4-40+1, ПН-3-35; культиватори КШУ-4 (8,5), КПС-4, Землероб, КОР 4,2; борони дискові БДВ-3, АГД-2,5, БДТ-3,0; сіялки СЗ-5,4 (Клен) (СПУ-6), СЗТ-3,6, СПУ-6М; обприскувачі POLMARK Bent-16 (600), ОП-2000; машини для внесення мінеральних добрив СТТ-10, МВУ-0,5; розкидач органічних добрив РОУ-6; коток-подрібнювач КЗК-6; луцильник дисковий ЛДГ-10А; агрегат АКГМ-3,6; зернозбиральні комбайни ДОН-1500А (РСМ-10), Samro-130, СК-5 Нива з жаткою. Спеціалізоване обладнання точного землеробства, надане ТОВ «РДО УКРАЇНА» відповідно до меморандуму про співпрацю: дисплеї John Deere G5 і John Deere G5+; модем John Deere mRTK; електрокермо John Deere ATU300; розетка John Deere ISOBUS; універсальний жгут проводів для John Deere AutoTrac; модеми JDLink R 3G, JDLink R 4G та JDLink M 4G.
Інтегрований захист рослин в системі точного землеробства	навчальна дисципліна	OK_5Інтегрований захист рослин в системі точного землеробства.pdf	6/TcVdqBT1PhiGM6soh915IPbxreC8JGkcNS3rVD4aQ=	Лабораторне, навчальне та програмне забезпечення: мультимедійне устаткування Epson, введене в експлуатацію у 2012 р.; цифрова агрономічна платформа XARVIO Field Manager; колекції шкідників; гербарії із симптомами хвороб рослин; гербарії бур'янів; зразки збудників хвороб рослин; каталоги засобів захисту рослин; лупи;

				ентомологічні сачки; феромонні пастки; жовті клейові стрічки; пастки для моніторингу фітофагів; луна БЛ2 – 2 шт.; мікроскопи XS-2610 – 10 шт., введені в експлуатацію у 2006 р.; мікроскоп біноклярний XS 2620 – 2 шт., введений в експлуатацію у 2006 р.; термостат ТС-1/80 СПУ, введений в експлуатацію у 2007 р.; стерилізатор паровий ГК-10, введений в експлуатацію у 2017 р.; сушильна шафа СНОЛ, введена в експлуатацію у 2007 р.
Технології цифрового землеробства	навчальна дисципліна	OK_4Технології цифрового землеробства.pdf	hi4IoUoWDd4Qw+qNdeEH4WU+h/sQjZP3zgDIX3ATz8Y=	До матеріально-технічного забезпечення, що перебуває у розпорядженні Університету, належать: DJI Mavic 3 Multispectral – БПЛА з мультиспектральною камерою, введений в експлуатацію у 2023 р.; DJI Mavic 4 Pro – БПЛА для аерофотознімання та агрооскаутингу, введений в експлуатацію у 2026 р.; агродрон MC A-22 (MultiCopter UA), введений в експлуатацію у 2022 р.; дрон для внесення трихограми (MultiCopter UA), введений в експлуатацію у 2022 р.; GNSS-приймач Hi-Target V30, введений в експлуатацію у 2025 р.; RTK-базові станції: для агродрона MC A-22 та для дрона для внесення трихограми, введені в експлуатацію у 2022 р.; зарядні станції до дронів та змішувальний бак, введені в експлуатацію у 2022 р.; Yaga N-Tester – прилад для оцінювання азотного живлення рослин, введений в експлуатацію у 2023 р.; електронний твердомір ґрунту ЛАН-М Про, введений в експлуатацію у 2025 р.; калібрувальна відбивна пластина для мультиспектрального знімання; інше спеціалізоване польове та допоміжне обладнання для виконання навчальних і дослідницьких робіт у сфері точного землеробства. цифрова агрономічна платформа Cropwise Operations Відповідно до укладеного меморандуму про співпрацю з ТОВ «РДО УКРАЇНА» лабораторія точного землеробства додатково оснащена обладнанням, наданим партнером у користування: дисплей John Deere G5, введений в експлуатацію у 2026 р.; дисплей John Deere G5+, введений в експлуатацію у 2026 р.; модем John Deere mRTK, введений в експлуатацію у 2025 р.; електрокермо John Deere ATU300, введено в експлуатацію у 2026 р.; розетка John Deere ISOBUS, введена в експлуатацію у 2025 р.; універсальний жгут проводів для John Deere AutoTrac, введений в експлуатацію у 2026 р.; модем JDLINK R 3G, введений в експлуатацію у 2023 р.; модем JDLINK R 4G, введений в експлуатацію у 2025 р.; модем JDLINK R 4G, введений в експлуатацію у 2019 р.; модем JDLINK R 3G, введений в експлуатацію у 2016 р.; модем JDLINK M 4G, введений в експлуатацію у 2026 р.
Використання БПЛА в агровиробництві	навчальна дисципліна	OK_13_Використання_БПЛА_в_агровиробництві.pdf	QPKrxxr9gBib6LfrHPTvBniD8IuDGMYt6Rs+TzeDZc4=	Матеріально-технічне забезпечення: DJI Mavic 3 Multispectral – БПЛА з мультиспектральною камерою, введений в експлуатацію у 2023 р.; DJI Mavic 4 Pro – БПЛА для аерофотознімання та агрооскаутингу, введений в експлуатацію у 2026 р.; агродрон MC A-22 (MultiCopter UA), введений в експлуатацію у 2022 р.; дрон для внесення трихограми (MultiCopter UA), введений в експлуатацію у 2022 р.; GNSS-приймач Hi-Target V30, введений в експлуатацію у 2025 р.; RTK-базові станції для агродрона MC A-22 та дрона для внесення трихограми, введені в експлуатацію у 2022 р.; калібрувальна відбивна пластина для мультиспектрального знімання; допоміжне польове обладнання та комплектуючі для виконання навчальних і дослідницьких робіт із застосуванням БПЛА. Програмне забезпечення: ArcGIS Pro, Drone2Map (програмне забезпечення для фотограмметрії).
Фахова іноземна мова (рівень B2)	навчальна дисципліна	OK_3Фахова_іноземна_мова_рівень_B2.pdf	vUZOCsi53vpUrG7J/xkOqfGprdl4+eUPm+2vHJcedLY=	Мультимедійне та мережеве оснащення: мультимедійне обладнання Epson EB-W-06, введено в експлуатацію у 2015 р.; аудиторія оснащена Wi-Fi роутером TP-Link 841N.

Геоінформаційні технології	навчальна дисципліна	OK_1Геоінформаційні-технології.pdf	DPupva1RK9E2rLNFAbHDUoKI4UKiQqQKaWO5z/qmupr0=	Спеціалізовані комп'ютерні класи факультету інформаційних технологій, обліку та фінансів. Комп'ютерне та мультимедійне оснащення включає: персональні комп'ютери і3-8100, RAM DDR4 8Gb, SSD-240Gb – 16 од., введені в експлуатацію у 2019 р.; телевізор Vinga S65UHD2B, введений в експлуатацію у 2019 р.; ноутбук Acer Aspire 7 A717-72G, i5-8300H, RAM DDR4 8Gb, HDD 1Tb, введений в експлуатацію у 2019 р.; мультимедійний проектор EPSON EB-S02, введений в експлуатацію у 2016 р.; ноутбук Acer EX4220, Intel Pentium 4415U, RAM DDR4 4 GB, HDD 1 TB, введений в експлуатацію у 2016 р. Програмне забезпечення: операційна система Windows 10, пакет офісних програм Microsoft Office 2016, географічна інформаційна система ArcGIS. Для зберігання та опрацювання даних використовується мережеве сховище NAS QNAP TS-873A-8G, 1014102902, введене в експлуатацію у 2025 р. Ліцензійне та спеціалізоване програмне забезпечення: ArcGIS від Esri (офіційна ліцензія на 50 робочих місць).
Кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	Кваліфікаційна_робота.pdf	qPMZnvHbix1RouFivOoQTtX41a6BZOYbL3l/ozdSYQQ=	Матеріально-технічне та програмне забезпечення: комп'ютерні класи Поліського національного університету з доступом до ArcGIS, QGIS, Google Earth Engine, Cropwise Operations та офісного програмного забезпечення; лабораторія точного землеробства; агрохімічна лабораторія кафедри ґрунтознавства та землеробства; сертифікований центр колективного користування науковим обладнанням «Вимірювальна лабораторія»; навчально-науковий центр космічних та геоінформаційних технологій; дослідне поле Університету. Залежно від тематики кваліфікаційної роботи використовуються DJI Mavic 3 Multispectral, DJI Mavic 4 Pro, GNSS-приймач Hi-Target V30, RTK-базові станції, Yara N-Tester, електронний твердомір ґрунту ЛАН-М Про, геодезичне обладнання, машинно-тракторний парк та інші лабораторні й польові прилади. Для підготовки тексту й представлення результатів використовуються електронні ресурси Бібліотеки, інституційний репозитарій, Moodle та мультимедійне обладнання аудиторій. Перевірка кваліфікаційних робіт на текстові збіги здійснюється із застосуванням StrikePlagiarism.com. Матеріально-технічна база може доповнюватися ресурсами підприємств і установ, на базі яких виконуються окремі дослідження.
Виробнича практика	практика	Програма виробничої практики ТЗ.pdf	pie649fw1Leit3YJNS/3785E syDuiDh8pKEKfjBOTUA=	Матеріально-технічне та програмне забезпечення: дослідне поле Поліського національного університету; лабораторія точного землеробства; агрохімічна лабораторія кафедри ґрунтознавства та землеробства; комп'ютерні класи з доступом до ArcGIS, QGIS, Google Earth Engine, Cropwise Operations; BILIA DJI Mavic 3 Multispectral та DJI Mavic 4 Pro; агродрон MC A-22 (MultiCopter UA); дрон для внесення трихограми MultiCopter UA; GNSS-приймач Hi-Target V30; RTK-базові станції; Yara N-Tester; електронний твердомір ґрунту ЛАН-М Про; машинно-тракторний парк Університету; спеціалізоване обладнання лабораторії точного землеробства John Deere G5, John Deere G5+, John Deere mRTK, John Deere ATU300, John Deere ISOBUS, John Deere AutoTrac, JDLink, надане ТОВ «РДО УКРАЇНА» відповідно до меморандуму про співпрацю.
Картографічне забезпечення при дослідженні агроландшафтів	навчальна дисципліна	OK_8Картографічне забезпечення при дослідженні агроландшафтів.pdf	/59GTlThpfZsKVfRBXJzTO P8yjL9NzkfUg2vwo4sbtc=	Комп'ютерне, програмне та геодезичне забезпечення: комп'ютерний клас – 13 персональних комп'ютерів ПК Cel 600; ліцензійний програмний комплекс ArcGIS, введений в експлуатацію у 2019 р.; ліцензійний системний ключ програмного забезпечення Digitals; ліцензійний ключ програмного забезпечення Digitals для оснащення робочого місця викладача з можливістю використання під час виїзних робіт та опрацювання результатів геодезичних вимірювань. Геодезичне та GNSS-обладнання: приймач GPS Trimble R-3 – 2 комплекти; електронний тахеометр M3 DR 5" – 1 комплект; електронна рулетка BOSCH GLM 250VF – 1 комплект; приймач GPS «Emlid Reach RS7» – 1 комплект.

Сучасні технології у рослинництві	навчальна дисципліна	<i>OK_7Сучасні_технології_у_рослинництві.pdf</i>	WVEmmsLhKZyxLHWhuMOakOCUX6tYQ/bSKnrqoLAXZlW=	Матеріально-технічне та програмне забезпечення: проектор Epson EB-S02, введений в експлуатацію у 2012 р.; цифрова агрономічна платформа XARVIO Field Manager для моніторингу посівів та підтримки технологічних рішень; ваги електронні MW-120/0,2 та MW-120/0,02, введені в експлуатацію у 2008 р.; ваги для простого зважування ВЛТК-5, введені в експлуатацію у 2006 р.; мікроскопи MBC-10 – 2 шт., введені в експлуатацію у 2004 р.; рефрактометр універсальний лабораторний УРЛ-1, введений в експлуатацію у 2008 р.; пурка 1 л, введена в експлуатацію у 2002 р.; каталоги сортів і гібридів сільськогосподарських культур; колекція насіння та сноповий матеріал; гербарії бур'янів, гербарії із симптомами хвороб рослин і колекції шкідників.
Просторова неоднорідність ґрунтового покриву	навчальна дисципліна	<i>OK_6Просторова_неоднорідність_ґрунтового_покриву.pdf</i>	MMz25/8p/wdl+prYROAuJuaIpUSxnVpUZgowvcNisFk=	Матеріально-технічне та програмне забезпечення: GNSS-приймач Hi-Target V30 для високоточного визначення координат точок польових обстежень і ґрунтового відбору; БПЛА DJI Mavic 3 Multispectral з мультиспектральною камерою для дистанційного дослідження просторової неоднорідності ґрунтового-рослинного покриву; DJI Mavic 4 Pro для аерофотознімання й агроскаутингу; калібрувальна відбивна пластина для мультиспектрального знімання; електронний твердомір ґрунту ЛАН-М Про для оцінювання просторової м'якшості опору ґрунту penetрації та ступеня ущільнення. Для лабораторного опрацювання ґрунтових зразків використовуються матеріально-технічні ресурси агрохімічної лабораторії кафедри, а також сертифікованого центру колективного користування науковим обладнанням «Вимірювальна лабораторія». Навчальну базу доповнюють музей ґрунтів і мінералів та дослідне поле Університету.
Методологія і організація наукових досліджень	навчальна дисципліна	<i>OK_2Методологія_і_організація_наукових_досліджень.pdf</i>	W5J2hTSRb3s2oMct8RdZmtzUBRcMoaiM4JFCgnt71l8=	Лабораторне та мультимедійне оснащення: мультимедійне устаткування Epson, введене в експлуатацію у 2012 р.; ваги електронні MW, введені в експлуатацію у 2007 р.; мікроскопи XS-2610 – 9 шт., введені в експлуатацію у 2006 р.; термостат TC-1/80 CPU, введений в експлуатацію у 2007 р.; сушильна шафа СНОЛ, введена в експлуатацію у 2007 р.; стерилізатор паровий ГК-10, введений в експлуатацію у 2017 р.; плітка електрична «Мика-2», введена в експлуатацію у 2006 р.; вебкамера для мікроскопа Celestron, введена в експлуатацію у 2006 р.; луна БЛ2 – 2 шт.; телевізор LG-LT20K55EE – 2 од., введений в експлуатацію у 2016 р. Програмне забезпечення: операційна система Windows 11, пакет офісних програм Microsoft Office.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
15888	Мойсієнко Віра Василівна	професор, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Житомирський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1973, спеціальність: 7.09010101 агрономія, Диплом доктора наук ДД 005547, виданий 18.01.2007, Атестат професора 12ПР 005531, виданий 03.07.2008	36	Методологія і організація наукових досліджень	Житомирський сільськогосподарський інститут, 1973 р., спеціальність «Агрономія». Кваліфікація «Вчений агроном», диплом з відзнакою ІІ № 069752 від 27.01.1973 р. Доктор сільськогосподарських наук зі спеціальності кормовиробництво і лукивництво, Вінницький державний аграрний університет та Інститут кормів УААН. «Агроєкологічні основи удосконалення кормовиробництва в Поліссі України», диплом ДД №

							005547 від 18.01.2007 р. Професор кафедри рослинництва, 2008 р, атестат 12ІП 005531 від 03.07.2008 р. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат міжнародного наукового стажування за темою: «Сталість агроекосистем: виклики для освіти та науки» Тема секції: “Інноваційні агротехнології та сучасні стратегії відновлення родючості грунтів на прикладі країн ЄС”. Термін наукового стажування: з 06.11.2023 по 15.12.2023 (Наукове стажування організовано URK спільно з UUE-F, 180 годин/6 кредитів ECTS). 2. Національна академія аграрних наук України, Інститут кормів та сільського господарства Поділля. Стажування з 17 березня 2025 року до 21 березня 2025 року. 3. Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (з 20.05.2026 по 30.06.2026), кафедра технологій у рослинництві в обсязі 180 годин (6 кредитів ЄКТС) за темою: Оптимізація технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах змін клімату», наказ № 153 від 20.05.2026. п.п 1: 1. Radchenko M.V., Trotsenko V.I., Hlupak Z.I., Zakharchenko E.A., Osmachko O.M., Moisiienko V.V., Panchyshyn V.Z. and Stotska S.V. Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain Agronomy Research. 2021, 19(X), xxx–ccc, https://doi.org/10.15159/AR.21.104 (Scopus). 2. Kvitko, M., Getman, N., Butenko, A., Demydas, G., Moisiienko, V., Stotska, S., Burko, L., Onychko, V. 2021. Factors of increasing alfalfa yield capacity under conditions of the forest-steppe. Agraarteadus, 32(1):59–66. https://doi.org/10.15159/jas.21.10. (Scopus). 3. Ivanova I., Serdyuk M., Malkina V., Tymoshchuk T., Kotelnyska A., Moisiienko V., The forecasting of polyphenolic substances in sweet cherry fruits under the impact of weather factors. Agraarteadus. 2021. Vol. 32(2). P. 239-250. https://doi.org/10.15159/jas.21.27 (Scopus). 4. Panchyshyn, V., Moisiienko, V., Kotelnyska, A., Tymoshchuk, T., & Stotska, S. (2023). Formation of narrow- leaved lupine productivity depending on seed inoculation and fertilization. Scientific Horizons, 26(1), 31–42. https://doi.org/10.48077/sciho.r.26(1).2023.31-42 (Scopus). 5. Kurhak, V.H., Tkachenko, M.A., Asanishvili, N.M., Moisiienko, V.V., Holodna, A.V., Tkachenko, A.M., Slyusar, S.M., Ptashnik, M.M., Kolomiets, L.P., Tsymbal, Ya.S., Oksymets, O.L., Kulyk, R.M., Panchyshyn, V.Z., Stotska, S.V., Sladkovska, T.A. (2021). Energy productivity of uncommon herbs for solid fuel manufacturing. Ukrainian Journal of Ecology, 11 (1), 299- 305. https://doi.org/10.15421/2021_45 (Web of Science). 6. Hryhoriv Ya.Ya., Butenko A.O., Moisiienko V.V., Panchyshyn V.Z., Stotska S.V.,
--	--	--	--	--	--	--	---

Shuvar I.A., Kriuchko L.V., Zakharchenko E.A., Novikova A.V. (2021) Photosynthetic activity of *Camelina sativa* plants depending on technological measures of growing under conditions of Precarpathians of Ukraine. *Modern Phytomorphology* 15: 17–21, 2021. (Web of Science)

7. Hryhoriv, Ya.Ya., Masyk, I.M., Berdin, S.I., Kriuchko, L.V., Pshychenko, O.I., Moisiienko, V.V., Stotska, S.V., Panchyshyn, V.Z., Filon, V.I. (2021). Influence of growing technology on Moreland F1 sweetcorn grain hybrid quality. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (2), 89-93. https://doi.org/10.15421/2021_84 (Web of Science)

8. Karbivska U.M., Butenko A. O., Kaminskyi V.F., Asanishvili N.M., Tkachenko M.A., Kurgak V.H., Demydas H.I., Moisiienko V.V., Slyusar I.T., Shtakal M.I., Degodyuk E.H., Degodyuk S.E., Solovei H.M. Peculiarities of botanical composition formation of cereal agrophytocenosis on sodpodzolic soil depending on fertilization. *Modern Phytomorphology*. 2021. №15. P. 126–131. (Web of Science)

9. Kolesnikov, M., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V., Vyshnivskiy, P., & Rudenko, Yu. Formation of the photoassimilation apparatus of pea (*Pisum sativum* L.) crops under biostimulants in arid conditions of the Southern Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*. 2024. 27(4), 76–85. <https://doi.org/10.48077/sciho.r4.2024.76> (Scopus).

10. Gerasko, T., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V., Hrytsiuk, N., & Alekseeva, T. Phytocoenotic assessment of herbaceous plant communities in the organic sweet cherry orchard. *Scientific Horizons*. 2024. 27(5), 32–50. <https://doi.org/10.48077/sciho.r5.2024.32> (Scopus).

11. Tymoshchuk, T., Kyrylyuk, V., Kolesnikov, M., Moisiienko, V., & Plotnytska, N. (2025). Regulation of soybean water regime under tillage and fertilisation for sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(1), 50-60. <https://doi.org/10.48077/sciho.r1.2025.50> (Scopus).

12. Стоцька С. В., Мойсієнко В. В., Панчишин В. З. Формування продуктивності сортів пшениці озимої в умовах ТОВ «СІГНЕТ-ЦЕНТР». *Таврійський науковий вісник*, 2021. № 118. С. 177–183. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.118.21>

13. Мойсієнко В. В., Тимошук Т. М., Назарчук О. П., Дяков Т. В. Оптимізація елементів технології вирощування гібридного жита в умовах Полісся. *Вісник ПДАА*. 2021. № 3. С. 66–73. <https://doi.org/10.31210/visnyk.2021.03.08>

14. Назарчук О.П., Мойсієнко В.В. Сергальна рослинність у посівах *Matricaria recutita* (L.) за методів захисту та її вплив на динаміку росту і формування суцвіть. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 3 (5), 2022. С. 40–48. <https://doi.org/10.54651/agri.2022.03.04>.

15. Мойсієнко В. В., Тимошук Т. М. Оптимізація елементів технології вирощування *Panicum Miliaceum* L. в умовах Полісся. *Землеробство та*

							рослинництво: теорія і практика. 2022. № 4 (6). С. 39–47. https://doi.org/10.54651/agri.2022.04.05 16. Дроздова А.А., Мойсієнко В.В. Жиринокислотний склад насіння чорнушки (<i>Nigella L.</i>) залежно від видових та сортових особливостей. Таврійський науковий вісник № 129, 2023. С. 79–86. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.129.11 17. Panchyshyn V.Z., Moisiienko V.V., Stotska S. V., Derebon I. Yu., Bogatyrychuk T. V. Yield of bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>) depending on variety and fertilization. Modern engineering and innovative technologies. 2023. Issue 26 / Part 4. P. 110-114. https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-04 18. В. В. Мойсієнко, Т. М. Тимощук, В.З. Панчишин. Формування продуктивності гречки залежно від позакореневого підживлення. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. № 2 (8). С. 63–72. https://doi.org/10.54651/agri.2023.02.07 19. Ivanova I., Serdiuk M., Tymoshchuk T., Bulygin S., Moisiienko V. Assessment of sweet cherry fruit quality according to the requirements of the modern market. Plant and Soil Science. 2023. Vol. 14(2). P. 21–32. https://doi.org/10.31548/plant.2.2023.21 (Scopus). 20. Назарчук О. П., Мойсієнко В. В. Удосконалення елементів сортової технології вирощування ромашки лікарської в зоні Полісся України. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 74 (1). С. 75–94. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2023-(74)-1-6 21. Дроздова А.А., Мойсієнко В.В. Особливості росту і розвитку рослин чорнушки (<i>Nigella L.</i>) залежно від елементів технології вирощування. Таврійський науковий Вісник. 2023. № 132. С.59–65. DOI: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.132.8 22. Дроздова А. А., Мойсієнко В.В. Формування врожайності та якості насіння видів чорнушки залежно від елементів технології вирощування. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (1). С. 56–66. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-5 23. Панчишин В.З., Мойсієнко В. В., Сладковська Т.А., Перепелиця Л.О., Корево Н.І. Продуктивність ячменю ярого (<i>Hordeum vulgare L.</i>) залежно від сорту та позакореневого підживлення в умовах Лісостепу України. Український журнал природничих наук. 2024. № 7. С. 148–158. DOI https://doi.org/10.32782/naturaljournal.7.2024.16 24. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Насіннєва продуктивність гібридів ріпаку озимого залежно від ширини міжрядь в умовах Лісостепу правобережного. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (2). С. 20–29. DOI: https://doi.org/10.32636/0130
--	--	--	--	--	--	--	---

							8521.2024-(75)-2-2 25. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Формування врожайності та якості насіння ріпаку озимого залежно від гібридів і способів сівби в умовах Лісостепу Правобережного. Український журнал природничих наук. 2024. № 9. С.169–178. DOI https://doi.org/10.32782/naturaljournal.9.2024.17 26. Мойсієнко В.В., Безкоровайний В.М. Економічна оцінка елементів технології вирощування ріпаку озимого в умовах Правобережного Лісостепу. Сільське господарство та лісівництво. 2024. № 4 (35). С. 17–28. DOI: 10.37128/2707- 5826-2024-4 27. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Оптимізація елементів технології вирощування ріпаку озимого в умовах Лісостепу правобережного. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 76 (2). С. 15–27. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(76)-2-2 28. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Фотосинтетична діяльність рослин ріпаку озимого залежно від особливостей гібридів та удобрення. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2024. Вип. 140. С. 578–587. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.71 29. Кирилюк В.П., Тимошук Т.М., Колесніков М.О., Мойсієнко В.В., Плотницька Н.М. Оптимізація водного режиму посівів сої залежно від систем обробітку ґрунту та удобрення для сталого агровиробництва. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2025. Випуск 1 (15). С. 82–91. doi: 10.54651/agri.2025.01.10 30. Карпшин О.В., Мойсієнко В.В. Листкова діагностика для оптимізації живлення рослин спельти озимої в умовах Полісся. Український журнал природничих наук. 2025. № 11. С. 143–151. DOI https://doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.15 31. Карпшин О.В., Мойсієнко В.В. Ріст і розвиток рослин спельти озимої залежно від елементів органічної технології вирощування. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2025. Вип. 77 (1). С. 77–90. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(77)-1-7 32. Карпшин О.В., Мойсієнко В.В. Урожайність і якість зерна спельти озимої за органічного вирощування в умовах Полісся. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2025. Випуск 1 (15). С. 72–81. DOI: https://doi.org/10.54651/agri.2025.01.09 33. Мойсієнко В.В., Карпшин О.В. Оптимізація елементів органічної технології вирощування спельти в умовах Полісся. Вісник аграрної науки. 2025. 103 № 3. С. 35–44. DOI: https://doi.org/10.31073/agroviznyk202503-04 34. Мойсієнко В.В., Карпшин О.В., Большой О.О. Формування врожайності гороху вусатого
--	--	--	--	--	--	--	---

							за органічної технології вирощування в умовах Полісся. Сільське господарство та лісівництво. Вип. № 3 (38). 2025. С. 55–70. DOI: 10.37128/2707-5826-2025-3-5. 35. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Врожайність насіння амаранту залежно від елементів технології вирощування в умовах Полісся. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2025. Вип. 78(2). С. 30–39. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(78)-2-3 36. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Економічна оцінка вирощування амаранту, кунжуту, гарбуза голозерного як олійних культур. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2025. Випуск 4 (18). С. 79–87. https://doi.org/10.54651/agri.2025.04.09 37. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Вплив елементів технології вирощування на формування врожайності та вихід олії з насіння кунжуту в умовах Полісся. Вісник аграрної науки. 2025. Том 103. № 12 (873). С. 12–20. DOI: https://doi.org/10.31073/agrov-isnyk202512-02 38. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Оптимізація елементів технології вирощування гарбуза голозерного для виробництва олії в умовах Полісся. Український журнал природничих наук. 2025. № 14. С. 220–228. DOI: https://doi.org/10.32782/naturaljournal.14.2025.21 п.п. 2. Романчук Л.Д., Мойсієнко В.В., Стоцька С.В. Спосіб вирощування фенхелю звичайного. Опубліковано 09.02.2022, Бюл. № 6. Патент на корисну модель № 150379. п.п. 3. 1. Стоцька С.В., Мойсієнко В.В., Панчишин В.З. Рослинництво з основами кормовиробництва : навч. посібник. Житомир, 2022. 138 с. 2. Кормові ресурси природних екосистем: монографія; за наук. ред. акад. НААН В. Ф. Петриченка, чл.-кор. НААН О. В. Корнійчука. Київ: Аграрна наука, 2023. 408 с. [Особистий внесок: Мойсієнко В.В. Розділ 10. Продуктивність та відновлення лучних фітоценозів Полісся за умов радіоактивного забруднення (С.375–406)]. п.п. 4. 1. Мойсієнко В. В. Отруйні рослини і тварини: біологічні небезпеки. Методичні рекомендації для проведення практичних занять зі здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» та першого (бакалаврського) рівня спеціальності 201 «Агрономія». Житомир. 2023. 36 с. 2. Мойсієнко В. В. Кормова рослинність сіножатей і пасовищ природних та сіяних луків України». Методичні рекомендації для проведення практичних занять та самостійної роботи зі здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Агрономія». 2024. 47 с. 3. Мойсієнко В. В. Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Ландшафтний дизайн" для студентів освітнього ступеня магістрів спеціальності 203 "Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство", 2025. 60 с. 4. Мойсієнко В. В. Конспект лекцій з дисципліни «Економічна оцінка технологій у рослинництві» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктора філософії), галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальність 201 «Агрономія». Житомир: Поліський національний університет, 2026. 60 с. 5. Мойсієнко В.В. Економічна оцінка технологій вирощування сільськогосподарських культур. Методичні рекомендації для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктора філософії), галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальність 201 «Агрономія». Житомир: Поліський національний університет, 2026. 52 с. 6. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Оптимізація технології вирощування ріпаку озимого. Агроном. 2026. № 1 (91) лютий 2026. С. 80–86. п.п. 6: Під керівництвом професора Мойсієнко В.В. захищені чотири дисертації на здобуття ОС доктор філософії (Назарчук Олег і Дроздова Анна, які отримали диплом доктора філософії (2024) та Безкоровайний Василь і Карпишин Олександр (2025). Підготовлено до захисту аспіранта 4-го року навчання Осадчука Василя (захист 25 серпня 2026). Нині здійснюю керівництво двох аспірантів третього року навчання (Данилко Роман та Білан Олег). п.п. 7: 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 27.361.01 у ННЦ «Інститут землеробства НААН» зі спец. кормовиробництва та луківництва (2020–2022) 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 71.831.01 у Подільському державному університеті за спеціальностями 06.01.09 «Рослинництво» і 06.01.12 «Кормовиробництво і луківництва» (2020–2024 рр.). Член новоствореної спеціалізованої вченої ради Д 71.831.01 (наказ МОН України від 10 жовтня 2025 року № 1346) у Подільському державному університеті з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.09 «Рослинництво». 3. Член спеціалізованої вченої ради Д 14.083.01 у Поліському національному університеті зі спеціальності 06.01.09 «Рослинництво» (з 2023 р.по 2024 р.). 4. Член семи разових спеціалізованих рад у якості опонента: (чотири, 2024 р.) двох (2025, 2006) та у якості голови ради (2026). п.п. .8.
--	--	--	--	--	--	--	--

							1. Науковий керівник, відповідальний виконавець НДР за ініціативною тематикою: «Антропогенна трансформація фітоценозів Полісся та оцінка інноваційних елементів технології вирощування польових і плодкових культур, (номер державної реєстрації 0116U008153, 2017–2021); 2. Науковий керівник, НДР «Оцінка інноваційних елементів технології вирощування польових та кормових культур в агрофітоценозах Полісся», (номер державної реєстрації 0122U000242, 2022–2026 рр.); 3. Науковий керівник, НДР «Оптимізація елементів технології вирощування зернових та олійних культур в умовах Полісся України», (номер державної реєстрації 0124U005062, 2025–2028 рр.); 4. Член редакційної колегії наукових фахових збірників: «Наукові горизонти» (Скопус, до грудня 2022 р.); «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» (постійно); «Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету». п.п. 12. 1. Мойсієнко В. В. Сучасний стан лучних фітоценозів Полісся та шляхи їх поліпшення. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 черв. 2021 р. Житомир : вид-во «Поліського університету», 2021. С. 69–72. 2. Мойсієнко В. В. Кормова оцінка редьки олійної в післяжнивних проміжних посівах. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 черв. 2021 р. Житомир : вид-во «Поліського університету», 2021. С. 66–68. 3. Назарчук О. П., Мойсієнко В. В. Особливості сучасної технології вирощування ромашки лікарської в умовах Полісся. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 черв. 2021 р. Житомир : вид-во «Поліського університету», 2021. С. 48–50. 4. Мойсієнко В., Кухарець А. Гібридна пшениця в Україні, переваги та потенціальна продуктивність. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю Поліського національного університету (21-22 квітня 2022 року). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 183–187. 5. Мойсієнко В.В., Шувар І.А. Врожайність та якість насіння різностиглих гібридів соняшника залежно від ширини міжрядь в умовах Лісостепу Правобережного. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Збірник праць учасників III Міжнародної наук.-практ. конференції, присвяченої 100-річчю агрономічного факультету Поліського університету.
--	--	--	--	--	--	--	---

								Житомир: Поліський національний університет (2-3 червня 2022 р.). С. 105–108. 6. Безкорований В.М., Мойсієнко В.В. Врожайність ріпаку озимого залежно від особливостей гібридів та способів сівби. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Збірник праць учасників III Міжнародної наук.-практ. конференції, присвяченої 100-річчю агрономічного факультету Поліського університету. Житомир: Поліський університет (2-3 червня 2022 р.). С. 15–20. 7. Карпишин О.В., Мойсієнко В.В. Урожайність спельти за використання гумінових препаратів в умовах Полісся. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Збірник праць учасників III Міжнародної наук.-практ. конференції, присвяченої 100-річчю агрономічного факультету Поліського університету. Житомир: Поліський національний університет (2-3 червня 2022 р.). С. 80–85. 8. Мойсієнко В.В., Тимошук Т.М. Урожайність і якість зерна гібридного жита озимого залежно від строків сівби // Modern innovations and promising ways of development of culture and science. Proceedings of the XXXI International Scientific and Practical Conference. Boston, USA. 2022. Pp. 16-19. DOI: 10.46299/ISG.2022.1.31 9. Карпишин Олександр, Мойсієнко Віра. Продуктивність пшениці спельти за позакореневого підживлення гуміновими препаратами. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції «Корми і кормовий білок» (12 жовтня 2022 року). Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця. 2022. С. 80–83. 10. Безкорований Василь, Мойсієнко Віра. Формування врожайності насіння гібридів ріпаку озимого за внесення фунгіцидів у період цвітіння рослин. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції «Корми і кормовий білок» (12 жовтня 2022 року). Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця. 2022. С. 92–96. 11. Мойсієнко В. В., Тимошук Т. М. Продуктивність гібридного жита озимого залежно від застосування ретардантів. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва : VI Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. ювілейним річницям професорів О. М. Можейка, В. В. Милого, Ю. В. Будьонного, І.І. Назаренка. м. Харків, Державний біотехнологічний університет, 29–30 листопада 2022 р. С. 215–218. 12. Назарчук О. П., Мойсієнко В. В., Панчишин В. З. Формування висоти травостою ромашки лікарської залежно від сортів, обробітку ґрунту та строків сівби. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегія і тактика вирішення проблем здоров'я фітоценозів» (6 квітня 2023 року). Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 125–129. 13. Тимошук Т., Мойсієнко В.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Регуляція росту рослин жита озимого за дії ретардантів. Інноваційні екологобезпечні технології рослинництва в умовах воєнного стану: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ 31 серпня 2023 року). 2023. С. 170–173. 14. Мойсієнко В. В., Тимошук Т. М. Формування якісних показників зерна проса залежно від сортових особливостей. Актуальні питання сьогодення та післявоєнного відновлення сільського господарства й екології: експертно-аналітичні складові формування продовольчої стратегії України: збірник матеріалів за підсумками науково-практичної конференції з нагоди 20-річчя УЛЯБП АПК НУБІП України (смт Чабани, 2 жовтня 2023 р.). К.: НУБІП України, 2023. С.131–132. 15. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Особливості вирощування та добір сортів кунжуту за кліматичних змін. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників XI Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2024 року). Житомир: Поліський національний університет, 2024. 16. Данилко Р. С., Мойсієнко В. В. Біологічно активні речовини валеріани лікарської і шавлії лікарської як джерело отримання якісної рослинної сировини. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників XI Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2024 року). Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 153–155. 17. Мойсієнко В.В., Данилко Р.С. Вимоги до якості та показники безпеки сировини валеріани лікарської. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Єдине здоров'я»: реалії і перспективи», 5 – 6 листопада 2024 року. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 28–30. 18. Мойсієнко В.В., Тимошук Т.М., Лебединський В.О. Особливості формування урожайності гречки за дії позакореневого підживлення. Сучасні технології в рослинництві : тези Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження видатного вітчизняного вченого-рослиника Рожественського Бориса Миколайовича (27–28 листопада 2024 р., м. Харків) / НААН, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва. Харків, 2024 С. 72–76. 19. Мойсієнко В. В., Томчук Д. М. Перспективи наукових досліджень у кормовиробництві. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Єдине здоров'я»: реалії і перспективи», 5 – 6 листопада 2024 року. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 30–33. 20. Карпишин О. В., Мойсієнко В. В. Економічна
--	--	--	--	--	--	--	---

								оцінка спелости озимої за органічного вирощування на Поліссі. Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. праць учасників XII Міжнар. наук.-практ. конференції (15–16 травня 2025 року). Житомир : Поліський національний університет, 2025. С. 88–91. 21. Данилко Р. С., Мойсієнко В. В. Інноваційні технології вирощування та переробки валеріани лікарської. Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві : : матеріали Міжнар. наук.-практ. конференції (03–04 квітня 2025 р.). Житомир : Поліський національний університет. С. 107–112. 22. Данилко Р., Мойсієнко В. Вплив агротехнологічних заходів на врожай та якість сировини шавлії лікарської. Сучасні аспекти раціонального землекористування : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Житомир, 06–07 листопада 2025), Житомир : Поліський національний університет. 2025. С. 31–25. 23. Мойсієнко В.В., Карпишин О.В., Большой О.О. Продуктивність гороху вусатого за органічної технології вирощування в умовах Полісся. Перлини степового краю : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 20–21 листопада 2025 р.). Миколаїв: МНАУ, 2025. С. 29–32. 24. Мойсієнко В.В. Оптимізація елементів технології вирощування гречки посівної в умовах Полісся. Інноваційні технології в рослинництві: зб. матеріалів IX Всеукраїнської наукової інтернет-конференції, 23 квітня 2026 року. Кам'янець-Подільський: Видавництво ЗВО «ПДУ», 2026. С. 122–125. 25. Мойсієнко В.В., Карпишин О.В. Енергетичний потенціал органічної технології вирощування спелости озимої. Адаптивні технології рослинництва в умовах глобальних змін клімату: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції до 170-ої річниці заснування кафедри технологій у рослинництві, 29 травня 2026 р. [Електронний ресурс]. Львів-Дубляни: Львівський НУВМБ ім. С. З. Гжицького. С. 141–143. 26. Мойсієнко В.В. Збереження біорізноманіття природних кормових угідь як основа сталого розвитку луківництва України. Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Житомир, 04 червня 2026), Житомир : Поліський національний університет. 2026. С. 133–138. 27. Мойсієнко В.В. Флористичний склад та кормова цінність травостою альпійських лук Австрії. Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Житомир, 04 червня 2026), Житомир : Поліський національний університет. 2026. С. 138–142.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							п.п. 14. Голова організаційного комітету I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Агрономія» (2020–2021 рр.). п.п. 19. Член первинної профспілкової організації співробітників Поліського національного університету. Член Житомирського відділення Українського ботанічного товариства. п.п. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю – 10 років.
15888	Мойсієнко Віра Василівна	професор, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Житомирський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1973, спеціальність: 7.09010101 агрономія, Диплом доктора наук ДД 005547, виданий 18.01.2007, Атестат професора 12ПР 005531, виданий 03.07.2008	36	Сучасні технології у рослинництві	Житомирський сільськогосподарський інститут, 1973 р., спеціальність «Агрономія». Кваліфікація «Вчений агроном», диплом з відзнакою ІІ № 069752 від 27.01.1973 р. Доктор сільськогосподарських наук зі спеціальності кормовиробництво і луківництво, Вінницький державний аграрний університет та Інститут кормів УААН. «Агроекологічні основи удосконалення кормовиробництва в Поліссі України», диплом ДД № 005547 від 18.01.2007 р. Професор кафедри рослинництва, 2008 р, атестат 12ПР 005531 від 03.07.2008 р. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат міжнародного наукового стажування за темою: «Сталість агроєкосистем: виклики для освіти та науки» Тема секції: “Інноваційні агротехнології та сучасні стратегії відновлення родючості ґрунтів на прикладі країн ЄС”. Термін наукового стажування: з 06.11.2023 по 15.12.2023 (Наукове стажування організовано URK спільно з UUE-F, 180 годин/6 кредитів ECTS). 2. Національна академія аграрних наук України, Інститут кормів та сільського господарства Поділля. Стажування з 17 березня 2025 року до 21 березня 2025 року. 3. Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (з 20.05.2026 по 30.06.2026), кафедра технологій у рослинництві в обсязі 180 годин (6 кредитів ЕКТС) за темою: Оптимізація технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах змін клімату», наказ № 153 від 20.05.2026. п.п 1: 1. Radchenko M.V., Trotsenko V.I., Hlupak Z.I., Zakharchenko E.A., Osmachko O.M., Moisiienko V.V., Panchyshyn V.Z. and Stotska S.V. Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain Agronomy Research. 2021, 19(X), xxx–ccc, https://doi.org/10.15159/AR.21.104 (Scopus). 2. Kvitko, M., Getman, N., Butenko, A., Demydas, G., Moisiienko, V., Stotska, S., Burko, L., Onychko, V. 2021. Factors of increasing alfalfa yield capacity under conditions of the forest-steppe. Agraarteadus, 32(1):59–66. https://doi.org/10.15159/jas.21.10. (Scopus). 3. Ivanova I., Serdyuk M., Malkina V., Tymoshchuk T.,

Kotelnytska A., Moisiienko V., The forecasting of polyphenolic substances in sweet cherry fruits under the impact of weather factors. *Agraarteadus*. 2021. Vol. 32(2). P. 239-250. <https://doi.org/10.15159/jas.21.27> (Scopus).

4. Panchyshyn, V., Moisiienko, V., Kotelnytska, A., Tymoshchuk, T., & Stotska, S. (2023). Formation of narrow-leaved lupine productivity depending on seed inoculation and fertilization. *Scientific Horizons*, 26(1), 31–42. [https://doi.org/10.48077/scihr.26\(1\).2023.31-42](https://doi.org/10.48077/scihr.26(1).2023.31-42) (Scopus).

5. Kurhak, V.H., Tkachenko, M.A., Asanishvili, N.M., Moisiienko, V.V., Holodna, A.V., Tkachenko, A.M., Slyusar, S.M., Ptashnik, M.M., Kolomiets, L.P., Tsymbal, Ya.S., Oksymets, O.L., Kulyk, R.M., Panchyshyn, V.Z., Stotska, S.V., Sladkovska, T.A. (2021). Energy productivity of uncommon herbs for solid fuel manufacturing. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (1), 299-305. https://doi.org/10.15421/2021_45 (Web of Science).

6. Hryhoriv Ya.Ya., Butenko A.O., Moisiienko V.V., Panchyshyn V.Z., Stotska S.V., Shuvar I.A., Kriuchko L.V., Zakharchenko E.A., Novikova A.V. (2021) Photosynthetic activity of *Camelina sativa* plants depending on technological measures of growing under conditions of Precarpathians of Ukraine. *Modern Phytomorphology* 15: 17–21, 2021. (Web of Science)

7. Hryhoriv, Ya.Ya., Masyk, I.M., Berdin, S.I., Kriuchko, L.V., Pshychenko, O.I., Moisiienko, V.V., Stotska, S.V., Panchyshyn, V.Z., Filon, V.I. (2021). Influence of growing technology on Moreland F1 sweetcorn grain hybrid quality. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (2), 89-93. https://doi.org/10.15421/2021_84 (Web of Science)

8. Karbivska U.M., Butenko A. O., Kaminskyi V.F., Asanishvili N.M., Tkachenko M.A., Kurgak V.H., Demydas H.I., Moisiienko V.V., Slyusar I.T., Shtakal M.I., Degodyuk E.H., Degodyuk S.E., Solovei H.M. Peculiarities of botanical composition formation of cereal agrophytocenosis on sodpodzolic soil depending on fertilization. *Modern Phytomorphology*. 2021. №15. P. 126–131. (Web of Science)

9. Kolesnikov, M., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V., Vyshnivskiy, P., & Rudenko, Yu. Formation of the photoassimilation apparatus of pea (*Pisum sativum* L.) crops under biostimulants in arid conditions of the Southern Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*. 2024. 27(4), 76–85. <https://doi.org/10.48077/scihr.24.2024.76> (Scopus).

10. Gerasko, T., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V., Hrytsiuk, N., & Alekseeva, T. Phytocoenotic assessment of herbaceous plant communities in the organic sweet cherry orchard. *Scientific Horizons*. 2024. 27(5), 32–50. <https://doi.org/10.48077/scihr.25.2024.32> (Scopus).

11. Tymoshchuk, T., Kyrlyuk, V., Kolesnikov, M., Moisiienko, V., & Plotnytska, N. (2025). Regulation of soybean water regime under tillage and fertilisation for sustainable agriculture. *Scientific Horizons*, 28(1), 50-60. <https://doi.org/10.48077/scihr>

11. 2025.50 (Scopus).
 12. Стоцька С. В., Мойсієнко В. В., Панчишин В. З. Формування продуктивності сортів пшениці озимої в умовах ТОВ «СІГНЕТ-ЦЕНТР». Таврійський науковий вісник, 2021. № 118. С. 177–183. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.118.21>
 13. Мойсієнко В. В., Тимошук Т. М., Назарчук О. П., Дяков Т. В. Оптимізація елементів технології вирощування гібридного жита в умовах Полісся. Вісник ПДАА. 2021. № 3. С. 66–73. <https://doi.org/10.31210/visnyk.2021.03.08>
 14. Назарчук О.П., Мойсієнко В.В. Сегетальна рослинність у посівах *Matricaria recutita* (L.) за методів захисту та її вплив на динаміку росту і формування суцвіть. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Випуск 3 (5), 2022. С. 40–48. <https://doi.org/10.54651/agri.2022.03.04>
 15. Мойсієнко В. В., Тимошук Т. М. Оптимізація елементів технології вирощування *Panicum Miliaceum* L. в умовах Полісся. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2022. № 4 (6). С. 39–47. <https://doi.org/10.54651/agri.2022.04.05>
 16. Дроздова А.А., Мойсієнко В.В. Жиринокислотний склад насіння чорнушки (*Nigella* L.) залежно від видових та сортових особливостей. Таврійський науковий вісник № 129, 2023. С. 79–86. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.129.11>
 17. Panchyshyn V.Z., Moisiienko V.V., Stotska S. V., Derebon I. Yu., Bogatyrychuk T. V. Yield of bean (*Phaseolus vulgaris*) depending on variety and fertilization. Modern engineering and innovative technologies. 2023. Issue 26 / Part 4. P. 110-114. <https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-04>
 18. В. В. Мойсієнко, Т. М. Тимошук, В.З. Панчишин. Формування продуктивності гречки залежно від позакореневого підживлення. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. № 2 (8). С. 63–72. <https://doi.org/10.54651/agri.2023.02.07>
 19. Ivanova I., Serdiuk M., Tymoshchuk T., Bulygin S., Moisiienko V. Assessment of sweet cherry fruit quality according to the requirements of the modern market. Plant and Soil Science. 2023. Vol. 14(2). P. 21–32. <https://doi.org/10.31548/plant.2.2023.21> (Scopus).
 20. Назарчук О. П., Мойсієнко В. В. Удосконалення елементів сортової технології вирощування ромашки лікарської в зоні Полісся України. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 74 (1). С. 75–94. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2023-\(74\)-1-6](https://doi.org/10.32636/01308521.2023-(74)-1-6)
 21. Дроздова А.А., Мойсієнко В.В. Особливості росту і розвитку рослин чорнушки (*Nigella* L.) залежно від елементів технології вирощування. Таврійський науковий Вісник. 2023. № 132. С.59–65. DOI:

<https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.132.8>

22. Дроздова А. А., Мойсієнко В.В. Формування врожайності та якості насіння видів чорнушки залежно від елементів технології вирощування. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (1). С. 56–66. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2024-\(75\)-1-5](https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-5)

23. Панчишин В.З., Мойсієнко В. В., Сладковська Т.А., Перепелиця Л.О., Корево Н.І. Продуктивність ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.) залежно від сорту та позакореневого підживлення в умовах Лісостепу України. Український журнал природничих наук. 2024. № 7. С. 148–158. DOI <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.7.2024.16>

24. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Насіннєва продуктивність гібридів ріпаку озимого залежно від ширини міжрядь в умовах Лісостепу правобережного. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (2). С. 20–29. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2024-\(75\)-2-2](https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-2-2)

25. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Формування врожайності та якості насіння ріпаку озимого залежно від гібридів і способів сівби в умовах Лісостепу Правобережного. Український журнал природничих наук. 2024. № 9. С.169–178. DOI <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.9.2024.17>

26. Мойсієнко В.В., Безкоровайний В.М. Економічна оцінка елементів технології вирощування ріпаку озимого в умовах Правобережного Лісостепу. Сільське господарство та лісівництво. 2024. № 4 (35). С. 17–28. DOI: [10.37128/2707-5826-2024-4](https://doi.org/10.37128/2707-5826-2024-4)

27. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Оптимізація елементів технології вирощування ріпаку озимого в умовах Лісостепу правобережного. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 76 (2). С. 15–27. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2024-\(76\)-2-2](https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(76)-2-2)

28. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Фотосинтетична діяльність рослин ріпаку озимого залежно від особливостей гібридів та удобрення. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2024. Вип. 140. С. 578–587. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.71>

29. Кирилук В.П., Тимошук Т.М., Колесніков М.О., Мойсієнко В.В., Плотницька Н.М. Оптимізація водного режиму посівів сої залежно від систем обробітку ґрунту та удобрення для сталого агровиробництва. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2025. Випуск 1 (15). С. 82–91. doi: [10.54651/agri.2025.01.1030](https://doi.org/10.54651/agri.2025.01.1030)

30. Карпишин О.В., Мойсієнко В.В. Листкова діагностика для оптимізації живлення рослин спельти озимої в умовах Полісся. Український журнал природничих наук. 2025. №

11. С. 143–151. DOI: <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.15>

31. Карпишин О.В., Мойсієнко В.В. Ріст і розвиток рослин спелти озимої залежно від елементів органічної технології вирощування. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2025. Вип. 77 (1). С. 77–90. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2025-\(77\)-1-7](https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(77)-1-7)

32. Карпишин О.В., Мойсієнко В.В. Урожайність і якість зерна спелти озимої за органічного вирощування в умовах Полісся. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2025. Випуск 1 (15). С. 72–81. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2025.01.09>

33. Мойсієнко В.В., Карпишин О.В. Оптимізація елементів органічної технології вирощування спелти в умовах Полісся. Вісник аграрної науки. 2025. 103 № 3. С. 35–44. DOI: <https://doi.org/10.31073/agroviznyk202503-04>

34. Мойсієнко В.В., Карпишин О.В., Большой О.О. Формування врожайності гороху вусатого за органічної технології вирощування в умовах Полісся. Сільське господарство та лісівництво. Вип. № 3 (38). 2025. С. 55–70. DOI: 10.37128/2707-5826-2025-3-5.

35. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Врожайність насіння амаранту залежно від елементів технології вирощування в умовах Полісся. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2025. Вип. 78(2). С. 30–39. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2025-\(78\)-2-3](https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(78)-2-3)

36. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Економічна оцінка вирощування амаранту, кунжуту, гарбуза голозерного як олійних культур. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2025. Випуск 4 (18). С. 79–87. <https://doi.org/10.54651/agri.2025.04.09>

37. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Вплив елементів технології вирощування на формування врожайності та вихід олії з насіння кунжуту в умовах Полісся. Вісник аграрної науки. 2025. Том 103. № 12 (873). С. 12–20. DOI: <https://doi.org/10.31073/agroviznyk202512-02>

38. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Оптимізація елементів технології вирощування гарбуза голозерного для виробництва олії в умовах Полісся. Український журнал природничих наук. 2025. № 14. С. 220–228. DOI: <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.14.2025.21>

п.п. 2. Романчук Л.Д., Мойсієнко В.В., Стоцька С.В. Спосіб вирощування фенхелю звичайного. Опубліковано 09.02.2022, Бюл. № 6. Патент на корисну модель № 150379.

п.п. 3. 1. Стоцька С.В., Мойсієнко В.В., Панчишин В.З. Рослинництво з основами кормовиробництва : навч. посібник. Житомир, 2022. 138 с.

							2. Кормові ресурси природних екосистем: монографія; за наук. ред. акад. НААН В. Ф. Петриченка, чл.-кор. НААН О. В. Корнійчука. Київ: Аграрна наука, 2023. 408 с. [Особистий внесок: Мойсієнко В.В. Розділ 10. Продуктивність та відновлення лучних фітоценозів Полісся за умов радіоактивного забруднення (С.375–406)]. п.п. 4. 1. Мойсієнко В. В. Отруйні рослини і тварини: біологічні небезпеки. Методичні рекомендації для проведення практичних занять зі здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» та першого (бакалаврського) рівня спеціальності 201 «Агрономія». Житомир. 2023. 36 с. 2. Мойсієнко В. В. Кормова рослинність сіножатей і пасовищ природних та сіяних луків України». Методичні рекомендації для проведення практичних занять та самостійної роботи зі здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія». 2024. 47 с. 3. Мойсієнко В. В. Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Ландшафтний дизайн" для студентів освітнього ступеня магістрів спеціальності 203 "Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство", 2025. 60 с. 4. Мойсієнко В. В. Конспект лекцій з дисципліни «Економічна оцінка технологій у рослинництві» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктора філософії), галузь знань 20 “Аграрні науки та продовольство», спеціальність 201 «Агрономія». Житомир: Поліський національний університет, 2026. 60 с. 5. Мойсієнко В.В. Економічна оцінка технологій вирощування сільськогосподарських культур. Методичні рекомендації для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктора філософії), галузь знань 20 “Аграрні науки та продовольство», спеціальність 201 «Агрономія». Житомир: Поліський національний університет, 2026. 52 с. 6. Безкоровайний В.М., Мойсієнко В.В. Оптимізація технології вирощування ріпаку озимого. Агроном. 2026. № 1 (91) лютий 2026. С. 80–86. п.п. 6: Під керівництвом професора Мойсієнко В.В. захищені чотири дисертації на здобуття ОС доктор філософії (Назарчук Олег і Дроздова Анна, які отримали диплом доктора філософії (2024) та Безкоровайний Василь і Карпшин Олександр (2025). Підготовлено до захисту аспіранта 4-го року навчання Осадчука Василя (захист 25 серпня 2026). Нині здійснюю керівництво двох аспірантів третього року навчання (Данилко Роман та Білан Олег). п.п. 7: 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 27.361.01 у
--	--	--	--	--	--	--	---

							ННЦ «Інститут землеробства НААН» зі спец. кормовиробництва та луківництва (2020–2022) 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 71.831.01 у Подільському державному університеті за спеціальностями 06.01.09 «Рослинництво» і 06.01.12 «Кормовиробництво і луківництво» (2020–2024 рр.). Член новоствореної спеціалізованої вченої ради Д 71.831.01 (наказ МОН України від 10 жовтня 2025 року № 1346) у Подільському державному університеті з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.09 «Рослинництво». 3. Член спеціалізованої вченої ради Д 14.083.01 у Поліському національному університеті зі спеціальності 06.01.09 «Рослинництво» (з 2023 р.по 2024 р.). 4. Член семи разових спеціалізованих рад у якості опонента: (чотири, 2024 р.) двох (2025, 2006) та у якості голови ради (2026). п.п. .8. 1.Науковий керівник, відповідальний виконавець НДР за ініціативною тематикою: «Антропогенна трансформація фітоценозів Полісся та оцінка інноваційних елементів технології вирощування польових і плодкових культур, (номер державної реєстрації 0116U008153, 2017–2021); 2. Науковий керівник, НДР «Оцінка інноваційних елементів технології вирощування польових та кормових культур в агрофітоценозах Полісся», (номер державної реєстрації 0122U000242, 2022–2026 рр.); 3. Науковий керівник, НДР «Оптимізація елементів технології вирощування зернових та олійних культур в умовах Полісся України», (номер державної реєстрації 0124U005062, 2025–2028 рр.); 4. Член редакційної колегії наукових фахових збірників: «Наукові горизонти» (Скопус, до грудня 2022 р.); «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» (постійно); «Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету». п.п. 12. 1. Мойсієнко В. В. Сучасний стан лучних фітоценозів Полісся та шляхи їх поліпшення. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 черв. 2021 р. Житомир : вид-во «Поліського університету», 2021. С. 69–72. 2. Мойсієнко В. В. Кормова оцінка редьки олійної в післяжнивних проміжних посівах. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 черв. 2021 р. Житомир : вид-во «Поліського університету», 2021. С. 66–68. 3. Назарчук О. П., Мойсієнко В. В. Особливості сучасної технології вирощування
--	--	--	--	--	--	--	---

								ромашки лікарської в умовах Полісся. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 черв. 2021 р. Житомир : вид-во «Поліського університету», 2021. С. 48–50. 4. Мойсієнко В., Кухарець А. Гібридна пшениця в Україні, переваги та потенціальна продуктивність. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю Поліського національного університету (21-22 квітня 2022 року). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 183–187. 5. Мойсієнко В.В., Шувар І.А. Врожайність та якість насіння різностиглих гібридів сояшиника залежно від ширини міжрядь в умовах Лісостепу Правобережного. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Збірник праць учасників III Міжнародної наук.-практ. конференції, присвяченої 100-річчю агрономічного факультету Поліського університету. Житомир: Поліський національний університет (2-3 червня 2022 р.). С. 105–108. 6. Безкорований В.М., Мойсієнко В.В. Врожайність ріпаку озимого залежно від особливостей гібридів та способів сівби. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Збірник праць учасників III Міжнародної наук.-практ. конференції, присвяченої 100-річчю агрономічного факультету Поліського університету. Житомир: Поліський університет (2-3 червня 2022 р.). С. 15–20. 7. Карпишин О.В., Мойсієнко В.В. Урожайність спельти за використання гумінових препаратів в умовах Полісся. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Збірник праць учасників III Міжнародної наук.-практ. конференції, присвяченої 100-річчю агрономічного факультету Поліського університету. Житомир: Поліський національний університет (2-3 червня 2022 р.). С. 80–85. 8. Мойсієнко В.В., Тимошук Т.М. Урожайність і якість зерна гібридного жита озимого залежно від строків сівби // Modern innovations and promising ways of development of culture and science. Proceedings of the XXXI International Scientific and Practical Conference. Boston, USA. 2022. Pp. 16-19. DOI: 10.46299/ISG.2022.1.31 9. Карпишин Олександр, Мойсієнко Віра. Продуктивність пшениці спельти за позакореневого підживлення гуміновими препаратами. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції «Корми і кормовий білок» (12 жовтня 2022 року). Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця. 2022. С. 80–83. 10. Безкоровайний Василь, Мойсієнко Віра. Формування врожайності насіння гібридів ріпаку озимого за внесення фунгіцидів у період цвітіння рослин. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції «Корми і
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							кормовий білок» (12 жовтня 2022 року). Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця. 2022. С. 92–96. 11. Мойсієнко В. В., Тимощук Т. М. Продуктивність гібридного жита озимого залежно від застосування ретардантів. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва : VI Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. ювілейним річницям професорів О. М. Можейка, В. В. Милого, Ю. В. Будьонного, І.І. Назаренка. м. Харків, Державний біотехнологічний університет, 29–30 листопада 2022 р. С. 215–218. 12. Назарчук О. П., Мойсієнко В. В., Панчишин В. З. Формування висоти травостою ромашки лікарської залежно від сортів, обробітку ґрунту та строків сівби. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегія і тактика вирішення проблем здоров'я фітоценозів» (6 квітня 2023 року). Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 125–129. 13. Тимощук Т., Мойсієнко В. Регуляція росту рослин жита озимого за дії ретардантів. Інноваційні екологічнобезпечні технології рослинництва в умовах воєнного стану: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ 31 серпня 2023 року). 2023. С. 170–173. 14. Мойсієнко В. В., Тимощук Т. М. Формування якісних показників зерна проса залежно від сортових особливостей. Актуальні питання сьогодення та післявоєнного відновлення сільського господарства й екології: експертно-аналітичні складові формування продовольчої стратегії України: збірник матеріалів за підсумками науково-практичної конференції з нагоди 20-річчя УЛЯБП АПК НУБіП України (смт Чабани, 2 жовтня 2023 р.). К.: НУБіП України, 2023. С.131–132. 15. Осадчук В. В., Мойсієнко В. В. Особливості вирощування та добір сортів кунжуту за кліматичних змін. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників XI Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2024 року). Житомир: Поліський національний університет, 2024. 16. Данилко Р. С., Мойсієнко В. В. Біологічно активні речовини валеріани лікарської і шавлії лікарської як джерело отримання якісної рослинної сировини. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників XI Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2024 року). Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 153–155. 17. Мойсієнко В.В., Данилко Р.С. Вимоги до якості та показники безпеки сировини валеріани лікарської. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Єдине здоров'я»: реалії і перспективи», 5 – 6 листопада 2024 року.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 28–30. 18. Мойсієнко В.В., Тимощук Т.М., Лебединський В.О Особливості формування урожайності гречки за дії позакореневого підживлення. Сучасні технології в рослинництві : тези Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження видатного вітчизняного вченого-рослиника Рожественського Бориса Миколайовича (27–28 листопада 2024 р., м. Харків) / НААН, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва. Харків, 2024 С. 72–76. 19. Мойсієнко В. В., Томчук Д. М. Перспективи наукових досліджень у кормовиробництві. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Єдине здоров'я»: реалії і перспективи», 5 – 6 листопада 2024 року. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 30–33. 20. Карпишин О. В., Мойсієнко В. В. Економічна оцінка спельти озимої за органічного вирощування на Поліссі. Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. праць учасників XII Міжнар. наук.-практ. конференції (15–16 травня 2025 року). Житомир : Поліський національний університет, 2025. С. 88–91. 21. Данилко Р. С., Мойсієнко В. В. Інноваційні технології вирощування та переробки валеріани лікарської. Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. конференції (03–04 квітня 2025 р.). Житомир : Поліський національний університет. С. 107–112. 22. Данилко Р., Мойсієнко В. Вплив агротехнологічних заходів на врожай та якість сировини шавлії лікарської. Сучасні аспекти раціонального землекористування : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Житомир, 06–07 листопада 2025), Житомир : Поліський національний університет. 2025. С. 31–25. 23. Мойсієнко В.В., Карпишин О.В., Большой О.О. Продуктивність гороху вусатого за органічної технології вирощування в умовах Полісся. Перлини степового краю : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 20–21 листопада 2025 р.). Миколаїв: МНАУ, 2025. С. 29–32. 24. Мойсієнко В.В. Оптимізація елементів технології вирощування гречки посівної в умовах Полісся. Інноваційні технології в рослинництві: зб. матеріалів IX Всеукраїнської наукової інтернет-конференції, 23 квітня 2026 року. Кам'янець-Подільський: Видавництво ЗВО «ПДУ», 2026. С. 122–125. 25. Мойсієнко В.В., Карпишин О.В. Енергетичний потенціал органічної технології вирощування спельти озимої. Адаптивні технології рослинництва в умовах
--	--	--	--	--	--	--	--

							глобальних змін клімату: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції до 170-ої річниці заснування кафедри технологій у рослинництві, 29 травня 2026 р. [Електронний ресурс]. Львів-Дубляни: Львівський НУВМБ ім. С. З. Гжицького. С. 141–143. 26. Мойсієнко В.В. Збереження біорізноманіття природних кормових угідь як основа сталого розвитку лукивництва України. Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Житомир, 04 червня 2026), Житомир : Поліський національний університет. 2026. С. 133–138. 27. Мойсієнко В.В. Флористичний склад та кормова цінність травостою альпійських лук Австрії. Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Житомир, 04 червня 2026), Житомир : Поліський національний університет. 2026. С. 138–142. п.п. 14. Голова організаційного комітету I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Агрономія» (2020–2021 рр.). п.п. 19. Член первинної профспілкової організації співробітників Поліського національного університету. Член Житомирського відділення Українського ботанічного товариства. п.п. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю – 10 років.
182230	Довбиш Лариса Леонідівна	доцент, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Житомирський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: 7.09010101 агрономія, Диплом кандидата наук ДК 017558, виданий 12.02.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013237, виданий 19.10.2006	27	Просторова неоднорідність ґрунтового покриву	Житомирський сільськогосподарський інститут, 1992 р., Спеціальність: «Агрономія», Кваліфікація: вчений агроном. Диплом РВ № 820951 Дата видачі 04.01.1992 р. Кандидат сільськогосподарських наук. Спеціальність: 03.00.16 екологія. Тема дисертації: „Забруднення важкими металами дерно-підзолистих ґрунтів лісоаграрних ландшафтів Полісся», Дата присудження: 12.02.2003 р. Диплом: ДК №017558 Доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства. Атестат доцента: 02 ДЦ №013237 Дата присвоєння: 19.10.2006 р. Підвищення кваліфікації 1. ННЦ «Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О. Н. Соколовського», тема: «Інформаційне забезпечення технологій сталого управління ґрунтовими ресурсами та збереження родючості ґрунтів» (сертифікат, б/н, від 02.07.2021). 2. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар). Тема: «Трансфер освітніх технологій в країнах Європейського Союзу та Україні». Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та ГО «Міжнародна

							фундація науковців та освітян» (Польща). (8 жовтня – 17 жовтня 2024 року) – 45 годин/1,5 кредити ЄКТС. Сертифікат ES № 21040 від 17.10.2024 р. 3. Міжнародне підвищення кваліфікації. Тема «Разом із Нобелівськими Лауреатами: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу». Розробник: International Historical Biographical Institute (Dubai – New York – Rome – Burgas – Jerusalem – Beijing). (10 жовтня – 5 грудня 2024 року) – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС. Сертифікат № 30242 від 05.12.2024 р. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: п. п. 1: 1. Грицюк Н.В., Довбиш Л.Л., Пузняк О.М., Лешко Т.С., Осадчук Я.П. Фітосанітарний стан посівів жита озимого залежно від системи удобрення і біологічних препаратів на дерново-підзолистих ґрунтах. Таврійський науковий вісник. 2021. Вип. 121. С. 29-36. 2. Грицюк Н.В., Довбиш Л.Л., Бакалова А.В., Пузняк О.М. Забур'яненість короткоротаційної сівозміни залежно від системи удобрення на дерново-підзолистих ґрунтах. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2022. № 1. С. 77-83. 3. Довбиш Л.Л., Можарівська І.А., Савіцька К. Вплив припосівного удобрення на врожайність зерна пшениці озимої в умовах Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2022. Вип. 128. С. 71-76. 4. Puzniak O., Dovbysh L., Mozharivska I., Kubinsky O., Harastivska I. The influence of mineral nutrition elements on the yield and quality indicators of winter triticale grain. Znanstvena misel journal. 2022. №73. С. 17-20. 5. Карась І.Ф., Довбиш Л.Л., Овезмирадова О.Б. Вплив норм Calciprill на продуктивність кукурудзи на зерно в умовах Житомирської області. Таврійський науковий вісник. 2023. Вип. 130. С. 77-84. 6. Коткова Т. М., Довбиш Л. Л. Вплив позакореневого (фоліарного) підживлення рослин пшениці озимої на урожай і якість зерна. Український журнал природничих наук. 2023. №3. С. 176-185. 7. Довбиш Л.Л., Можарівська І.А., Корбут Б.О., Бойко І.Ю. Вплив борвмісних добрив на продуктивність зерна сої в умовах Лісостепу Житомирської області. Таврійський науковий вісник. 2023. Вип. 134. С. 53-58. 8. Можарівська І.А., Довбиш Л.Л., Гримашевич В. М., Григорчук В. Вплив різних систем удобрення на якість зерна пшениці озимої. Таврійський науковий вісник. 2023. Вип. 134. С. 103-108. 9. Можарівська І.А., Довбиш Л.Л., Кот Ю., Чмарак Р. Ефективність удобрення при вирощуванні кукурудзи на зерно. Таврійський науковий вісник. 2024. Вип. 136. С. 52-57. 10. Грицюк Н. В., Довбиш Л. Л., Бакалова А. В., Іващенко І. В., Плотницька Н. М. Вплив
--	--	--	--	--	--	--	--

							системи обробітку ґрунту та удобрення на забор яненість посівів пшениці ярої в умовах Правобережного Лісостепу. Вісник Уманського НУС. 2024. Вип. 2. С. 34-40. 11. Dovbysh L., Kravchuk M., Kondratyuk A., Kushnir I., Nagorna V. Evaluation of efficiency of foliar nutrition of spring wheat in conditions of Zhytomyr district. Scientific Collection «InterConf+». 2024. № 50(221). P. 360-369. 12. Dovbysh L., Kravchuk M., Dubovenko V., Zaritskyi M., Matash O. Formation of spring barley yield structure indicators depending on foliar fertilization with liquid complex fertilizers. Scientific Collection «InterConf+». 2024. № 51(225). P. 419-430. 13. Dovbysh L., Kravchuk M., Nychporchuk M., Borovichuk V., Pichuhina K., Smarchevskyi K. The effect of foliar fertilization with Manganese and Zinc on the productivity of pea varieties with different growing seasons. Scientific Collection «InterConf+». 2024. № 52(221). P. 488-497. 14. Dovbysh L., Kravchuk M., Skolub A., Sokhatska A., Pleshivenko O. The influence of complex fertilizer norms on growth dynamics and biomass accumulation of maize under precision farming in the conditions of the right-bank forest-steppe of Ukraine. Scientific Collection «InterConf+». 2025. 62(268). P. 155-167 (Index Copernicus). DOI https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.10.2025.018 15. . Dovbysh L., Kravchuk M., Kozhukh V., Tkachuk P., Shlyakhtenko I. The influence of macro- and microelements on the production process of spring barley on sod-podzolic sandy loam soil. Scientific Collection «InterConf+». Rome: Dana, 2025. № 63(272). P. 187-199. (Index Copernicus) DOI https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.11.2024.019 16. Грицюк Н.В., Довбиш Л.Л., Цуман Н.В., Журавська І.А. Фітосанітарний стан агроценозів пшениці озимої залежно від внесення азотних добрив. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. Вип. 148. Частина 1. 2026. С. 157-165 DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2026.148.1.18 17. Kravchuk M., Zhuravel S., Dovbysh L., Pleshivenko O. Spatial variability of soil properties and its influence on maize yield formation in precision farming systems of the Ukrainian Polissia. Scientific Collection «InterConf+». 2026. 67(287). 129-140 (Index Copernicus) DOI https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.03.2026.011 18. Коткова Т. М., Карась І. Ф., Довбиш Л. Л. Моніторинг рослинних угруповань на наявність занесених до Зеленої книги України та присутність видів рослин, занесених до Червоної книги України, поблизу Шевченківського родовища пісковиків Калуського району Івано-Франківської області. Український журнал природничих наук No 15. 2026. С. 260-269. DOI https://doi.org/10.32782/naturaljournal.15.2026.25 п.п. 3. 1. Моніторинг та охорона
--	--	--	--	--	--	--	---

							земель: навч. посіб. / Т. Коткова, Л. Довбиш, І. Карась, Н. Грицюк; за ред. Коткової Т. Житомир: Вид-во Поліського університету, 2022. 149 с. 2. Лісове ґрунтознавство: навчальний посібник / С.І. Веремєєнко, Л.Л. Довбиш, М.М. Кравчук, О.Л. Кратюк. Житомир: «НОВОГрад», 2023. 300 с. 3. Екологія землекористування в умовах воєнного стану: навч. посібник / Никитюк Ю. А., Вишневський А. В., Піциль А. О., Довбиш Л. Л.; за ред. Ю. А. Никитюка. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 205 с. п.п. 4. 1. Зошит для лабораторно-практичних занять з дисципліни «Лісове ґрунтознавство» (Модуль 3 «Географія ґрунтів») / Кравчук М.М., Довбиш Л.Л. Житомир, 2021. 35 с. 2. Методичні вказівки щодо виконання лабораторно-практичних робіт із дисципліни «Сучасні підходи до управління живлення рослин» / О.І. Трембіцька, С.В. Журавель, Р.Б. Кропивницький, М.М. Кравчук, Т.В. Клименко, Л.Л. Довбиш. Житомир, 2021. 62 с. 3. Методичні вказівки для вивчення дисципліни «Вступ до спеціальності» / Т.В. Клименко, В.Г. Радько, Л.Л. Довбиш. Житомир, 2021. 62 с. 4. Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології» / Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Житомир, 2021. 27 с. 5. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології». Житомир, 2024. 27 с. 6. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні вказівки до проведення навчальної практики з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології». Житомир, 2024. 40 с. 7. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Морфологічні ознаки ґрунтів. Методичні вказівки з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології». Житомир, 2025. 36 с. 8. Неоднорідність ґрунтового покриву та точне землеробство: Методичні рекомендації до виконання лабораторно-практичних робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н1 Агрономія. Укл.: Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Житомир: Вид-во Поліського університету, 2026. 112 с. 9. Геоінформаційні системи у землеробстві: Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Бонітування ґрунтів та геоінформаційні системи в землеробстві» для студентів спеціальності Н1 Агрономія. Укл.: М. М. Кравчук, Л. Л. Довбиш, В. О. Смаглій. Житомир: Вид-во Поліського університету, 2026. 62 с. п. п. 8: Співвиконавець НДР: 1. «Розробити концептуальні основи виробництва органічної продукції рослинництва в умовах Західного Полісся України» (0121U107756). 2. «Наукові основи формування ефективних
--	--	--	--	--	--	--	--

							моделей та прогнозування стану ґрунтів Зони Полісся» (№ ДР 0126U001442), період виконання 2026-2030 рр. «Управління живленням рослин в агроєкосистемах ґрунтово-кліматичної зони Полісся» (№ ДР 0126U001440), період виконання 2026-2030 рр. п. п. 10: 1. Міжнародний науковий проект «Сталі агроєкологічні ініціативи на основі зеленого відновлення та активного залучення сільських громад на ландшафті Полісся» - відповідальний виконавець. 2. Міжнародний проект « Агроєкологічні стратегії сталого управління бур'янами в ключових європейських культурах» (AGROSUS, 14/04/2023, CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage: AGROecological strategies for SUSustainable weed management in key European crops. Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) / Рамкова програма ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа), https://agrosus.eu/, https://cordis.europa.eu/project/id/101084084 (виконавець). Грантова угода № 101179755 – ReGrow проекту «Відновлення зростання сільського господарства в постконфліктній Україні та Грузії з перехідною економікою» / «Rebuilding Growth in Agriculture in Post–Conflict Ukraine & Transitioning Georgia» (ERASMUS-EDU-2024-CBNE-STRAND-2) (виконавець). п.п. 11: надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору з 2018 р. п.п. 12. 1. Довбиш Л.Л., Карась І.Ф., Коткова Т.М. Формування врожайності та якості зерна озимої пшениці залежно від системи удобрення на дерново-підзолистих ґрунтах. Наукові читання-2021. Житомир, 2021. С. 68-71. 2. Довбиш Л.Л., Рачок П.О., Кудляк О.І. Оцінка енергетичної ефективності різних систем удобрення пшениці озимої на дерново-підзолистих ґрунтах. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства. Житомир, 2021. С. 85-89. 3. Грицюк Н., Довбиш Л., Бакалова А., Тимошук Т., Іващенко І. Видовий склад сегетальної рослинності у короткоротаційній сівозміні Західного Полісся. Органічне виробництво і продовольча безпека. Житомир, 2022. С. 171-173. 4. Довбиш Л.Л., Коткова Т.М., Дем'янчук І.В. Продуктивність сої залежно від біологічних інокулянтів при вирощуванні в органічному виробництві. Інновації в сільському господарстві. Житомир, 2021. С. 15-18. 5. Довбиш Л. Л., Коткова Т. М., Кондратюк А.В., Гальчук Д.С. Вплив фоліарних підживлень озимої пшениці на якість зерна та борошна. Проблеми аграріїв та перспективи сільськогосподарського виробництва. Житомир, 2021. С. 25-27. 6. Поліщук В.О., Журавель С. В., Довбиш Л. Л. Продуктивність пелюшко-вівсяної сумішки в
--	--	--	--	--	--	--	---

							залежності від елементів біологізації. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Житомир, 2022. С. 359-361. 7. Пузняк О.М., Соколова А.О., Довбиш Л.Л. Вплив елементів технологій обробітку ґрунту в поєднанні з сидератами на показники родючості ґрунту. Ефективне використання земельних ресурсів зони Полісся в умовах зміни клімату. Житомир, 2022. С. 77-81. 8. Пузняк О. М., Довбиш Л. Л., Кравчук М. М., Kyaschenko Julia. Ефективність органічної системи удобрення, як елементу біологізації агротехнологій в умовах Західного Полісся. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства. Житомир, 2023. С. 9-11. 9. Можарівська І. А., Довбиш Л. Л. Продуктивність сорго багаторічного залежно від ширини міжрядь та удобрення в умовах Полісся. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства. Житомир, 2023. С. 53-56. 10. Dovbysh L. L., Puzniak O. M., Hryhorchur V., Hrymashevych V., Chmarak R. The formation of grain productivity of winter wheat depends on fertilizer systems on the seed-fluid soils. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства. Житомир, 2023. С. 70-74. 11. Puzniak O. M., Dovbysh L. L., Savchuk O. I., Sokolova A., Veselov B. The influence of the fertilizer systems on the indicators of structure of the yield of spring barley. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства. Житомир, 2023. С. 74-78. 12. Kot Y., Korbut B., Rudiuk D., Dovbysh L. L. The influence of microfertilizers on the productivity of corn grain in the conditions of the Northern Forest Steppe of Ukraine. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства. Житомир, 2023. С. 78-82. 13. Можарівська І. А., Довбиш Л. Л., Обухова В. С., Сохацька А. О. Вирощування озимого ріпаку в умовах Полісся України. Mechanisms of Scientific and Technical Potential Development. Dnipro, 2023. С. 96-97. 14. Можарівська І. А., Довбиш Л. Л., Обухова В. С., Васильченко С. Особливості використання ріпаку озимого. Mechanisms of Scientific and Technical Potential Development. Dnipro, 2023. С. 98-99. 15. Боровічук В., Кожух В., Мовчун В., Гайчєня С, Аврамчук О. Ефективність використання азотних добрив на посівах сої при вирощуванні на чорноземах типових Вінницької області. Інновації в агропромисловому виробництві. Житомир, 2024. С. 60-64. (Керівник) 16. Дубовенко В., Заріцький М., Куликівський В., Дубовенко І., Нестерчук О. Збалансоване мінеральне живлення як основа одержання високого врожаю ячменю ярого на чорноземі типовому. Інновації в агропромисловому виробництві. Житомир, 2024. С. 60-64. (Керівник) 17. Кушнір. І., Нагорна В., Сохацька А., Мельник І., Хробуст Н. Ефективність азотних добрив при
--	--	--	--	--	--	--	--

							вищого класу в агропромисловому виробництві. Житомир, 2024. С. 66-70. (Керівник) 18. Маташ О., Сколуп А., Мельник І., Нестерчук О., Волошина М. Ефективність використання полікомпонентних добрив під пшеницю озиму в умовах Лісостепу України. Інновації в агропромисловому виробництві. Житомир, 2024. С. 70-74. (Керівник) Довбиш Л., Капусняк В., Бойко М., Скаржевський Я. Розвиток біологізації ґрунтів у контексті екологічної стійкості та ефективності агропромислового комплексу України. Органічне виробництво і продовольча безпека. Житомир, 2025. С. 71-73. п. п. 14. 1. Герасимов Р.М., учень 10 класу ліцею № 25 м. Житомира - переможець ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, диплом другого ступеня. (2021) 2. Герасимов Р.М., учень 11 А класу - переможець ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту МАН, диплом другого ступеня.(2022) 3. Герасимов Р.М., учень 11А класу - переможець ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології, диплом І ступеня. (2022) 4. Легенька С. Д., учениця 10Б класу - переможець ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології, диплом І ступеня. (2021) 5. Легенька С. Д., учениця 11Б класу - переможець ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології, диплом ІІ ступеня.(2022) 6. Легенька С. Д., учениця 11Б класу - переможець ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту МАН, диплом третього ступеня.(2022) 7. Павлюк О., студентка 3 курсу спеціальності «Агрономія» - переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, 1 місце. (2025) 8. Шевчик М., студент 3 курсу спеціальності «Агрономія» - переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, 3 місце. (2025) 9. Студент 1 курсу освітнього ступеня магістр спеціальності «Агрономія» освітньо-професійної програми «Точне землеробство» Мовчун Валентин переможець конкурсу студентських наукових робіт «Соевий кубок» - «Соє та зернобобові як важливий компонент протейнової безпеки Європи». (2025) п.п. 19: • член асоціації фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області з 2018 р. і дотепер
193731	Кравчук Микола Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік	24	Технології цифрового землеробства	Державна агроекологічна академія України, 2000 р., спеціальність «Агрономія». Кваліфікація «Вчений агроном», диплом ТМ №12890855 від 26.05.2000 р. Поліський національний університет, 2025 р., спеціальність «Геодезія та землеустрій», магістр, диплом № 098682 від

				закінчення: 2025, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 032444, виданий 19.01.2006, Атестат доцента 12ДЦ 032976, виданий 30.11.2012			31.12.2025 р. Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.03 – агрогрунтознавство і агрофізика, Національний аграрний університет (м. Київ). «Оптимізація режиму органічної речовини у легких за гранулометричним складом ґрунтах Полісся», диплом ДК №032444 від 19.01.2006 р. Доцент кафедри охорони довкілля та збалансованого природокористування, 2012 р, атестат 12ДЦ 032976 від 30.11.2012 р. Підвищення кваліфікації: 1. ННЦ «Інститут грунтознавства і агрохімії ім. О. Н. Соколовського». Сертифікат «Інформаційне забезпечення технологій сталого управління ґрунтовими ресурсами та збереження родючості ґрунтів» (30 год. /1 кредит ЄКТС), б/н. Дата видачі 02.07.2021 р. 2. НУВГП. Сертифікат №4/12-23-ННІАЗ «Управління навчально- творчою діяльністю здобувачів вищої освіти агроекологічного профілю». Обсяг – 180 год./6,0 кредитів ЄКТС. Дата видачі 15.12.2023 р. 3. ННЦ «Інститут грунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського» за напрямом «Інформаційне забезпечення використання ґрунтових ресурсів та заходи з відновлення родючості ґрунтів та їх екологічних функцій» (сертифікат від 13.09.2024 р., б/н, 30 годин / 1 кредит ЄКТС). 4. Сумський національний аграрний університет та Королівський сільськогосподарський університет (Англія), Програма «Підготовка експертів з оцінки ґрунтів та відновлення територій пошкоджених внаслідок бойових дій» (сертифікат б/н від 22.09.2024 р., 6 кредитів, 180 год.) Міжнародне стажування: 1. «Сталість агроecosystem: виклики для освіти та науки» ("Sustainability of Agroecosystems: Challenges for Education and Science"). Тема секції: "Інноваційні агротехнології та сучасні стратегії відновлення родючості ґрунтів на прикладі країн ЄС" ("Innovative agrotechnologies and modern strategies for soil fertility restoration: examples from EU countries"). Сільськогосподарський університет у м. Краків (URK) (Польща) у співпраці із Українським університетом в Європі (UUE-F) (Польща) (180 год. /6 кредитів ЄКТС, сертифікат №2023-012-0005 від 18.12.2023 р.). 2. «Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти : європейський досвід» ("Fundraising and organization of project activities in educational Establishments: European experience"). Тема проєкту: «Розвиток фермерської мережі, як дієвої агроекологічної платформи для підтримки вразливих верств населення» ("Development of a Farmer Network as an Effective Agroecological Platform to Support Vulnerable Populations"). Фондація «Зустріч» (Польща) спільно з
--	--	--	--	---	--	--	--

							кафедрою Польсько-Українських Студій Ягеллонського університету (Польща), Луганським обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти Україна та ГО «Соборність» (Україна) (сертифікат №SZFL-002879 від 04.12.2023, 180 год. /6 кредитів ЄКТС). п. 38.1: 1. Fedoniuk, T.; Zhuravel, S.; Kravchuk, M.; Pazych, V.; Bezvershuck, I. Historical sketch and current state of weed diversity in continental zone of Ukraine. <i>Agric. Nat. Resour.</i> 2024, 58, 631–642. DOI: https://doi.org/10.34044/j.anres.2024.58.5.10. (Scopus) 2. Stoliar, S., Trembitska, O., Derebon, I., Kropyvnytskyi, R., & Kravchuk, M. (2026) Species Composition of the Harmful Entomocomplex of Sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) in the Polissia Region of Ukraine. <i>Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences</i>, 14, 63-70. https://doi.org/10.22194/JGIAS/26.1642 (Scopus) 3. Fedoniuk, T.P.; Pyvovar, P.V.; Topolnytskyi, P.P.; Rozhkov, O.O.; Kravchuk, M.M.; Skydan, O.V.; Pazych, V.M.; Petruk, T.V. Utilizing Remote Sensing Data to Ascertain Weed Infestation Levels in Maize Fields. <i>Agriculture</i> 2025, 15, 711. https://doi.org/10.3390/agriculture15070711 (Scopus). 4. Zhuravel, S., Kravchuk, M., Zhuravel, S., Razumna, K., & Kyianychenko, M. (2025). Development of a drone-based sowing technology for oilseed radish as a green manure crop. <i>Scientific Horizons</i>, 28(11), 58-66. https://doi.org/10.48077/scihr.2025.58. 5. Zhuravel, S., Kravchuk, M., Zhuravel, S., Kyianychenko, M., Ruban, N., & Shershunov, V. (2025). Features of foliar fertilisation of facultative wheat. <i>Scientific Horizons</i>, 28(9), 72-84. https://doi.org/10.48077/scihr.2025.72. 6. Ivanova, I., Serdyuk, M., Tymoshchuk, T. et al. (2025). New Approaches to Assessing the Quality of Cherry Fruit. <i>Future of Food: Journal on Food, Agriculture and Society</i>. 13 (1), 44-56. doi: https://doi.org/10.5281/zenodo.15315497 (Scopus). 7. Карась І.Ф., Кравчук М.М., Журавель С.В., Піциль А.О., Лук'яненко О.П. (2025). Ефективність використання агроландшафтів Житомирської області як складова сталого землекористування. <i>Таврійський науковий вісник</i>. №145. Т 2. 2025. 299–308. 8. Polishchuk, V., Zhuravel, S., Kravchuk, M., Kropivnitsky, R., & Trembitska, O (2023). Efficiency of organic technologies of winter rye cultivation in Ukraine's Polissya in the context of climate change adaptation. <i>Scientific Horizons</i>. 26(1), 19-30. doi: https://doi.org/10.48077/scihr.26(1).2023.19-30 (Scopus). 9. Ivanova, I., Tymoshchuk, T., Kravchuk, M., Ishchenko, I., & Kryvenko, A. (2023). Sensory evaluation of sweet cherries for sustainable fruit production in the European market. <i>Scientific Horizons</i>, 26(10), 93-106. doi: https://doi.org/10.48077/scihr.2023.93 (Scopus).
--	--	--	--	--	--	--	---

10. Romanchuk L. D., Valerko R. A., Herasymchuk L. O., Kravchuk M. M. (2021). Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. 11(2). C. 17-26. DOI: https://doi.org/10.15421/2021_65 (Web of Science).

11. Kotelnitska A., Tymoshchuk T., Kravchuk M., Sayuk O., Nevmerzhytska O. (2021). Mineral nutrition optimization as a factor affecting blue lupine crop productivity under conditions of global climate warming. Romanian Agricultural Research. 2021, № 38. Режим доступу: <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38fol/rar38.30.pdf> (<https://www.scopus.com/sourceid/15900154740>) (Scopus).

12. Kravchuk, N. N., Kropyvnytskyi, R. B., Zhuravel, S. V., Klymenko, T. V. & Trembitska, O. I. (2021). Soil-protective technologies as an important component of agricultural biologization in the conditions of the Central Polissia of Ukraine. E3S Web of Conferences, 254, Archive number 05012. doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125405012> (Scopus).

п. 38.3:

1. Агроекологічні основи вирощування картоплі в агроценозах Полісся: монографія. Шувар І. А. та ін. / за ред. І. А. Шуvara. Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2021. 192 с.

2. Mode management of the organic matter in agrotosenosis of Ukrainian Polissia. Achievements of Ukraine and the EU in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences : Collective monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2021. 1163 p. P. 153-172

3. Журавель С. та ін. Інноваційні технології вирощування лікарських рослин: посібник / за ред. С. Журавля. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 220 с.

4. Лісове ґрунтознавство: навч. посіб. (для студентів спеціальності 205 Лісове господарство) / [автори: С. І. Веремєєнко, Л. Л. Довбиш, М. М. Кравчук, О. Л. Кратюк]. Житомир: «НОВОГрад», 2023. 298 с.

п. 38.4:

1. Поліщук В., Журавель С., Кравчук М. Конспект лекцій з дисципліни «Сучасні органічні технології у землеробстві» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» освітнього ступеня «Магістр». Житомир: Вид-во Поліського національного університету, 2025. 93 с.

2. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні рекомендації до проведення практичних занять на тему: «Морфологічні ознаки ґрунтів» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальностей 201 «Агрономія», 101 «Екологія» і 206 «Садово-паркове господарство». Житомир: Вид-во Поліського національного університету, 2025. 37 с.

3. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201

							«Агрономія». Житомир: Поліський університет, 2024. 27 с. 4. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні вказівки до проведення навчальної практики з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія». Житомир: Поліський університет, 2024. 40 с. 5. Кравчук М. М., Трембіцька О. І., Журавель С. В., Кропивницький Р. Б., Клименко Т. В., Поліщук В. О. Методичні вказівки до виконання практичних робіт на тему: «Охорона ґрунтів та відтворення їх родючості» студентами напрямів підготовки 201 «Агрономія» та 101 «Екологія». Житомир: Вид-во Поліського університету, 2021. 64 с. п. 38.8: 1. НДР «Відпрацювання промислової технології вирощування нетипових та малопоширених для зони Полісся сільськогосподарських культур» (номер державної реєстрації 0124U004671, 11.2024-11.2029 рр., відповідальний виконавець). 2. НДР «Розробка промислової технології вирощування льону озимого в умовах Полісся України» (номер державної реєстрації 0123U105046, 10.2023–12.2028 рр., відповідальний виконавець). 3. НДР «Розробка ефективних способів приготування компостів для використання в органічному та біодинамічному землеробстві» (номер державної реєстрації 01118U004149, 04.2018-12.2022 рр.), відповідальний виконавець. 4. Наукова тема «Дослідження торфового родовища «Ямни», розташованого в Овруцькому та Олевському районах Житомирської області, на предмет відсутності родючого шару (2021-2022рр.), відповідальний виконавець. 5. Наукова тема «Дослідження торфового родовища «Граничне», розташованого в Овруцькому районі Житомирської області, на предмет відсутності родючого шару» (2021-2022 рр.), відповідальний виконавець. п. 38.10: 1. Міжнародний проєкт «Агроекологічні стратегії сталого управління бур'янами в ключових європейських культурах» (AGROSUS, 14/04/2023, CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage: AGROecological strategies for SUStainable weed management in key European crops. Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) / Рамкова програма ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа», https://agrosus.eu/, https://cordis.europa.eu/project/id/101084084), відповідальний виконавець (WP3). 2. Міжнародний проєкт ERASMUS+ReGrow (KA2 /CBHE) «Відновлення зростання сільського господарства в постконфліктній Україні та Грузії з перехідною економікою» / «Rebuilding Growth in Agriculture in Post-Conflict Ukraine &
--	--	--	--	--	--	--	--

							Transitioning Georgia» (ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2, Грантова угода № 101179755; акронім – ReGrow, 2024-2027), координатор. 3. Міжнародний пілотний проект з навчання прогресивним практикам ведення рослинництва для жінок-фермерів України (JICA, I етап - 9.10.2023 – 20.10.2023; II етап - 08.02.2024-23.02.2024), відповідальний виконавець. 4. Міжнародний науковий проект «Сталі агроекологічні ініціативи на основі зеленого відновлення та активного залучення сільських громад на ландшафті Полісся», відповідальний виконавець. 5. Міжнародний проект «Агроекологічні підходи та органічні методи вирощування та виробництва сільськогосподарської продукції як напрямок розвиток малого фермерства та підтримки вразливих верств населення» («Agroecology and organic farming to support small farmers and vulnerable groups of population», UKR/SGP/OP7/Y2/CORE/LD/2022/12), керівник. 6. Міжнародний проект «Рослини для миру» (Plants for Peace) (Novo Nordisk Foundation, Копенгагенський університет (Данія), Університет Південної Данії (Данія)), відповідальний виконавець. 7. Короткотерміновий експерт міжнародного проекту «Німецько-Українська співпраця в галузі органічного землеробства» (2000–2025 pp.). п. 38.11: 1. Надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору «Розробка технологічних аспектів традиційних та малопоширених культур в умовах Житомирської області» (Н–03–16/23 від 27.03.23). 2. Надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору «Наукове обґрунтування технологічних карт виробництва сільськогосподарських культур» Н-06/25-24 від 07.03.2025). п. 38.12: 1. Kudryk, A., Kravchuk, M., Karas, I., Drebot, O. Kotkova T. (2025). Practical aspects of temporary topsoil stockpile formation during industrial land development. Scientific Collection «InterConf+». 64(276). 146-160. Doi: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2025.016 (Index Copernicus Value). 2. Dovbysh, L., Kravchuk, M., Kondratyuk, A., Kushnir, I., Nagorna V., (2024). Evaluation of efficiency of foliar nutrition of spring wheat in conditions of Zhytomyr district. Scientific Collection «InterConf+». № 50 (221). 360-369. doi: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.10.2024 (Index Copernicus Value). 3. Zhuravel S.; Kravchuk M.; Dovbysh L.; Pleshivenko O.. Spatial variability of soil properties and its influence on maize yield formation in precision farming systems of the Ukrainian Polissia. Scientific Collection «InterConf». 2026. No. 67 (287). P. 129–140. DOI/URL: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2025.016
--	--	--	--	--	--	--	--

							onf.19-20.03.2026.011 4. Dovbysh, L., Kravchuk, M., Nychyporchuk, M., Borovichuk, V., Pichuhina, K., Smarchevskyi K. (2024). The effect of foliar fertilization with Manganese and Zinc on the productivity of pea varieties with different growing seasons. Scientific Collection «InterConf+». № 52 (229). 488-497 doi: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2024 (Index Copernicus Value). 5. Вплив температурного режиму на процес культивування <i>Dendrobaena Veneta</i> при виробництві вермикомпосту у контейнерах / Журавель С. В., Кравчук М. М., Кропивницький Р. Б., Поліщук В. О. (2021). Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. пр. учасн. IX міжнар. наук.-практ. конф. (Житомир, 27–28 трав. 2021 р.). Житомир : Поліський нац. ун-т. С. 119–129. 6. Kravchuk N., Kropyvnytskyi R., Martyn W. (2021). Precision farming and geographic information systems as basis of land use. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (Житомир, 3–4 черв. 2021 р.). Житомир. С. 13–16. 7. Пузняк О. М., Довбиш Л. Л., Кропивницький Р. Б., Кравчук М. М. (2021). Ефективність елементів біологізації агротехнологій в умовах Західного Полісся. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (Житомир, 3–4 черв. 2021 р.). Житомир. С. 34–37. 8. Кравчук М. М. (2023). Геоінформаційні системи і системи ДЗЗ в задачах сільськогосподарської меліорації. Наукові читання – 2023. Інноваційні підходи формування та функціонування сталих фітоценозів : збірник тез допов. наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників, докторантів, аспірантів та молодих вч. агрономічного ф-ту (м. Житомир, 23 травня 2023), Житомир : Поліський національний університет. 2023. 26–28. п. 38.19: Член асоціації фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області. Експерт Громадської ради при Міністерстві захисту довкілля та природних ресурсів України (Комітет з питань освіти, науки та сталого розвитку). Член міжсекторальної робочої групи з питань інтегрованого землекористування, боротьби з деградацією земель та опустелюванням при Житомирській обласній державній (військовій) адміністрації (розпорядження №389 від 17.07.2024 р.).
193731	Кравчук Микола Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом магістра, Поліський	24	Використання БПЛА в агровиробництві	Державна агроекологічна академія України, 2000 р., спеціальність «Агрономія». Кваліфікація «Вчений агроном», диплом ТМ №12890855 від 26.05.2000 р. Поліський національний університет, 2025 р., спеціальність «Геодезія та

				національний університет, рік закінчення: 2025, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 032444, виданий 19.01.2006, Атестат доцента 12ДЦ 032976, виданий 30.11.2012			землеустрій», магістр, диплом № 098682 від 31.12.2025 р. Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.03 – агрогрунтознавство і агрофізика, Національний аграрний університет (м. Київ). «Оптимізація режиму органічної речовини у легких за гранулометричним складом ґрунтах Полісся», диплом ДК №032444 від 19.01.2006 р. Доцент кафедри охорони довкілля та збалансованого природокористування, 2012 р, атестат 12ДЦ 032976 від 30.11.2012 р. Підвищення кваліфікації: 1. ННЦ «Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О. Н. Соколовського». Сертифікат «Інформаційне забезпечення технологій сталого управління ґрунтовими ресурсами та збереження родючості ґрунтів» (30 год. /1 кредит ЕКТС), б/н. Дата видачі 02.07.2021 р. 2. НУВГП. Сертифікат №4/12-23-ННІАЗ «Управління навчально-творчою діяльністю здобувачів вищої освіти агроекологічного профілю». Обсяг – 180 год./6,0 кредитів ЕКТС. Дата видачі 15.12.2023 р. 3. ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського» за напрямом «Інформаційне забезпечення використання ґрунтових ресурсів та заходи з відновлення родючості ґрунтів та їх екологічних функцій» (сертифікат від 13.09.2024 р., б/н, 30 годин/ 1 кредит ЕКТС). 4. Сумський національний аграрний університет та Королівський сільськогосподарський університет (Англія), Програма «Підготовка експертів з оцінки ґрунтів та відновлення територій пошкоджених внаслідок бойових дій» (сертифікат б/н від 22.09.2024 р., 6 кредитів, 180 год.) Міжнародне стажування: 1. «Сталість агроecosystem: виклики для освіти та науки» ("Sustainability of Agroecosystems: Challenges for Education and Science"). Тема секції: "Інноваційні агротехнології та сучасні стратегії відновлення родючості ґрунтів на прикладі країн ЄС» ("Innovative agrotechnologies and modern strategies for soil fertility restoration: examples from EU countries"). Сільськогосподарський університет у м. Краків (URK) (Польща) у співпраці із Українським університетом в Європі (UUE-F) (Польща) (180 год. /6 кредитів ЕКТС, сертифікат №2023-012-0005 від 18.12.2023 р.). 2. «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти : європейський досвід» ("Fundraising and organization of project activities in educational Establishments: European experience"). Тема проекту: «Розвиток фермерської мережі, як дієвої агроекологічної платформи для підтримки вразливих верств населення» ("Development of a Farmer Network as an Effective Agroecological Platform to Support Vulnerable
--	--	--	--	---	--	--	--

							Populations"). Фондація «Зустріч» (Польща) спільно з кафедрою Польсько-Українських Студій Ягеллонського університету (Польща), Луганським обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти Україна та ГО «Соборність» (Україна) (сертифікат №SZFL-002879 від 04.12.2023, 180 год. /6 кредитів ЄКТС). п. 38.1: 1. Fedoniuk, T.; Zhuravel, S.; Kravchuk, M.; Pazyuch, V.; Bezvershuck, I. Historical sketch and current state of weed diversity in continental zone of Ukraine. <i>Agric. Nat. Resour.</i> 2024, 58, 631–642. DOI: https://doi.org/10.34044/j.anres.2024.58.5.10. (Scopus) 2. Stoliar, S., Trembitska, O., Derebon, I., Kropyvnytskyi, R., & Kravchuk, M. (2026) Species Composition of the Harmful Entomocomplex of Sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) in the Polissia Region of Ukraine. <i>Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences</i>, 14, 63-70. https://doi.org/10.22194/JGIAS/26.1642 (Scopus) 3. Fedoniuk, T.P.; Pyvovar, P.V.; Topolnytskyi, P.P.; Rozhkov, O.O.; Kravchuk, M.M.; Skydan, O.V.; Pazyuch, V.M.; Petruk, T.V. Utilizing Remote Sensing Data to Ascertain Weed Infestation Levels in Maize Fields. <i>Agriculture</i> 2025, 15, 711. https://doi.org/10.3390/agriculture15070711 (Scopus). 4. Zhuravel, S., Kravchuk, M., Zhuravel, S., Razumna, K., & Kyianychenko, M. (2025). Development of a drone-based sowing technology for oilseed radish as a green manure crop. <i>Scientific Horizons</i>, 28(11), 58-66. https://doi.org/10.48077/scihr.2025.58. 5. Zhuravel, S., Kravchuk, M., Zhuravel, S., Kyianychenko, M., Ruban, N., & Shershunov, V. (2025). Features of foliar fertilisation of facultative wheat. <i>Scientific Horizons</i>, 28(9), 72-84. https://doi.org/10.48077/scihr.2025.72. 6. Ivanova, I., Serdyuk, M., Tymoshchuk, T. et al. (2025). New Approaches to Assessing the Quality of Cherry Fruit. <i>Future of Food: Journal on Food, Agriculture and Society</i>. 13 (1), 44-56. doi: https://doi.org/10.5281/zenodo.15315497 (Scopus). 7. Карась І.Ф., Кравчук М.М., Журавель С.В., Піциль А.О., Лук'яненко О.П. (2025). Ефективність використання агроландшафтів Житомирської області як складова сталого землекористування. <i>Таврійський науковий вісник</i>. №145. Т 2. 2025. 299–308. 8. Polishchuk, V., Zhuravel, S., Kravchuk, M., Kropivnitsky, R., & Trembitska, O (2023). Efficiency of organic technologies of winter rye cultivation in Ukraine's Polissya in the context of climate change adaptation. <i>Scientific Horizons</i>. 26(1), 19-30. doi: https://doi.org/10.48077/scihr.26(1).2023.19-30 (Scopus). 9. Ivanova, I., Tymoshchuk, T., Kravchuk, M., Ishchenko, I., & Kryvenko, A. (2023). Sensory evaluation of sweet cherries for sustainable fruit production in the European market. <i>Scientific Horizons</i>, 26(10), 93-106. doi:
--	--	--	--	--	--	--	--

<https://doi.org/10.48077/scihr10.2023.93> (Scopus).

10. Romanchuk L. D., Valerko R. A., Herasymchuk L. O., Kravchuk M. M. (2021). Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(2). С. 17-26. DOI: https://doi.org/10.15421/2021_65 (Web of Science).

11. Kotelnitska A., Tymoshchuk T., Kravchuk M., Savuk O., Nevmerzhytska O. (2021). Mineral nutrition optimization as a factor affecting blue lupine crop productivity under conditions of global climate warming. *Romanian Agricultural Research*. 2021, № 38. Режим доступу: <https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr38fol/rar38.30.pdf> (<https://www.scopus.com/sourceid/15900154740>) (Scopus).

12. Kravchuk, N. N., Kropyvnytskyi, R. B., Zhuravel, S. V., Klymenko, T. V. & Trembitska, O. I. (2021). Soil-protective technologies as an important component of agricultural biologization in the conditions of the Central Polissia of Ukraine. *E3S Web of Conferences*, 254, Archive number 05012. doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125405012> (Scopus).

п. 38.3:

1. Агроекологічні основи вирощування картоплі в агроценозах Полісся: монографія. Шувар І. А. та ін. / за ред. І. А. Шуvara. Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2021. 192 с.

2. Mode management of the organic matter in agrotsenosis of Ukrainian Polissia. Achievements of Ukraine and the EU in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences : Collective monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2021. 1163 p. P. 153-172

3. Журавель С. та ін. Інноваційні технології вирощування лікарських рослин: посібник / за ред. С. Журавля. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 220 с.

4. Лісове ґрунтознавство: навч. посіб. (для студентів спеціальності 205 Лісове господарство) / [автори: С. І. Веремеєнко, Л. Л. Довбиш, М. М. Кравчук, О. Л. Кратюк]. Житомир: «НОВОГрад», 2023. 298 с.

п. 38.4:

1. Поліщук В., Журавель С., Кравчук М. Конспект лекцій з дисципліни «Сучасні органічні технології у землеробстві» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» освітнього ступеня «Магістр». Житомир: Вид-во Поліського національного університету, 2025. 93 с.

2. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні рекомендації до проведення практичних занять на тему: «Морфологічні ознаки ґрунтів» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальностей 201 «Агрономія», 101 «Екологія» і 206 «Садово-паркове господарство». Житомир: Вид-во Поліського національного університету, 2025. 37 с.

3. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології» для

							студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія». Житомир: Поліський університет, 2024. 27 с. 4. Довбиш Л.Л., Кравчук М.М. Методичні вказівки до проведення навчальної практики з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія». Житомир: Поліський університет, 2024. 40 с. 5. Кравчук М. М., Трембіцька О. І., Журавель С. В., Кропивницький Р. Б., Клименко Т. В., Поліщук В. О. Методичні вказівки до виконання практичних робіт на тему: «Охорона ґрунтів та відтворення їх родючості» студентами напрямів підготовки 201 «Агрономія» та 101 «Екологія». Житомир: Вид-во Поліського університету, 2021. 64 с. п. 38.8: 1. НДР «Відпрацювання промислової технології вирощування нетипових та малопоширених для зони Полісся сільськогосподарських культур» (номер державної реєстрації 0124U004671, 11.2024-11.2029 рр., відповідальний виконавець). 2. НДР «Розробка промислової технології вирощування льону озимого в умовах Полісся України» (номер державної реєстрації 0123U105046, 10.2023–12.2028 рр., відповідальний виконавець). 3. НДР «Розробка ефективних способів приготування компостів для використання в органічному та біодинамічному землеробстві» (номер державної реєстрації 01118U004149, 04.2018-12.2022 рр.), відповідальний виконавець. 4. Наукова тема «Дослідження торфового родовища «Ямни», розташованого в Овруцькому та Олевському районах Житомирської області, на предмет відсутності родючого шару (2021-2022рр.), відповідальний виконавець. 5. Наукова тема «Дослідження торфового родовища «Граничне», розташованого в Овруцькому районі Житомирської області, на предмет відсутності родючого шару» (2021-2022 рр.), відповідальний виконавець. п. 38.10: 1. Міжнародний проєкт «Агроекологічні стратегії сталого управління бур'янами в ключових європейських культурах» (AGROSUS, 14/04/2023, CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage: AGROecological strategies for SUStainable weed management in key European crops. Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) / Рамкова програма ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа»), https://agrosus.eu/, https://cordis.europa.eu/project/id/101084084), відповідальний виконавець (WP3). 2. Міжнародний проєкт ERASMUS+ ReGrow (KA2 /CBHE) «Відновлення зростання сільського господарства в постконфліктній Україні та Грузії з перехідною економікою» / «Rebuilding
--	--	--	--	--	--	--	---

							Growth in Agriculture in Post–Conflict Ukraine & Transitioning Georgia» (ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2, Грантова угода № 101179755; акронім – ReGrow, 2024-2027), координатор. 3. Міжнародний пілотний проєкт з навчання прогресивним практикам ведення рослинництва для жінок-фермерів України (JICA, I етап - 9.10.2023 – 20.10.2023; II етап - 08.02.2024-23.02.2024), відповідальний виконавець. 4. Міжнародний науковий проєкт «Сталі агроекологічні ініціативи на основі зеленого відновлення та активного залучення сільських громад на ландшафті Полісся», відповідальний виконавець. 5. Міжнародний проєкт «Агроекологічні підходи та органічні методи вирощування та виробництва сільськогосподарської продукції як напрямок розвиток малого фермерства та підтримки вразливих верств населення» («Agroecology and organic farming to support small farmers and vulnerable groups of population», UKR/SGP/OP7/Y2/CORE/LD/2022/12), керівник. 6. Міжнародний проєкт «Рослини для миру» (Plants for Peace) (Novo Nordisk Foundation, Копенгагенський університет (Данія), Університет Південної Данії (Данія)), відповідальний виконавець. 7. Короткотерміновий експерт міжнародного проєкту «Німецько-Українська співпраця в галузі органічного землеробства» (2000–2025 pp.). п. 38.11: 1. Надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору «Розробка технологічних аспектів традиційних та малопоширених культур в умовах Житомирської області» (Н–03–16/23 від 27.03.23). 2. Надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору «Наукове обґрунтування технологічних карт виробництва сільськогосподарських культур» Н-06/25-24 від 07.03.2025). п. 38.12: 1. Kudryk, A., Kravchuk, M., Karas, I., Drebot, O. Kotkova T. (2025). Practical aspects of temporary topsoil stockpile formation during industrial land development. Scientific Collection «InterConf+». 64(276). 146-160 Doi: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2025.016 (Index Copernicus Value). 2. Dovbysh, L., Kravchuk, M., Kondratyuk, A., Kushnir, I., Nagorna V., (2024). Evaluation of efficiency of foliar nutrition of spring wheat in conditions of Zhytomyr district. Scientific Collection «InterConf+». № 50 (221). 360-369. doi: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.10.2024 (Index Copernicus Value). 3. Zhuravel S.; Kravchuk M.; Dovbysh L.; Pleshivenko O.. Spatial variability of soil properties and its influence on maize yield formation in precision farming systems of the Ukrainian Polissia. Scientific Collection «InterConf». 2026. No. 67
--	--	--	--	--	--	--	--

							(287). P. 129–140. DOI/URL: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.03.2026.011 4. Dovbysh, L., Kravchuk, M., Nychyporchuk, M., Borovichuk, V., Pichuhina, K., Smarchevskyi K. (2024). The effect of foliar fertilization with Manganese and Zinc on the productivity of pea varieties with different growing seasons. Scientific Collection «InterConf+». № 52 (229). 488-497 doi: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2024 (Index Copernicus Value). 5. Вплив температурного режиму на процес культивування <i>Dendrobaena Veneta</i> при виробництві вермикомпосту у контейнерах / Журавель С. В., Кравчук М. М., Кропивницький Р. Б., Поліщук В. О. (2021). Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. пр. учасн. IX міжнар. наук.-практ. конф. (Житомир, 27–28 трав. 2021 р.). Житомир : Поліський нац. ун-т. С. 119-129. 6. Kravchuk N., Kropyvnytskyi R., Martyn W. (2021). Precision farming and geographic information systems as basis of land use. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (Житомир, 3–4 черв. 2021 р.). Житомир. С. 13–16. 7. Пузняк О. М., Довбиш Л. Л., Кропивницький Р. Б., Кравчук М. М. (2021). Ефективність елементів біологізації агротехнологій в умовах Західного Полісся. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (Житомир, 3–4 черв. 2021 р.). Житомир. С. 34–37. 8. Кравчук М. М. (2023). Геоінформаційні системи і системи ДЗЗ в задачах сільськогосподарської меліорації. Наукові читання – 2023. Інноваційні підходи формування та функціонування сталих фітоценозів : збірник тез допов. наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників, докторантів, аспірантів та молодих вч. агрономічного ф-ту (м. Житомир, 23 травня 2023), Житомир : Поліський національний університет. 2023. 26-28. п. 38.19: Член асоціації фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області. Експерт Громадської ради при Міністерстві захисту довкілля та природних ресурсів України (Комітет з питань освіти, науки та сталого розвитку). Член міжсекторальної робочої групи з питань інтегрованого землекористування, боротьби з деградацією земель та опустелюванням при Житомирській обласній державній (військовій) адміністрації (розпорядження №389 від 17.07.2024 р.).
191902	Журавель Сергій Васильович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1301 Агрономія,	22	Інноваційні технології у органічному та традиційному агровиробництві	Державна агроекологічна академія України, 2000 р., спеціальність «Агрономія». Кваліфікація «Вчений агроном», диплом ТМ №11952593 від 17 березня 2000 р.

				Диплом кандидата наук ДК 023145, виданий 14.04.2004, Атестат доцента 12ДЦ 042759, виданий 30.06.2015		Кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.16 – екологія. Дисертація: «Агроекологічна оцінка дерново-підзолистого ґрунту за умов тривалого застосування ґрунтозахисних агротехнологій», диплом ДК №023145 від 14 квітня 2004 р. Доцент кафедри ґрунтознавства і землеробства, 2015 р., атестат 12ДЦ №042759 від 30 червня 2015 р. Підвищення кваліфікації: 1. Університет природничих наук у Любліні (University of Life Sciences in Lublin), Республіка Польща. Науково-педагогічне стажування за спеціальністю «Agricultural Sciences» за програмою «Сучасні підходи до організації навчального процесу для здобувачів сільськогосподарської освіти». Сертифікат № ASI-22212-UPL від 02.04.2021 р. Обсяг – 180 год. / 6 кредитів ЕКТС. Інші підтверджені міжнародні стажування та професійна мобільність: 1. У межах міжнародного проекту «Німецько-українська співпраця в галузі органічного землеробства» – робочий візит до Німеччини у складі групи НППП Поліського національного університету з відвідуванням Інституту стійкого розвитку Еберсвальде, Інституту аграрного розвитку в економіках перехідного періоду імені Лейбніца (ІАМО) та Інституту техніки та економіки (м. Дрезден). Захід подано як міжнародну професійну мобільність. Міжнародна та проектна професійна діяльність: • Horizon Europe AGROSUS, Project 101084084 «Agroecological strategies for sustainable weed management in key European crops» – учасник; • міжнародний пілотний проєкт ЛІСА з навчання прогресивним практикам рослинництва для жінок-фермерів України (09–20.10.2023; 08–23.02.2024) – керівник; • Erasmus+ CBHE ReGrow «Rebuilding Growth in Agriculture in Post-Conflict Ukraine & Transitioning Georgia», Grant Agreement №101179755, 01.11.2024–31.10.2027 – керівник за внутрішньою доказовою базою ПНУ; • серія проєктів ПМГ ПРООН/ГЕФ з агроекологічних та органічних рішень на Поліссі (2022–2024). Професійну активність представлено відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов: п. 38.1. Наукові публікації, релевантні освітньому компоненту та/або спеціальності: 1. Zhuravel S.; Kravchuk N.; Kropyvnytskyi R.; Klymenko T.; Trembitska O.. Soil-protective technologies as an important component of agricultural biologization in the conditions of the Central Polissia of Ukraine. E3S Web of Conferences. 2021. Vol. 254. Art. 05012. DOI/URL: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125405012 (Scopus за даними ПНУ) 2. Zhuravel S.; Polishchuk V.; Kravchuk M.; Kropyvnytskyi R.; Trembitska O.. Efficiency of organic technologies of winter
--	--	--	--	---	--	--

							rye cultivation in Ukraine's Polissya in the context of climate change adaptation. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26, No. 1. P. 19–30. DOI/URL: https://doi.org/10.48077/scihr.26(1).2023.19-30 (Scopus за даними ПНУ) 3. Zhuravel S.; Lisovyy M.; Chumak P.; Pikovskiy M.; Sykalo O.; Trembitska O.; Klymenko T.; Vagaliuk L.. Monitoring Research on Invasive Species of Bedbug (<i>Corythucha ciliata</i> Say) in Green Areas of Kyiv. Journal of Ecological Engineering. 2023. Vol. 24, No. 7. P. 1–7. DOI/URL: https://doi.org/10.12911/22998993/163168 (Scopus (Q1 за даними установи)) 4. Zhuravel S.; Fedoniuk T.; Kravchuk M.; Pazykh V.; Bezvershuck I.. Historical sketch and current state of weed diversity in continental zone of Ukraine. Agriculture and Natural Resources. 2024. Vol. 58, Issue 5. P. 631–642. DOI/URL: https://doi.org/10.34044/j.anres.2024.58.5.10 5. Журавель С. В.; Кравчук М. М.; Журавель С. С.; Карбівський Е. О.; Малахівський А. А.; Ткаченко М. С.. Особливості відпрацювання технології вирощування редьки олійної як сидеральної культури за умов моделювання технологічної схеми посіву за допомогою агродрону. Sciences of Europe. 2024. №153. Vol. 1. P. 4–7. DOI/URL: https://doi.org/10.5281/zenodo.14227465 6. Журавель С. В.; Клименко Т. В.; Поліщук В. О.. Фітосанітарний стан жита озимого за різних систем удобрення в умовах Полісся України. Таврійський науковий вісник. 2024. Вип. 139, ч. 1. С. 72–77. DOI/URL: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.1.10 7. Zhuravel S.; Kravchuk M.; Zhuravel S.; Kyianychenko M.; Ruban N.; Shershunov V.. Features of foliar fertilisation of facultative wheat. Scientific Horizons. 2025. Vol. 28, No. 9. P. 72–84. DOI/URL: https://doi.org/10.48077/scihr.2025.72 8. Zhuravel S.; Kravchuk M.; Zhuravel S.; Razumna K.; Kyianychenko M.. Development of a drone-based sowing technology for oilseed radish as a green manure crop. Scientific Horizons. 2025. Vol. 28, No. 11. P. 58–66. DOI/URL: https://doi.org/10.48077/scihr.2025.58 9. Zhuravel S.; Zhuravel S.; Polishchuk V.; Kyianychenko M.; Pcholkina K.. Formation of structural elements of the yield of milk thistle (<i>Silybum marianum</i> L.) cv. Medeia under different foliar fertilization options. Norwegian Journal of Development of the International Science. 2025. No. 170. DOI/URL: https://doi.org/10.5281/zenodo.17942538 10. Zhuravel S.; Zhuravel S.; Kyianychenko M.; Radkevych D.. Development of elements of winter rapeseed sowing technology as a green manure crop using an agro-drone. German International Journal of Modern Science. 2025. No. 118. P. 5–10. DOI/URL: https://doi.org/10.5281/zenodo.18003042 11. Журавель С. В.; Кравчук М. М.; Журавель С. С.;
--	--	--	--	--	--	--	--

							Кияниченко М. О.; Семчук С.. Ефективність використання позакореневого підживлення за умов еколого-безпечної технології вирощування нуту в умовах Полісся України. Scientific Collection «InterConf+». 2025. №63 (272). С. 200–214. DOI/URL: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.11.2025.020 12. Поліщук В. О.; Журавель С. В.; Смаглий В. О.. Вплив біологічних препаратів та удобрення на формування врожаю картоплі сорту «Гранад» за альтернативної технології вирощування. Таврійський науковий вісник. 2025. Вип. 141, ч. 2. С. 31–37. DOI/URL: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.2.5 13. Zhuravel S.; Kravchuk M.; Dovbysh L.; Pleshivenko O.. Spatial variability of soil properties and its influence on maize yield formation in precision farming systems of the Ukrainian Polissia. Scientific Collection «InterConf». 2026. No. 67 (287). P. 129–140. DOI/URL: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.03.2026.011 п. 38.3. Навчальні посібники, монографічні та колективні видання: 1. Журавель С. В. та ін. Інноваційні технології вирощування лікарських рослин : навчальний посібник / за ред. С. Журавля. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 220 с. ISBN 978-617-7684-86-1. 2. Столяр С. Г., Журавель С. В., Трембіцька О. І., Кропивницький Р. Б., Клименко Т. В. Біорізноманіття дикорослих, лікарських і сільськогосподарських рослин-медоносів : навчальний посібник / за ред. С. Столяр, С. Журавля. Житомир : Поліський національний університет, 2024. 248 с. ISBN 978-617-7684-93-9. 3. Stoliar S., Trembitska O., Zhuravel S., Klymenko T. Efficiency of seed treatments against brown leaf spot of grain sorghum in Polissya of Ukraine. In: Modern science: challenges of today : collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 39–48. 4. Trembitska O., Zhuravel S., Stoliar S., Bilotserkivska L. The development of technical, agricultural and applied sciences as the main factor in improving life : collective monograph. Boston : Primedia eLaunch, 2024. P. 9–31. 5. Столяр С. Г., Трембіцька О. І., Журавель С. В., Пелехатий В. М. Гриби та грибоподібні організми : навчальний посібник. Житомир : Поліський національний університет, 2025. 262 с. п. 38.4. навчально-методичні праці: 1. Кравчук М. М., Трембіцька О. І., Журавель С. В., Кропивницький Р. Б., Клименко Т. В., Поліщук В. О. Методичні вказівки до виконання практичних робіт «Охорона ґрунтів та відтворення їх родючості» для студентів 201 «Агрономія» та 101 «Екологія». Житомир : Вид-во Поліського університету, 2021. 64 с. 2. Трембіцька О. І., Журавель С. В. Сучасні підходи до управління живленням рослин : конспект лекцій для
--	--	--	--	--	--	--	---

							студентів спеціальності 201 «Агрономія». Житомир : Поліський національний університет, 2021. 52 с. 3. Трембіцька О. І., Журавель С. В. Методичні вказівки щодо проведення навчальної практики з дисципліни «Агрохімія». Житомир : Поліський національний університет, 2021. 94 с. 4. Трембіцька О. І., Журавель С. В. Агрохімія : конспект лекцій. Житомир : Поліський національний університет, 2021. 170 с. 5. Поліщук В. О., Журавель С. В., Кравчук М. М. Конспект лекцій з дисципліни «Сучасні органічні технології у землеробстві» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» ОС «Магістр» денної та заочної форм навчання. Житомир : Поліський національний університет, 2025. 93 с. п. 38.8. науково-дослідна робота: 1. Керівник комплексної НДР «Розробка промислової технології вирощування льону озимого в умовах Полісся України» (номер державної реєстрації 0123U105046, 10.2023–12.2028 рр. 2. Керівник комплексної НДР «Відпрацювання промислової технології вирощування нетипових та малопоширених для зони Полісся сільськогосподарських культур» (номер державної реєстрації 0124U004671, 11.2024-11.2029 рр., відповідальний виконавець). 3. Керівник комплексної НДР «Розробка ефективних способів приготування компостів для використання в органічному та біодинамічному землеробстві», державний реєстраційний №0118U004149, період виконання 2018–2023 рр. 4. Керівник комплексної НДР «Розробка та оцінка елементів біологізації в системі землеробства в умовах Полісся України», державний реєстраційний №0112U000338. п. 38.9. Експертна/дорадча діяльність: Член Громадської ради при Міністерстві захисту довкілля та природних ресурсів України (з 2020 р.). п. 38.10. Участь у міжнародних наукових та освітніх проєктах: 1. ПМГ ПРООН/ГЕФ UKR/SGP/OP7/Y2/CORE/LD/2022/12 «Агроекологічні підходи та органічні методи вирощування та виробництва сільськогосподарської продукції як напрям розвитку малого фермерства та підтримки вразливих верств населення» (2022–2023). 2. ПМГ ПРООН/ГЕФ UKR/SGP/OP7/Y3/CORE/LD/2023/23 «Розвиток фермерської мережі як платформи агроекологічних рішень та сільськогосподарських кооперативів» (2023–2024). 3. Horizon Europe AGROSUS – «Agroecological strategies for sustainable weed management in key European crops», Project 101084084 – AGROSUS – HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-two-stage – учасник. 4. Міжнародний пілотний проєкт JICA з навчання прогресивним практикам
--	--	--	--	--	--	--	---

								ведення рослинництва для жінок-фермерів України: I етап 09–20.10.2023; II етап 08–23.02.2024 — керівник. 5. Erasmus+ ReGrow «Rebuilding Growth in Agriculture in Post-Conflict Ukraine & Transitioning Georgia», ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2, Grant Agreement №101179755, 01.11.2024–31.10.2027 (36 місяців) — керівник за внутрішнім документом ПНУ. 6. Міжнародний проєкт «Рослини для миру» (Plants for Peace) (Novo Nordisk Foundation, Копенгагенський університет (Данія), Університет Південної Данії (Данія)), відповідальний виконавець. п. 38.11. Професійна науково-консультативна діяльність: 1. Надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору «Розробка технологічних аспектів традиційних та малопоширених культур в умовах Житомирської області» (Н-03–16/23 від 27.03.23). 2. Надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору «Наукове обґрунтування технологічних карт виробництва сільськогосподарських культур» Н-06/25-24 від 07.03.2025). п. 38.12. Апробація результатів і участь у науково-практичних конференціях: 1. Поліщук В. О., Журавель С. В., Кравчук М. М. Органічна технологія вирощування пелюшко-вівсяної сумішки в умовах Житомирського Полісся. Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення», 3–4.06.2021. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. С. 26–29. 2. Поліщук В., Журавель С., Кравчук М., Кропивницький Р. Економічне обґрунтування застосування рідких комплексних добрив під жито озиме в системі органічного землеробства в умовах Полісся України. Матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф. «Органічне виробництво і продовольча безпека», 21–22.04.2022. С. 141–144. 3. Поліщук В. О., Журавель С. В., Клименко Т. В. Динаміка варіювання продуктивності картоплі за органічної системи удобрення та позакореневого підживлення. Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 8–9.06.2023. Житомир, 2023. С. 19–21. 4. Zhuravel S. V., Trembitskyi S. V., Garnot G. Cultivation of milk thistle on depleted soils of Zhytomyr Polissya using organic technology. Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 8–9.06.2023. Житомир, 2023. С. 16–17. 5. Кияниченко М. О., Журавель С. В. Особливості використання IoT як ефективної складової органічної технології вирощування сільськогосподарських культур. Матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. «Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						інновації», 15–16.05.2025. Житомир, 2025. С. 91. 6. Кияниченко М. О., Журавель С. В., Кравчук М. М. Перспектива та можливість адаптації інструментів точного землеробства в сільськогосподарські підприємства. Global Trends in Science and Education : Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference. Kyiv, 2025. Р. 24–30. 7. Журавель С. В., Nagy M., Клименко Т. В., Поліщук В. О. Технологічні аспекти органічної технології вирощування розторопші плямистої (<i>Silybum marianum</i>). Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві», 3–4.04.2025. Житомир, 2025. С. 150–154. п. 38.19. Професійна та громадська діяльність за спеціальністю: 1. Заступник голови Асоціації фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області. 2. Керівник ТОВ «Науково-дослідне виробниче підприємство «Полісся Органік»». 3. Керівник відділу з екологічних питань ГО «Єдина справа». 4. Експерт ГО «Центр сталого
206960	Трембіцька Оксана Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія. Хімія, Диплом магістра, Житомирський національний агроекологічний університет, рік закінчення: 2018, спеціальність: 201 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 001900, виданий 17.02.2012, Атестат доцента АД 003458, виданий 16.12.2019	14	Диференційоване внесення добрив розвитку громад». Житомирський державний педагогічний університет, 2002 р., кваліфікація – вчитель біології, хімії, валеології та основ екології спеціальність - «Педагогіка та методика середньої освіти. Біологія. Хімія», диплом ТМ №21147052 від 30.06.2002 р. Житомирський національний агроекологічний університет, 2018 р., кваліфікація - агроном-дослідник, спеціальність - «Агрономія», диплом М18 №044188 від 16.02.2018 р. Кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.16 – екологія. «Вплив добрив на родючість та агроекологічний стан дерново-підзолистих ґрунтів, забруднених радіонуклідами», диплом ДК № 001900, від 17.02.2012 р. Доцент кафедри ґрунтознавства та землеробства, атестат АД №003458, від 16.12.2019 р. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет водного господарства та природокористування Сертифікат на тему: «Управління навчально-творчою діяльністю здобувачів вищої освіти агроекологічного профілю» (180 год. /6 кредит ЄКТС), б/н. Сертифікат ПК № 6/12-23 ННІАЗ виданий Дата видачі 15.12.2023 р. 2. Інститут зернових культур НААН України Сертифікат «Селекція і насінництво кукурудзи і сорго. Післязбиральна обробка зерна та насіння». (60 год. /2 кредит ЄКТС), б/н. Сертифікат ПК № 00496662/000717-25 виданий Дата видачі 21.03.2025 р. Міжнародне стажування: «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти : європейський досвід» ("Fundraising and organization of project activities in

							educational Establishments: European experience"). Тема проекту: «Розвиток фермерської мережі, як дієвої агроекологічної платформи для підтримки вразливих верств населення» ("Development of a Farmer Network as an Effective Agroecological Platform to Support Vulnerable Populations"). Фондація «Зустріч» (Польща) спільно з кафедрою Польсько-Українських Студій Ягеллонського університету (Польща), Луганським обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти Україна та ГО «Соборність» (Україна) (сертифікат №SZFL-002879 від 04.12.2023, 180 год. /6 кредитів ЄКТС). Професійну активність представлено відповідно пункту 38 Ліцензійних умов: п.п. 1. Загальна кількість публікацій у фахових виданнях за п'ять останніх років – 38. 1. Kravchuk, N. N., Kropyvnytskyi, R. B., Zhuravel, S. V., Klymenko, T. V., & Trembitska, O. I. (2021). Soil-protective technologies as an important component of agricultural biologization in the conditions of the Central Polissia of Ukraine. E3S Web of Conferences, 254, Archive number 05012. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125405012 2. Ковальов В.Б. Формування якості хліба з борошна пшениці спелти. Ковальов В. Б., Трємбіцька О. І., Федорчук С. В. та ін. 36. Наук. праць Уманського національного університету садівництва, Ч. 1. Вип. 98. 2021. С. 254-262 DOI:10.31395/2415-8240-2021-98-1-254-262 https://journal.udau.edu.ua/assets/files/98/25 3. V. Chaika, M. Lisovyy, M. Ladyka et al. Impact of climate change on biodiversity loss of entomofauna in agricultural landscapes of Ukraine. V. Chaika, M. Lisovyy, M. Ladyka, Ye. Konotop, N. Taran, N. Minailo, S. Fedorchuk, T. Klymenko, O. Trembitska, S. Chaika / Journal of Central European Agriculture, 2021, 22 (4), p. 830–835 (Scopus). DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/22.4.3182 https://jcea.agr.hr/en/issues/article/3182 4. Polishchuk, V., Zhuravel, S., Kravchuk, M., Kropivnitsky, R., & Trembitska, O. (2023). Efficiency of organic technologies of winter rye cultivation in Ukraine's Polissya in the context of climate change adaptation. Scientific Horizons, 26 (1), 19-30. https://doi.org/10.48077/scihor.26(1).2023.19-30 5. Mykola Lesovoy, Petro Chumak, Myroslaw Pikovskiy, Oksana Sykalo, Serhiy Zhuravel, Oksana Trembitska, Tetiana Klymenko, Liudmyla Vagaliuk (2023). Monitoring Research on Invasive Species of Bedbug (Corytucha ciliata say) in Green Areas of Kyiv. Ecol. Eng. 2023; 24 (7):1–7. https://doi.org/10.12911/22998993/163168 6. Trembitska O. I., Klymenko T. V., Stoliar S.G. Effect of plant growth regulators on accumulation of radiocaesium in potato tubers. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (3). P. 31–35. https://journals.pdaa.edu.ua/vi
--	--	--	--	--	--	--	--

snyk/article/view/1781
 7. Трембіцька О.І., Богдан С.В. Регенеративне сільське господарство у забезпеченні еколого-економічної безпеки. Дніпровський державний аграрно-економічний університет Агросвіт, 2023. № 21. С. 89-96. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2023.21.89>
 8. Trembitska O.I., Bohdan S.V. Evaluation of the effect of sugar mud and organic fertilizers on the productivity of sugar beets in the conditions of Podillia. Ukrainian Black Sea Region. 2023. Agrarian Science, 2023. Vol. 29, № 3.
 9. Трембіцька О.І., Прус В.Г. Оцінка економічної ефективності застосування мікродобрива "Аміноультра зернові" при вирощуванні пшениці озимої Дніпровський державний аграрно-економічний університет Агросвіт, 2023. № 22. С. 161-166. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2023.22.161>
 10. Трембіцька О. І., Столяр С. Г., Рибак І. С., Тетера С. А. Вплив технологій вирощування та способів догляду за посівами на урожайність кукурудзи. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 76(1). С. 69–80. <https://phzt-journal.isgkr.com.ua/76-1/7.pdf>
 11. Столяр С. Г., Журавель С. В., Трембіцька О. І. Вплив сегетальної рослинності на продуктивність сорго зернового в Поліссі України. Таврійський науковий вісник, 2024. № 136. Частина 2. С. 161–168. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.136.2.20>
 12. Столяр С. Г., Трембіцька О. І. Оцінка стійкості районуваних і перспективних сортів спельти озимої до септоріозу в Поліссі України // Міжвідомчий тематичний науковий збірник. – 2024. – С. 81-90. <https://phzt-journal.isgkr.com.ua/76-2/8.pdf>
 13. Трембіцька О. І., Столяр С. Г. Використання спельти озимої та сорго зернового у харчовій промисловості за органічного виробництва. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. – 2024. – С. 104-111. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.2.13>
 14. Трембіцька О. І., Столяр С. Г., Кропивницький Р. Б. Продуктивність пшениці озимої за різних технологій вирощування. Таврійський науковий вісник. 2024. № 140. С. 293–299. URL: https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/140_2024/38.pdf
 15. Столяр С. Г., Трембіцька О. І. Обґрунтування розширення асортименту вирощування нішевих культур у Поліссі України для здорового харчування // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – 2025. – С. 108–113. <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-1.15>
 16. Трембіцька О. І., Столяр С. Г., Кропивницький Р. Б. Продуктивність сучасних гібридів соняшнику залежно від строків сівби в Лісостепу України. Аграрні інновації. – 2025. – № 29. – С. 168–172. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.29.27>

17. Трембіцька О. І. Моніторинг забур'яненості посівів спельти озимої в Поліссі та Лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва. 2025. № 1. С. 20–26. DOI: <https://doi.org/10.32782/2310-0478-2025-1>

18. Trembitska O., Stoliar S., Dovgich S., Oganessian A., Khitrenko O. Productivity of sunflower hybrids depending on sowing dates // Scientific Collection «InterConf+». 2024. № 49(217). P. 202–208. <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.09.2024>

19. Stoliar S. et al. Productivity of maize hybrids in Polissia and Forest-steppe of Ukraine // Sciences of Europe. 2024. Vol. 150. P. 4–9. <http://dx.doi.org/10.30888/2709-2267.2024-27-00-017>

20. Stoliar S., Trembitska O., Bilotserkivska L., Samkov V. Influence of biological products on the yield of sowing millet in organic production. SWorldJournal. 2024. Issue № 28. Part 2. P. 69–74. <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2024-28-00-014>

21. Stoliar S., Trembitska O., Suprunchuk A., Stebnovsky V. Species composition of segetal vegetation in winter rye phytocoenoses in the forest-steppe of Ukraine. WayScience. 2024. Vol. 7, № 2. P. 178–191. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14846983>

22. Trembitska O., Stoliar S., Kropyvnytskyi R., Sviderskyi O., Konovaliuk Y., Oganessian A., Hovhannisyan A., Kukhniuk O., Kondratiuk M. Productivity of wheat and winter spelt under different cultivation technologies. Scientific Collection «InterConf+». 2024. № 51(225). P. 438–448. DOI: <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.11.2024.044>

23. Trembitska O., Stoliar S., Kropyvnytskyi R. Dynamics of temperature changes in the Zhytomyr region over the past 75 years: trends and consequences. Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VIII International Scientific and Theoretical Conference. Sydney, Australia : International Center of Scientific Research, 2025. P. 55–59. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.22.08.2025.043>

24. Столяр С. Г., Трембіцька О. І. Обґрунтування розширення асортименту вирощування нішевих культур у Поліссі України для здорового харчування. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2025. С. 108–113. <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-1.15>

25. Трембіцька О. І., Столяр С. Г., Кропивницький Р. Б. Продуктивність сучасних гібридів соняшнику залежно від строків сівби в Лісостепу України. Аграрні інновації. 2025. № 29. С. 168–172. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.29.27>

26. Трембіцька О. І. Моніторинг забур'яненості посівів спельти озимої в Поліссі та Лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва. 2025. № 1. С. 20–26. DOI: <https://doi.org/10.32782/2310-0478-2025-1>

27. Трембіцька О. І., Столяр С. Г. Агromетeоролoгiчнi чинники як детермінанти якості зерна спелty озимой в Поліссі України. Передгiрне та гiрське землеробство і тваринництво. 2025. Вип. 77(2). С. 115–124. [https://doi.org/10.32636/01308521.2020-\(77\)-2](https://doi.org/10.32636/01308521.2020-(77)-2)

28. Stoliar S., Trembitska O. Phytotherapeutic potential of *Sorghum bicolor* L. Phytotherapy. Journal: scientific-practical professional journal. 2025. P. 139–148. <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2025-2-151>

29. Trembitska O., Stoliar S., Kropyvnytskyi R. Balanced plant nutrition: From functional deficiency to a systematic strategy for increasing crop yields: Literature review. Scientific Horizons, 2025. 28(9), 49-58. <https://doi.org/10.48077/sciho9.2025.49>

30. Trembitska O., Kropyvnytskyi R., Stoliar S., Polevoy I., Samarokov A. Optimisation of mineral nutrition norms for sunflowers to increase yield. Scientific Horizons, 2025. 28(11), 28-35. <https://doi.org/10.48077/sciho11.2025.28>

31. Трембіцька О. І. Білоцерківська, Л. В., Рафальський, В. В., Рафальський, В. В. Оптимізація норми висіву для підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в зоні Полісся. Аграрні інновації. 2025. № 32. С. 228-232.

32. Столяр С., Трембіцька О. Використання технологій дистанційного зондування землі та БПЛА для оцінки фітосанітарного стану агроценозів сорго звичайного двокольорового. Передгiрне та гiрське землеробство і тваринництво. 2025. Т. 78. №. 2. С. 82-93. [https://doi.org/10.32636/01308521.2025-\(78\)-2-8](https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(78)-2-8)

33. Столяр С. , Трембіцька О., Деробон І., Кропивницький Р., Кравчук М. Видовий склад шкідливого ентомокомплексу сорго (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) у Поліському регіоні України. Журнал глобальних інновацій у сільськогосподарських науках. 2026. Том 14(1). С. 63–70. URL : <https://doi.org/10.22194/JGIA S/26.1642>

34. Трембіцька О. І., Столяр С. Г., Ковальчук Ю. В., Маценко Ю. С. Вплив густоти посіву на агробіологічні показники та врожайність ячменю ярого (*Hordeum Vulgare* L.) у зоні Полісся. Аграрні інновації. 2025. № 33. С. 290-294. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.33.47>

35. Столяр С.Г., Трембіцька О. І., Пелехатий В. М., Пелехата Н. П. Фітосанітарна роль протруйників насіння у контролі мікозів ячменю ярого в агроценозах Лісостепу. Аграрні інновації. 2025. №. 34. С. 158-164. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.34.23>

36. Столяр С.Г., Трембіцька О. І., Пелехата Н. П. Аналіз виробництва сорго звичайного двокольорового в Україні та світі. Аграрні інновації. 2026. №. 35. С. 321-328. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2026.35.45>

37. Столяр С. , Трембіцька О., Кропивницький Р.Б., Руденко

Ю.Ф. Адаптивні механізми Sorghum Bicolor L. в умовах кліматичних змін Полісся України. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2026. №. 50. С. 187–194. <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2026-1-25>

п.п. 3.

1. Stoliar S., Trembitska O., Klimenko T. Technique of development and teaching a subject matter at the higher school. Theoretical foundations of pedagogy and education : collective monograph. Boston : Primedia eLaunch, 2021. P. 712–726. DOI: 10.46299/ISG.2021.MONO.PE D.III. URL: <https://isg-konf.com/theoretical-foundations-of-pedagogy-and-education/>

2. Столяр С., Трембіцька О., Клименко Т. Ефективність комплексного біологічного захисту проса посівного проти розвитку Bipolaris panici-miliacei (Y. Nisik.) Shoemaker в Поліссі України : колективна монографія. Тенденції розвитку світового сільського господарства в ХХІ ст.: погляд сучасного наукового співтовариства. Рига, Латвія : «Baltija Publishing», 2022. P. 229–315. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-203-6-13> URL:<http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/218/5912/12349-1>

3. Інноваційні технології вирощування лікарських рослин / С. Журавель, О. Трембіцька, Т. Клименко та ін.; за редакцією С. Журавля. – Житомир : Поліський національний університет, 2023. – 220 с.

4. Stoliar S., Trembitska O., Klymenko T. Directions of use for genetically modified plants in agriculture. Moderní aspekty vědy: XXXIII. : kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023. P. 21–31/

5. Efficiency of seed treatments against brown leaf spot of grain sorghum in Polissya of Ukraine / Stoliar S., Trembitska O., Zhuravel S., Klymenko T. Modern science: challenges of today: collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 39–48.

6. Столяр С. та ін. Біорізноманіття дикорослих, лікарських і сільськогосподарських рослин-медоносів / навч. посібник / за редакцією С. Столяр, С. Журавля. Житомир : Поліський національний університет, 2024. 243 с.

7. Growing sorghum as a tool for regional economic development / Stoliar S., Trembitska O., Zhuravel S., Klymenko T. Moderní aspekty vědy: XLII. Díl mezinárodní kolektivní monografie. Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2024. C. 348–363.

8. The development of technical, agricultural and applied sciences as the main factor in improving life: collective monograph. Trembitska O., Zhuravel S., Stoliar S., Bilotserkivska L. Boston : Primedia eLaunch, 2024. P. 9–31.

9. Столяр С. Г., Трембіцька О. І., Журавель С. В., Пелехатий В. М. Гриби та грибоподібні

							організми : навчальний посібник. Частина 1. Житомир : Поліський національний університет. 2025. 225 с. 10. Столяр С., Трембіцька О., Кропивницький Р. Кліматичні зміни та продуктивність фітоценозів : навчальний посібник. Житомир : Поліський національний університет, 2025. 286 с. 11. Трембіцька О. Домінуючі хвороби спельти озимої в Поліссі України : монографія. Житомир : Поліський національний університет, 2025. 131 с. 12. Trembitska O., Stoliar S., Phytosanitary evaluation of winter spelt varieties under climate change in the Polissya region of Ukraine. Соціальні трансформації та гуманітарні виклики ХХІ століття: український контекст: монографія. Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2026. С.158-164. 13. Пивовар П., Топольницький П., Трембіцька О., Андреев О., Столяр С., Рожков О. Основи ГИС-технологій в агрономії : практикум. Житомир : Поліський національний університет, 2026. 102 с. п.п. 4. 1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт на тему: «Охорона ґрунтів та відтворення їх родючості» студентами напрямів підготовки 201 «Агрономія» та 101 «Екологія» / М. М. Кравчук та ін. Житомир: Вид-во Поліського університету, 2021. 64 с. 2. Трембіцька О. І., Журавель С. В. Конспект лекцій із дисципліни «Сучасні підходи до управління живленням рослин» для студентів спеціальності 201 – «Агрономія». Житомир : Вид-о Поліського університету, 2021. 52 с. 3. Журавель С. В., Трембіцька О. І. Методичні вказівки щодо проведення навчальної практики з дисципліни «Агрохімія» для студентів спеціальності 201 – «Агрономія», 202 – «Захист та карантин рослин» та 230 – «Садівництво та виноградарство». Житомир : Вид-о Поліського університету, 2021. 94 с. 4. Журавель С. В., Трембіцька О. І. Конспект лекцій із дисципліни «Агрохімія» для студентів спеціальності 201 – «Агрономія», 202 – «Захист та карантин рослин» та 230 – «Садівництво та виноградарство». Житомир : Вид-о Поліського університету, 2021. 170 с. 5. Клименко Т.В., Трембіцька О.І. Конспект лекцій із дисципліни «Регіональна синоптика» для студентів спеціальності 201 – «Агрономія». Житомир : Вид-во Поліського університету, 2024. 77 с. 6. Столяр С., Трембіцька О. Основи наукових досліджень в агрономії : конспект лекцій для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності 201 «Агрономія». Житомир : Поліський національний університет. 2024. 75 с. 7. Трембіцька О., Столяр С., Кропивницький Б.Диференційоване внесення добрив: конспект лекцій для студентів освітнього ступеня магістр спеціальності Н1 «Агрономія». Житомир : Поліський національний
--	--	--	--	--	--	--	--

							університет. 2026. 50 с. п.п. 8. - відповідальний виконавець комплексної НДР «Розробка ефективних способів приготування компостів для використання в органічному та біодинамічному землеробстві», державний реєстраційний №0118U004149, 2018–2023 рр). п.п. 10: 1. Міжнародний науковий проект «Сталі агроєкологічні ініціативи на основі зеленого відновлення та активного залучення сільських громад на ландшафті Полісся», відповідальний виконавець. 2. Міжнародний пілотний проєкт з навчання прогресивним практикам ведення рослинництва для жінок-фермерів України (JICA, I етап - 9.10.2023 – 20.10.2023; II етап - 08.02.2024-23.02.2024), заступник керівника. 3. Проект Erasmus+ ReGrow «Відновлення зростання сільського господарства в постконфліктній Україні та Грузії з перехідною економікою» («Rebuilding Growth in Agriculture in Post–Conflict Ukraine & Transitioning Georgia», ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2), що фінансується ЄС згідно Грантової угоди № 101179755, з 01.11.2024 р. по 31.10.2027 р. (36 місяців), виконавець. п.п. 11: надання науково-консультативних послуг в рамках двостороннього договору з 2018 р. п.п. 12. 1. Трембіцька О. І., Клименко т. Б., Кропивницький Р. Б., Кравчук М. М., Федорчук С. В. Вплив різних норм мінеральних добрив на продуктивність соняшнику. Science and education: problems, prospects and innovations : Abstracts of V International Scientific and Practical Conference, 4-6 February. Kyoto, Japan, 2021. С. 984–987. 2. Klymenko T. V., Trembitska O. I., Kropyvnytskyi R. B., Fedorchuk S. V., Kovaliov V. B. Cultivation of sunflower depending on fertilizer system. Наукові читання – 2021 : зб. тез доп. наук.-практ. конф. наук.-педаг. прац., докт., аспір. та мол. вчен. (м. Житомир, 28 травня 2021 р.). Житомир, 2021. С. 19-23. 3. Trembitska O. I., Klymenko T. V., Radko V. G. Decrease of nitrates and heavy metals content in grain crops. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : міжн. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 3-4 червня 2021 р.). Житомир, 2021. С. 83-85. 4. Трембіцька О. І., Клименко Т. В. Інформаційно-комунікаційні технології у підготовці фахівців аграрного профілю. Scientific and pedagogic internship «Modern approaches to the organization of the educational process of agricultural education» : Internship proceedings, February 22 – April 2, 2021. Lublin : Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 61–64. 5. Zuravel S., Trembitska O., Klymenko T. Features of the use gumatu at terms of organic technology of growing of roztoropshi plyamistoy on the impoverished soils of zhytomyr polissya. Інноваційні
--	--	--	--	--	--	--	--

							технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету (2–3 червня 2022 р.). Житомир : Поліський нац. ун-т. 2022. С.352-354. 6. Трембіцька О. І., Богдан С. В. Оцінка ефективності та впливу добрив і фунгіцидних внесень на продуктивність цукрового буряку. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.–практ. конф., 8–9 черв. 2023 р. Житомир : вид–во «Поліського університету», 2023, С. 62-64 . 7. Трембіцька О. І., Прус В. Г. Вплив комплексного мікродобрива «Аміно Ультра Зернові» на розвиток пшениці озимої. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.–практ. конф., 8–9 черв. 2023 р. Житомир : вид–во «Поліського університету», 2023, С. 84-87. 8. Ruslan Kropyvnytskyi, Oksana Trembitska, Waldemar Martyn (2023). Agrochemical soil analysis is one of the levels of precision farming. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.–практ. конф., 8–9 черв. 2023 р. Житомир : вид–во «Поліського університету», 2023, С. 6–8. 9. Столяр С. Г. , Трембіцька О. І., Клименко Т. В. Вплив сівозмінного фактору на урожайність сорго зернового в Поліссі України : materials of 12th International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (August 10–12, 2023) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2023. P. 12–16. 10. Stoliar S., Trembitska O., Klymenko T. Effectiveness of complex biological protection for sorghum against the development of brown leaf spot in the Polissia of Ukraine : materials of Multidisciplinary challenges in contemporary science: innovations and collaboration (September 15, 2023, Poland). 2023. P. 175–180. 11. Трембіцька О. І., Столяр С. Г. Потенціал спелти озимої та сорго зернового у харчовій промисловості за органічного виробництва. Поеднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції : матер. XV міжнародної науково-практичної конференції. 5 листопада 2024 р. Київ : ННЦ «Інститут землеробства НААН України», 2024. С. 42–45. 12. Столяр С. Г., Трембіцька О. І. Перспективні нішеві культури для органічного землеробства в Поліссі України з урахуванням змін клімату. Органічне агровиробництво: освіта і наука : збірник матеріалів IX Міжнародної науково-практичної конференції, 26 листопада 2024 р. Київ : Науково-методичний центр ВФПО. 2024, С. 58–62. 13. Трембіцька О. І. Triticum spélta L. – цінний продукт дієтичного та дитячого харчування. Здорове
--	--	--	--	--	--	--	--

							харчування від дитинства до довголіття: комплексний підхід, стан та перспективи : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 24–25 жовтня 2024. Київ : Національний університет харчових технологій, 2024. С. 23 – 25. 14. Трембіцька О. І. Поширення грибних хвороб спельти озимої за органічного виробництва. Поліські наукові читання – 2024 : збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (27–29 листопада 2024 р.). Чернігів : Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка, 2024. С. 174–178. 15. Trembitska O. Monitoring the contamination of winter spelt with weed seeds.Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Modern Perspectives on Global Scientific Solutions». Bergen, Norway : European Open Science Space, 2025. P. 14–16. 16. Trembitska O. Dependence of winter spelt grain quality on weather conditions. VI Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку», 27 березня 2025 р. Біла Церква : Білоцерківський національний аграрний університет, 2025. С. 106–108. 17. Трембіцька О.І., Столяр С.Г. Динаміка змін термічних показників атмосферного повітря в Житомирській області. Збірник матеріалів Міжнародної науково–практичної конференції молодих вчених «Сільське господарство і зміни клімату: наукові підходи та інновації для стійкого майбутнього», з нагоди Дня науки в Україні. Одеса: Олді+, 2025. С. 78–80. 18. Столяр С. Г., Трембіцька О. І. Моніторинг стану посівів сорго звичайного двокольорового з використанням дистанційного зондування землі. Збірник матеріалів VII Міжнародна науково-практична конференція «Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій землі: наслідки та шляхи вирішення». Херсон: ХДАЕУ, 2025. С. 170–175. https://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2025/07/material_12_06_25.pdf 19. Трембіцька О. Підвищення біологічних цінностей спельти озимої за органічного виробництва для хлібобулочних виробів. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 2025 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2025. – С. 157–160. 20. Трембіцька О. Агроекологічна доцільність інтродукції спельти озимої в умовах Полісся. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні аспекти збереження і підвищення родючості ґрунтів у воєнний та повоєнний періоди», присвяченої 60-річчю тривалого стаціонарного
--	--	--	--	--	--	--	---

							досліді Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН. Оброшине-Львів. 2025. С. 231. 21. Trembitska O. Assessment of productivity and nutritive value of winter spell in organic production conditions. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні аспекти раціонального землекористування» (м. Житомир, 06–07 листопада 2025), Житомир : Поліський національний університет. 2025. С.16-17. п.п. 19: член асоціації фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області.
60297	Тимошук Тетяна Миколаївна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: Агроекологія, Диплом магістра, Вінницький національний аграрний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 201 Агрономія, Диплом магістра, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, рік закінчення: 2022, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом кандидата наук ДК 028628, виданий 13.04.2005, Атестат доцента 12ДЦ 021897, виданий 23.12.2008	25	Інтегрований захист рослин в системі точного землеробства	Державна агроекологічна академія України, 2000 р., спеціальність «Агроекологія», кваліфікація агроном-еколог, диплом ТМ №11980396 від 17.03.2000 р. Вінницький національний аграрний університет кваліфікація магістр спеціальність «Агрономія» Диплом М19 №140304 від 26.12.2019 р. кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.16 – екологія, «Агроекологічне обґрунтування природоохоронної системи захисту насінневих посівів озимої пшениці від хвороб в умовах Полісся України», диплом: ДК №028628 від 13.04.2005 р. Доцент кафедри захисту рослин, атестат 12ДЦ № 021897 від 23.12.08 р. Підвищення кваліфікації: 1. 27.10.2021–08.10.2021 р., ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України, свідоцтво СС 00493706/014762-21 (180 год – 6 кредитів) 2. 12.10.2020–30.03.2021 р., Сільськогосподарський університет ім. Ґуго Коллонтая, м. Краків, «Інновації у вищій аграрній освіті та сталій розвиток сільського господарства Польщі та України», сертифікат KR-300321/038 (180 год – 6 кредитів). 3. 02.10.2023–09.10.2023 р., «Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського Союзу та Україні» (Люблін, Польща), сертифікат ESN №16354. 4. 20.05.2024–23.05.2024 р., Інститут захисту рослин НААН, «Інтегрований захист та карантин рослин», свідоцтво про підвищення кваліфікації № 230524/487 (30 год – 1 кредит). 5. 16.09.2025–21.09.2025 р., Словацький університет сільського господарства в Нітрі (SPU), м. Нітра, Словаччина, «Підготовка та впровадження моделі пілотної освітньої системи відновлення бджільництва в Україні», сертифікат від 21.09.2025 р. (45 год – 1,5 кредити). 6. 17.06.2024–20.06.2024 р., Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, «Наукові засади формування високопродуктивних агроценозів сільськогосподарських культур». Сертифікат №

							000264 (30 год – 1 кредит). 7. 09.09.2024–13.09.2024 р., ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», «Інформаційне забезпечення використання ґрунтових ресурсів та заходи з відновлення родючості ґрунтів та їх екологічних функцій», (30 год – 1,0 кредит ЄКТС). 8. 18.05.2026–21.05.2026 р., Інститут захисту рослин НААН, «Інтегрований захист та карантин рослин», свідоцтво № 21052026/675 (20,5 год – 0,7 кредит). 9. 16.06.2026–18.06.2026 р., Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН України, «Кліматично орієнтовані системи землеробства, напрями їх декарбонізації та сталий розвиток агроєкосистем», свідоцтво CPD-2026/16-18/S-1/119 (24 год – 0,8 кредит). 10. 16.06.2026–18.06.2026 р., Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України, «Методологічне та інформаційне забезпечення селекційних досліджень», сертифікат МІ 00497176/001586-26 (30 год – 1,0 кредит). Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: п. п. 1: 1. Gerasko T., Tymoshchuk T., Sayuk O., Rudenko Yu., Mrynskyi I. Investigation of the response of sweet cherries to root mycorrhisation with biologics for sustainable horticulture development. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26 (5). P. 76–88. 2. Gerasko T., Tymoshchuk T., Moisiienko V., Hrytsiuk N., Alekseeva T. Phytocoenotic assessment of herbaceous plant communities in the organic sweet cherry orchard. Scientific Horizons, 2024. Vol. 27 (5). P. 32–50. 3. Bondareva L., Chumak P., Strygun O., Tymoshchuk T., Zavadzka O. New record of Anthocoptes platnotus Nalepa (Acari: Eriophyoidea) and its abundance on Cornus mas L. in the northern part of a Forest-Steppe zone of Ukraine. Plant and Soil Science. 2023. Vol. 14 (4). P. 9–20. 4. Kolesnikov M., Tymoshchuk T., Moisiienko V., Vyshnivskiy P., Rudenko Yu. Formation of the photoassimilation apparatus of pea (Pisum sativum L.) crops under biostimulants in arid conditions of the Southern Steppe of Ukraine. Scientific Horizons. 2024. Vol. 27 (4). 76–85. 5. Mazur O., Mazur O., Tymoshchuk T., Didur I., Tsyhanskyi V. Study of legume-rhizobia symbiosis in soybean for agroecosystem resilience. Scientific Horizons. 2024. Vol. 27 (11), P. 68–89. 6. Khablak S. H., Bondareva L. M., Dolia M. M., Blume Y. B., Tymoshchuk T. M., Mrynskyi I. M., Hrytsiuk N. V., Spychak V. M. Resistance of new sunflower hybrids to sunflower broomrape (Orobancha cumana) and the possibility of their use in the strategy of protection against the parasite. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2025. Vol. 16 (2), P. e25063. 7. Kolesnikov M., Pashchenko Yu., Tymoshchuk T., Plotnytska N., Hrytsiuk N., Nevmerzhytska O. Integrated application of
--	--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

							Н. В. Програма виробничої практики і методичні рекомендації до написання звіту та ведення щоденнику для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Житомир: Поліський національний університет. 2025. 35 с. 3. Тимошук Т.М., Плотницька Н.М., Грицюк Н.В., Іващенко І.В. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Житомир : Поліський національний університет. 2025. 24 с. 4. Тимошук Т.М., Плотницька Н.М., Грицюк Н.В., Невмержицька О.М. Програма атестаційного екзамену і методичні рекомендації для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Житомир: Поліський національний університет. 2025. 29 с. 5. Тимошук Т., Грицюк Н. Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни «Інтегрований захист рослин в системі точного землеробства» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н1 «Агрономія» ОП «Точне землеробство». Поліський національний університет. Житомир, 2026. 6. Грицюк Н. В., Тимошук Т. М. Плотницька Н. М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Фітопатологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Житомир : Поліський національний університет, 2025. 22 с. 7. Іващенко І. В., Тимошук Т. М., Грицюк Н. В., Бакалова А. В. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять з дисципліни «Фізіологія рослин з основами біохімії» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності Н1 «Агрономія» ОПП «Захист і карантин рослин». Житомир : Поліський національний університет, 2025. 93 с. Участь в атестації наукових кадрів як члена разової спеціалізованої вченої ради: 1. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 20.201.001 про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дроздова Анна Андріївна, дисертація «Формування врожайності та якості насіння чорнушки посівної і дамаської залежно від елементів технології вирощування в умовах Полісся». 2. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 10.101.003 про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Агрономія». Назарчук Олег Петрович, дисертація «Удосконалення елементів сортової технології вирощування ромашки лікарської в зоні Полісся України». 3. Разова спеціалізована вчена рада PhD 9131 про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Безкоровайний Василь Миколайович, дисертація «Формування продуктивності ріпаку озимого залежно від елементів технології вирощування в умовах Лісостепу Правобережного». 4. Разова спеціалізована вчена рада PhD 9922 про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Карпишин Олександр Володимирович, дисертація «Оптимізація елементів органічної технології вирощування спельти в умовах Полісся». 5. Разова спеціалізована вчена рада PhD 15353 про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». ОСАДЧУК Василь Володимирович, дисертація «Оптимізація елементів технологій вирощування амаранту, гарбуза голозерного, кунжуту для виробництва олій в умовах Полісся». 25 серпня 2026 р. Поліський національний університет 6. Разова спеціалізована вчена рада PhD 15911 про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Федорченко Ярослава Олегівна, дисертація «Удосконалення елементів технології вирощування гречки за органічного виробництва в умовах Правобережного Лісостепу України». 26 серпня 2026, Білоцерківський національний аграрний університет 7. Разова спеціалізована вчена рада PhD 12626 про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 101 «Екологія». Безвершук Ігор Миколайович, дисертація «Агроекологічні стратегії управління фітоценотичним компонентом агроценозів кукурудзи континентальної зони України». 27 травня 2026 Поліський національний університет п. п. 8: 1. Виконання обов'язків члена редакційної колегії Науково-теоретичного журналу “Землеробство та рослинництво: теорія і практика” включеного до Переліку наукових фахових видань (категорія «Б») згідно з наказом МОН України від 07.04.2022 р. № 320. 2. Виконання обов'язків редактора міжнародного наукового журналі «Future of Food: Journal on Food, Agriculture & Society». 3. Виконання функцій
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукового керівника теми "Встановити закономірності поширення сеgetальної та рудеральної рослинності з метою удосконалення заходів регулювання рівня їх присутності в агро- та фітоценозах Житомирського Полісся" (держ. реєстр. номер 0120U105013). п. п. 9: Робота у складі експертної ради як експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. п.п. 10: Участь у міжнародному освітньому проєкті «Досвід ЄС у зеленому сільському господарстві для відновлення та трансформації України у післявоєнний період (101127011-EGARTU; 2023-2027, Ерасмус+ Жан Моне). п.п.12: 1. Тимошук Т., Давидов Д., Арцюх Я., Дереча І. Дослідження ефективності біопрепаратів у технології захисту пшениці озимої. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXV Міжнар. наук.-практ. форуму, 02–04 жовтня 2024 р. Львів: ЛНУП, 2024. С. 293–295 2. Тимошук Т. М., Котельницька Г. М., Дунаєвська А.В. Роль сорту у захисті рослин від хвороб за органічного виробництва. Органічне виробництво і продовольча безпека: матер. IX Міжн. наук.-практ. конф., м. Житомир, 27-28 травня 2021 р. / Поліський національний університет, Житомир, 2021. С. 289–293. 3. Тимошук Т.М., Котельницька Г.М., Тишковський В.В., Дереча І.М. Сорт, як чинник формування високопродуктивних агроценозів. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXII міжн. наук.-практ. форуму, 5–7 жовтня 2021 р. у 2 т. / АТБ. Львів, 2021. С. 374–376. 4. Тимошук Т.М., Давидов Д.В., Арцюх Я.В., Дереча І.М. Оцінка впливу біопрепаратів на стресостійкість і продуктивність пшениці озимої. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р. / Рута. Житомир, 2024. С. 183–185. 5. Кирилюк В., Скидан О., Тимошук Т. Контроль бур'янів в органічних технологіях вирощування сільськогосподарських рослин. Органічне виробництво і продовольча безпека. зб. пр. уч. XI Міжнар. наук.-практ. конф. / Поліський національний університет. Житомир, 2024. С. 41–44. 6. Тимошук Т.М., Давидов Д.В., Сологуб Л.В., Шульга С.Ю. Біопрепарати як інструмент регуляції стресостійкості рослин у зеленому сільському господарстві. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції: матеріали Міжнар. наук. конф., м. Дніпро, 20–21 березня 2024 р. / ДУ ІЗК НААН. Дніпро, 2024. С. 179–
--	--	--	--	--	--	--	---

							181. 7. Тимошук Т.М., Давидов Д. В. Ефективність елементів біологізації технології вирощування пшениці в контексті реалізації цілей Європейської Зеленої Угоди. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації: матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. / Поліський національний університет, Житомир, 2025. С. 84–87. 8. Тимошук Т., Грицюк Н., Іванова І. Біологічний захист рослин як ключовий елемент зеленої трансформації аграрного виробництва. Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів :зб. матеріалів VIII Міжнар. наук.-практ. конф. (4 черв. 2026 р.). Житомир : Поліський національний університет, 2026. С.70–73. 9. Тимошук Т. М., Лапчик А.Д., Генсіровський Д.П., Лобас В. А. Особливості формування урожайності зерна кукурудзи під дією гербіцидів різного механізму дії. Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво: зб. Матеріалів VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Миколаїв : МНАУ, 2025. С. 23–26. 10. Лісогурська Д., Тимошук Т., Фурман С., Лісогурська О. Цифрові технології в агросекторі: роль III у забезпеченні сталості та принципів One Health. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : Збірник пр. XII Міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 травня 2025 року). Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 110–111. п.п. 15: Участь у роботі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”, м. Житомир, у 2025 та 2026 рр. п.п. 19: Членство в товаристві мікробіологів України ім. С.М.Виноградського (з 2017 р. по теперішній час) № ЖІО83 від 11.09.2017 р. Членство в Українського ботанічного товариства, посвідчення (з 2025 р. по теперішній час) №14697від 30.07.2025 р.
157709	Карась Ірина Федорівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2006, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом спеціаліста, Житомирський національний агроекологічний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 001328, виданий 10.11.2011, Атестат доцента АД 008405, виданий 27.09.2021	16	Картографічне забезпечення при дослідженні агроландшафтів	ДВНЗ “Державний агроекологічний університет”, 2006 р., спеціальність «Екологія та охорона навколишнього середовища», кваліфікація агронома-еколога. Диплом ТМ №30574687 від 14.07.2006 р. Житомирський національний агроекологічний університет, 2017р., спеціальність «Геодезія та землеустрій», кваліфікація інженера-землевпорядника. Диплом С17 №049886 від 15.03.2017 р. Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.11 – фітопатологія. «Мокра бактеріальна гниль картоплі та заходи щодо обмеження її ризику в умовах Полісся України», диплом ДК №001328 від 10.11.2011 р Доцент кафедри геодезії та землеустрою, атестат АД

Підвищення кваліфікації:

1. Міжнародне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая в м. Краків (Польща) «Інновації у сільськогосподарській вищій школі і зрівноважений розвиток в аграрному секторі у Польщі і в Україні», сертифікат № KR-300321/002. від 30.03.2021 р.
2. Міжнародне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая в м. Краків (Польща) "Сучасні підходи до геодезії, геoinформаційних систем та інновацій в картографії та землеустрої у країнах ЄС" Сертифікат №2023-012-0002 від 18 грудня 2023 року.

п.п.1

1. Kudryk A., Kravchuk M., Karas I., Drebot, O. Kotkova T. Practical aspects of temporary topsoil stockpile formation during industrial land development. Scientific Collection «InterConf+». 2025. №64 (276). P. 146–160 .
2. Дребот О., Карась І., Коткова Т., Невмержицька О., Руденко Ю. Розробка землепорядної частини до детального плану території в межах Іршанської селищної ради Коростенського району Житомирської області. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2026. №1. С. 24–34.
3. Коткова Т.М., Карась І.Ф., Довбиш Л.Л. Моніторинг рослинних угруповань на наявність занесених до зеленої книги України та присутність видів рослин, занесених до Червоної книги України, поблизу Шевченківського родовища пісковиків Калуського району Івано-Франківської області. Український журнал природничих наук. 2026. №15. С. 260–269.
4. Дребот О.В., Карась І.Ф., Коткова Т.М., Кудрик А.П., Клименко Т.М. Сучасний стан землеустрою сільськогосподарських угідь в межах старостинського округу в Україні. Таврійський науковий вісник. 2026. Вип. 147. Ч. 2. С. 331–344.
5. Коткова Т.М., Шелюк Ю.С., Карась І.Ф. Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони промийданика за випалювання деревного вугілля (ТОВ Екокарбекс) село Радичі Житомирського району) з урахуванням обмежень. Український журнал природничих наук. 2026. №16. С. 344–355.
6. Карась І.Ф., Кравчук М.М., Журавель С.В., Піціль А.О., Лук'яненко О.П. Ефективність використання агроландшафтів Житомирської області як складова сталого землекористування. Таврійський науковий вісник. №145. Т. 2. 2025. С. 299–308.
7. Карась І.Ф., Коткова Т.М., Кравчук М.М., Піціль А.О., Лук'яненко О.П. Природногосподарська характеристика земель Любарської селищної ради Житомирського району Житомирської області. Таврійський науковий вісник. №142. Т. 1. 2025. С. 267–273.
8. Карась І.Ф., Кудрик А.П., Піціль А.О., Руденко Ю.Ф., Лук'яненко О.П. Організація угідь ТОВ «Коростишівземінвест» Городського старостинського

							округу Житомирського району Житомирської області. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. №1. 2025. С. 84–94. 9. Panchyshyn V.Z., Kotkova T. M., Drebot O.V., Karas I.F. Seed productivity of winter rapeseed depending on the hybrid and fungicides. Modern Engineering and Innovative Technologies. 2024. 1(31-02). P. 111–119. 10. Карась І.Ф., Довбиш Л.Л., Овезмирадова О.Б. Вплив норм Calciprill на продуктивність кукурудзи на зерно в умовах Житомирської області. Таврійський науковий вісник. 2023. №130. С. 77–84. 11. Карась І.Ф., Коткова Т.М., Дребот О.В., Кудрик А.П., Яременко О.В. Аналітична оцінка особливостей компонування тематичної карти на прикладі картографічного твору "Сільське господарство України". Землеустрій, кадастр та моніторинг земель. 2023. №4. С. 122–131. 12. Карась І.Ф., Коткова Т.М., Піщіль А.О., Войтенко С.П., Лук'яненко О.П. Картохема житлового фонду Житомирської області: якісний та кількісний аналіз. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2022. № 3. С. 104 – 113. п.п. 3 1. Коткова Т.М., Довбиш Л.Л., Карась І.Ф., Грицюк Н.В. Моніторинг та охорона земель. Житомир: ПНУ, 2022. 180 с. п.п.4 1. Карась І.Ф. Конспект лекцій з дисципліни «ГІС в охороні навколишнього середовища» для студентів освітнього ступеня бакалавр денної та заочної форми навчання спеціальності 193 “Геодезія та землеустрій”. Житомир : Поліський університет, 2026. 25 с. 2. Карась І.Ф. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Дистанційні методи в дослідженні територій» для студентів освітнього ступеня магістр денної та заочної форми навчання спеціальності 193 “Геодезія та землеустрій”. Житомир: Поліський університет, 2025. 20 с. 3. Коткова Т. М., Карась І. Ф. Методичні вказівки для виконання практичних робіт х дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень. для студентів ОС «Магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Житомир: Поліський національний університет, 2025. 67 с. 4. Карась І.Ф. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Дистанційні методи в дослідженні територій » для студентів ОС «Магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 193 “Геодезія та землеустрій”. Житомир: ПНУ, 2024. 20 с. 5. Карась І.Ф. Курс лекцій з дисципліни «Інновації та технології в картографії» для студентів ОС «Магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 193 “Геодезія та землеустрій”. Житомир: ПНУ, 2023. 45 с. 6. Карась І.Ф. Робоча програма з дисципліни «Інновації та технології в картографії» для студентів
--	--	--	--	--	--	--	--

							ОС «Магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Житомир : ПНУ, 2022. 11 с. 7. Карась І.Ф. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інновації та технології в картографії» для студентів ОС «Магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Житомир: ПНУ, 2022. 22 с. 8. Карась І.Ф. Методичні вказівки для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Кадастр населених пунктів» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Житомир, ПНУ. 2021. 60 с. 9. Карась І.Ф. Курс лекцій з дисципліни «Кадастр населених пунктів» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Житомир, ПНУ. 2021. 54 с. п.п. 8 1. Рецензент періодичного наукового видання «Землеустрій, кадастр і моніторинг земель» http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Zemleustriy/reviewer/index/completed. 2. Керівник НДР «Нормативна грошова оцінка земель Вишевицької ТГ Житомирського району Житомирської області» (договір Н-14/26-24 від 21.05.2026 р.). 3. Керівник НДР «Науково-обґрунтувати та розробити проєкт землеустрою щодо організації території Турчинівського СО Чуднівської ТГ Житомирської області (с. Турчинівка, Чуднівська територіальна громада, Житомирська область)» (договір № Н-01-05/40 від 28.05.2024). п.п.11 Наукове консультування Житомирської філії ДП «Науково-дослідний та проєктний інститут землеустрою», технічний відділ, договір №47-к від 17.09. 2020 р. п.п. 12 1. Ірина Карась, Максим Поліщук. Принципи організації сільськогосподарських земель. Інновації в агропромисловому виробництві: мат. наук.-практ. конф. молодих вчених і зд. освіти, 7 листопада 2024 р. Житомир, 2024. С. 110 – 112. 2. Зубова О.В., Гуреля В.В., Карась І.Ф., Бей А.М. Характеристика геодезичних ГНСС мереж України. Агропромислове виробництво: проблеми та шляхи вирішення - 2021: зб. тез науково-практичної конференції, 10 грудня 2021 р., м. Житомир. С. 79–81. 3. Карась І.Ф., Годованець А.М., Павлюк І.М. Порівняльна характеристика способів картографічного зображення. Агропромислове виробництво: проблеми та шляхи вирішення - 2021: зб. тез науково-практичної конференції, 10 грудня 2021 р., м. Житомир. С. 75–77. 4. Зубова О.В., Гуреля В.В., Бей А.М., Карась І.Ф. Характеристика геодезичних ГНСС мереж України. Агропромислове виробництво: проблеми та шляхи вирішення - 2021: зб.
--	--	--	--	--	--	--	--

						тез науково-практичної конференції, 10 грудня 2021 р., м. Житомир. С. 79–81. п.п. 14. Вікарчук М.Ф. нагороджена дипломом першого ступеня за перемогу в I етапі конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Геодезія та землеустрій» (2022 р.).	
142057	Дерев'яно Дмитро Аксентійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1970, спеціальність: 7.130.102 агрономія, Диплом доктора наук ДД 008579, виданий 23.04.2019, Атестат доцента 12ДЦ 030197, виданий 17.05.2012, Атестат професора АП 002622, виданий 15.04.2021	19	Технічне забезпечення точного землеробства	Диплом III № 283459 від 03.01.1970 р. Уманський ордена трудовою червоного прапора сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького. Спеціальність: «Агрономія». Диплом доктора наук ДД № 008579 від 23.04.2019. Спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Атестат професора кафедри процесів, машин і обладнання в агроінженерії АП № 002622 від 15.04.2021 р. Диплом III № 283459 від 03.01.1970 р. Уманський ордена трудовою червоного прапора сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького. Спеціальність: «Агрономія». Доктор технічних наук. Диплом доктора наук ДД № 008579 від 23.04.2019. Спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Механіко-технологічне обґрунтування процесів зниження травмування насіння зернових культур технічними засобами». Атестат професора кафедри процесів, машин і обладнання в агроінженерії АП № 002622 від 15.04.2021 р. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 Ліцензійних умов: п.п. 1. 1. Дерев'яно Д.А., Поліщук В.М., Грудовий Р.С., Дерев'яно О.Д. Обґрунтування ударної взаємодії насіння зернових культур та його травмування під час руху по поверхні циліндричного решета вібросепаратора. Вісник Уманського нац. ун-ту садівництва. 2023. № 2. С. 7–12. doi.org/10.32782/2310-0478-2023-2-7-12. 2. Derevjanko D.A., Polishchuk V.M., Grudovyi R.S., Derevjanko O.D. Injury and quality grain crops seed during the technological process of the preparation. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes. 2022. Vol. 2(48). P. 9–13. doi.org/10.32845/msnau.2022.2.2. 3. Derevjanko D., Sukmaniuk O., Hrudovyi R., Tsyvenkova N., & Zayets M. The impact of grain combine harvester working parts on damage and quality of winter wheat seeds. Scientific Horizons. 2025. 28(9). P. 37–48. doi: 10.48077/scihor9.2025.37. 4. Pomaniuk Wactow, Rogovski Ivan, Polishchuk Victor, Titova Liudmila, Derevjanko Dmytro et cle. Study of Methane Fermentation of Cattle Manure in the Mesophilic Regime With the Addition of Crude Glycerine. Energies. 2022, IS, 3439. doi.org/10.3390/en15093439. 5. Поліщук В. М., Дерев'яно

							Д. А., Тарасенко С. Е., Антонов Е. О. Дослідження способів нейтралізації біодизеля водним розчином лимонної кислоти. Machineris Energetics. 2021. Vol. 12. No. 2. C. 49-60. 6. Поліщук В. М., Дерев'янка Д. А., Дворник Е. О. Ефективність виробництва та застосування твердого біопалива в сільській місцевості. Machineris Energetics. 2021. Vol. 12. No. 1. C. 31-38. 7. Дерев'янка Д.А., Поліщук В.М., Грудовий Р.С. Дерев'янка О.Д. Травмування і якість насіння зернових культур під час технологічного процесу його підготовки. Вісник НАУ. 2022. Вип. 2(45). С. 9-14. п.п. 3. 1. Дерев'янка Д. А., Петрівний О. І., Дерев'янка О. Д. Система точного землеробства. Теорія: навчальний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 472 с. 2. Дерев'янка Д. А., Аніскевич Л. В., Дерев'янка О. Д. Система точного землеробства: навчальний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 487 с. п.п. 4. 1. Дерев'янка Д. А. Глобальна система позиціонування (ГСП) у СТЗ: Методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 16 с. 2. Дерев'янка Д. А. Органічний склад ґрунту і розвиток агрохімічних процесів: Методичні рекомендації Житомир: Поліський національний університет, 2024. 12 с. 3. Дерев'янка Д. А. Робота основних приладів для визначення електропровідності ґрунту в СТЗ: Методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 11 с. 4. Дерев'янка Д. А. Робочі схеми і загальний вигляд сучасних зернозбиральних комбайнів в СТЗ: Методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 26 с. 5. Дерев'янка Д. А. Повітряний і тепловий режими ґрунту та тепловий баланс: Методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 12 с. п.п. 8. Член редакційної колегії. Назва наукового видання (журналу): Наукові Горизonti. Дата входження до складу: 20.10.2024. п.п. 12. 1. Дерев'янка Д. А., Гуменюк О. О. Схема машин для посадки рослин та обґрунтування їх параметрів. Інноваційні технології в АПК: Збірник матеріалів IX Міжна. Наук.-практ. конф. 7-8 червня 2023 р. Луцьк: ЛНТУ, 2023. С. 62-69. 2. Дерев'янка Д. А., Дерев'янка О. Д. Вплив робочих органів технічних засобів на травмування насіння. Синергетика, фрактали і нові технології: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 3-5 червня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 7-9. 3. Дерев'янка Д. А., Брушко В.
--	--	--	--	--	--	--	--

							В. Застосування технологій мінімального обробітку в умовах аграрних підприємств. Сучасні проблеми землеробства механіки: Збірник тез доповідей XXII міжнародної наукової конференції. Київ – Ніжин. 2021. С.8-9. 4. Дерев'янка Д. А., Бабченко С. Л. Аналіз конструкцій та класифікація контактних зерносушарок. Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Харків. 2021. С. 65-69. 5. Дерев'янка Д. А. Аналіз способів відновлення та зміцнення золотникових пар гідророзподільників. Сучасне автомобілебудування, транспорт і дорожня інфраструктура '2025 – МАІТРИ 2025 : наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 30–31 жовт. 2025 р. Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. Харків : ФОП Бровін О.В., 2025. С. 101–103.
2165	Деребон Ігор Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Агрономічний	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1990, спеціальність: 8.05050201 технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук ДК 044629, виданий 17.01.2008	22	Автоматизація переробки та зберігання продукції рослинництва	Київський політехнічний інститут 15.06.1990 УВ 745120 Спец. «Технологія машинобудування» Кваліфікація інженер-механік Кандидат сільськогосподарських наук (03.00.16 –екологія) ДК №044629 від 17.01.2008 р. «Агроекологічне обґрунтування виробництва льонопродукції в умовах радіоактивного забруднення» Підвищення кваліфікації: 1.Сільськогосподарський університет ім. Гуго Коллонтая, Краків, Республіка Польща. Сертифікат KR-250621/020 «Інновації у вищій аграрній освіті та сталій розвиток сільського господарства Польщі та України». Дата видачі 25.06.2021 р. 2.Підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті олійних культур Національної академії аграрних наук України за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур». Посвідчення № 284. Дата видачі 7 березня 2025 року. 3. Навчання за програмою підвищення кваліфікації «Освітня діяльність: вплив суспільних змін». Організовано Національною академією наук і мистецтв України у співпраці з Соціально-гуманітарною науково-творчою майстернею «Новий курс» та International Scientific-Creative Unit «Proton Global». Сертифікат № K20251202 від 05 грудня 2025 р. Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: п.п.1 1. Дерев'янка І.Ю., Руденко Ю.Ф. Особливості зберігання коренеплодів деяких овочевих культур. Sworldjournal. 2023. №18. Vol.2. P.66-71. URL: View of No. 18-02 (2023) (sworldjournal.com) 2. Дерев'янка І. Ю., Панчишин В. З. Вплив кліматичних факторів і строків зберігання

							насіння на якість олії лляної. Аграрні інновації. 2023. No 18. С.45–49. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.6 3. Didora, V., Kluchevych, M., Cingiene, R., Stoliar, S., & Derebon, I. (2024). Restoration of soil fertility and improvement of phytosanitary condition of soil in short rotation of crops in Polissia of Ukraine. Scientific Horizons, 27(4), 98–106. doi: 10.48077/scihor4.2024.98. URL: https://doi.org/10.48077/scihor4.2024.98 4. Руденко Ю. Ф., Столяр С. Г., Деробон І. Ю. Ефективність ґрунтових гербіцидів у фітоценозах моркви столової в Поліссі України. Аграрні інновації. 2024. № 28. Р. 78–84. 5. Дідора В. Г., Деробон І. Ю., Стоцька С. В. Продуктивність сої в умовах Полісся залежно від ЕМ-препаратів. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Випуск 1 (46). 2025. С. 42–52. DOI https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-1.5 6. Stoliar S., Trembitska O., Derebon I., Kropyvnytskyi R., Kravchuk M. Species Composition of the Harmful Entomocomplex of Sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench) in the Polissia Region of Ukraine. Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences. 2026. Vol. 14(1). P. 63–70. URL: https://doi.org/10.22194/JGIA S/26.1642 (Scopus) 7. Руденко Ю.Ф. Господарська оцінка найбільш поширених гібридів кукурудзи в центральній та північній частині Житомирщини // Ю.Ф. Руденко, С.Г. Столяр, І.Ю. Деробон // Таврійський вісник: 2025. № 146. Ч.2. С. 24-32 DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.146.2.4 п.п.2 1. Спосіб переробки цукрового буряка: пат. UA 124095 C2 Україна, МПК (2021.01) C13B 5/06 (2011.01) C13B 50/00 A23L 19/10 (2016.01) A23L 19/18 (2016.01) заявл. 26.11.2018, Бюл.№ 22. опубл. 21.07.2021, Бюл.№ 29. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1606804/ 2. Спосіб переробки картоплі: пат. пат. UA 124092 C2 Україна, МПК C08B 30/04 (2006.01) A23L 19/12 (2016.01) A23L 19/18 (2016.01) : заявл. 27.08.2018, Бюл.№ 16 опубл. 21.07.2021, Бюл.№ 29. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1606817/. п.п. 3 1. Шкідники і хвороби зернових культур при зберіганні / Навчальний посібник для студентів аграрних спеціальностей вищих аграрних навчальних закладів // Ковальов В.Б., Саюк О.А., Деробон І. Ю., Федорчук С.В. // Навчальний посібник – Житомир : Вид-во ПП Рута, 2021. – 80 с. п.п. 4 1. Конспект лекцій на освітній платформі moodle для дистанційного навчання з дисципліни «Управління
--	--	--	--	--	--	--	---

							якістю продукції рослинництва» URL: http://m.polissiauniver.edu.ua/course/view.php?id=2918 4. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Технологія переробки плодів та овочів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» денної та заочної форм навчання. - Деревон І.Ю. Руденко Ю.Ф. - Житомир: Поліський національний університет. 2026. - 81 с. http://m.polissiauniver.edu.ua/course/view.php?id=2916 5. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Стандартизація продукції плодоовочівництва» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 201 «Агрономія» денної та заочної форм навчання. - Деревон І.Ю. Руденко Ю.Ф. - Житомир: Поліський національний університет. 2026. – 47с. http://m.polissiauniver.edu.ua/course/view.php?id=1991 п.п. 8 Науковий керівник та виконавець тем: 1. Вплив елементів технології вирощування на урожайність та якість окремих коренеплідних овочевих культур, державний реєстраційний номер 0123U101375 (2022–2027 рр.). 2. «Господарсько-біологічна оцінка сортів і гібридів плодів овочевих культур родини гарбузових (Cucurbitaceae) в умовах ботанічного саду Поліського національного університету». Державний реєстраційний номер: 0125U001552. Термін виконання – 2025-2029 рр. 3. «Моніторинг стану насаджень суниці з метою оптимізації сортименту для забезпечення високої продуктивності ягідника». Договір № Н-12//26-24. 18.05. 2026-20.06.26 п.п. 10 Міжнародний пілотний проект «Курс лекцій з основ фермерства для жінок України» в рамках реалізації допомоги у відновленні аграрного сектора України, який проводиться за спонсорської підтримки Японського агентства міжнародного співробітництва (JICA) згідно меморандуму з Поліським національним університетом (9.10.2023–20.10.2023). п.п. 11 Консультування ФОП згідно договорів:06-23/ндр від 24.02.23; Н-01-04/3 від 16.04.2024 та дог. № Договір № Н-12//26-24. 18.05. 2026-20.06.26 п.п. 12 1. Дідора В.Г., Деревон І.Ю., Ковриженко В.О. Агроекологічні основи відновлення ґрунту в короткочасній зернобобовій сівозміні. Сучасні основи розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення: зб. матеріалів доп. учасн. І міжнародної науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ,
--	--	--	--	--	--	--	--

							2021. С. 29-26. 2. Руденко Ю.Ф., Саюк О.А., Деробон І.Ю. Вплив елементів технології вирощування моркви на її якість та безпечність. Виробництво та переробка безпечних рос-линних продуктів харчування: зб. матеріалів доп. учасн. Всеукраїнської науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2021. С. 186-190. 3. Руденко Ю. Ф., Саюк О. А., Деробон І. Ю. Особливості формування врожаю та якості зерна кукурудзи гібриду LG 3258 залежно від мінерального удобрення. Інноваційні зернопродукти і технології: зб. матеріалів доп. учасн. Всеукраїнської наукової інтернет-конференції. Умань: УНУС, 2021. С. 74. 4. Деробон І. Ю., Саюк О. А., Руденко Ю. Ф. Особливості технології вирощування прядивних культур на радіо-активно забруднених ґрунтах. Чорнобильська катастрофа. Актуальні проблеми, напрямки та шляхи їх вирішення: зб. матеріалів доп. учасн. Міжнародної науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2021. С. 186-190. 5. Деробон І. Ю., Саюк О. А., Руденко Ю. Ф. Якість коренеплодів моркви столової залежно від режимів зберіган-ня. Наукові читання: зб. матеріалів доп. учасн. науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2021. С. 37-41. 6. Дідора В.Г., Деробон І.Ю., Ковриженко В.О. Агроекологічні основи відновлення ґрунту в короткостроковій сівозміні. Сучасні основи розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення: зб. матеріалів доп. учасн. ІІ міжнародної науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2021. С. 29-26. 7. Руденко Ю.Ф., Саюк О.А., Деробон І.Ю., Вплив строків посіву на якість коренеплодів моркви. Сучасні ос-нови розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення: зб. матеріалів доп. учасн. ІІ міжнародної науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2021. С. 54-56. 8. Федорчук С.В., Саюк О.А., Деробон І.Ю. Особливості зберігання та переробки столових буряків. Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. (Збірник тез доповідей ІІІ міжнародної науково-практичної конференції). Житомир: ПНУ, 2022.С.193-195. 9. О.А. Саюк, Ю.Ф. Руденко, Деробон І.Ю. Заходи удосконалення технології вирощування цибулі на перо в умовах закритого ґрунту. (Збірник тез доповідей ІІІ міжнародної науково-практичної конференції). Житомир: ПНУ, 2022. С. 304-306. 10. Деробон І.Ю., О.А. Саюк, Ю.Ф. Руденко. Втрати якості коренеплодів високоврожайних сортів буряків сто-лових за різних способів зберігання. Наукові читання 2023: зб. матеріалів доп. учасн. науково-практичної кон-ференції. Житомир: ПНУ, 2023. С.16-
--	--	--	--	--	--	--	---

							19. 11. Дідора В.Г., Деробон І.Ю. Відновлення родючості ґрунту в короткостроковій сівозміні. Наукові читання 2023: зб. матеріалів доп. учасн. науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2023. С.19-23. 12. Деробон І.Ю. втрати маси капусти білоголової залежно від особливостей способу зберігання. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення: зб. матеріалів доп. учасн. III міжнародної науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2023. 13. Руденко Ю.Ф., Саюк О.А., Деробон І.Ю. Втрати якості коренеплодів високоврожайних сортів буряків столових за різних способів зберігання. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення: зб. матеріалів доп. учасн. III міжнародної науково-практичної конференції. Житомир: ПНУ, 2023. 14. Деробон І.Ю. Ефективність впливу елементів технології вирощування на лежкість коренеплодів пастернаку в умовах Полісся. Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції. «Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві» (4 червня 2026 року) Поліський національний університет.
289382	Топольницький Павло Петрович	доцент, Основне місце роботи	Інформаційних технологій, обліку та фінансів	Диплом спеціаліста, Харківський військовий університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: Інженерна оперативно-тактична військ протиповітряної оборони, Диплом кандидата наук КН 015695, виданий 09.12.1997, Атестат доцента 02ДЦ 000030, виданий 24.12.2003	45	Геоінформаційні технології	Житомирське вище училище радіоелектроніки, 1985, кваліфікація – інженер по експлуатації радіотехнічних засобів спеціальність «Радіотехнічні засоби», диплом ИВ №159434 від 21.06.1985 р. https://surl.lu/kmhxjk Харківський військовий університет, 1994, кваліфікація - інженер-дослідник, спеціальність «інженерна оперативно-тактична військ протиповітряної оборони», диплом КК №901405 від 25.06.1994 р. https://surl.li/zfykkg Кандидат технічних наук, 20.02.14 – озброєння і військова техніка. «Вимірювання координат космічних об'єктів оптико-електронними засобами в умовах низької щільності реперів», диплом КН № 015695, від 09.12.1997 р. https://surl.li/tkaggp Доцент кафедри космічних систем, атестат 02 ДЦ № 000030, від 24.12.2003 р https://surl.lt/qiratv Підвищення кваліфікації: 1. Житомирський державний університет імені Івана Франка, тема: «Використання геоінформарційних технологій при підготовці здобувачів вищої освіти». Сертифікат ВО №0149 від 09.04.2021 р., 6,0 кред. (180 год.). https://surl.lt/ozhtjx 2. Віртуальний модуль академічної мобільності «Проблеми української та світової безпеки: загрози сталому розвитку» спільно розроблений Університетом Меріленду, Сумським державним університетом та Поліським національним університетом. April – June, 2022. https://surl.li/puwknn 3. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара , тема «Інноваційні підходи та

							сучасні інструменти обробки інформації в інформаційних системах». Сертифікат № 89-400-23/2026 від 27.01.2026 р. 6,0 кред. (180 год). https://surl.li/mslvwz Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: п.п. 1: 1. Fedoniuk, T., Pyvovar, P., Topolnytskyi, P., Bezvershuk, I., Tereshchuk, V., & Puleko, I. (2025). Estimation of temporal and spatial characteristics of oat development parameters using Sentinel-1 backscatter data. https://doi.org/10.15159/AR.25.088 (Scopus) 2. Pyvovar, P., Levkovych, I., Skydan, O., Topolnytskyi, P., & Rozhkov, O. (2025). Impact of decentralisation and war on land cover in the Zhytomyr Region of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i>, 28(3), 175-191. doi: 10.48077/scihor3.2025.175. (Scopus) 3. Fedoniuk, T. P., Pyvovar, P. V., Topolnytskyi, P. P., Rozhkov, O. O., Kravchuk, M. M., Skydan, O. V., Pazyh, V. M., & Petruk, T. V. (2025). Utilizing Remote Sensing Data to Ascertain Weed Infestation Levels in Maize Fields. <i>Agriculture</i>, 15(7), 711. https://doi.org/10.3390/agriculture15070711 (Scopus) 4. Melnychuk, T., Fedoniuk, T., Pyvovar, P., Topolnytskyi, P., & Vishnevskiy, D. (2025). Przewalski's horse distribution analysis using geospatial data within the Chernobyl Exclusion Zone habitats. <i>Scientific Horizons</i>, 28(2), 170-183. https://doi.org/10.48077/scihr2.2025.170 (Scopus) 5. Pyvovar, P., Topolnytskyi, P., Tarasovych, L., Zaboranna, L., & Pyvovar, A. (2024). Agrarisation vs deagrarisation: strategic vector of rural areas development through the lens of transformational changes. <i>Agricultural and Resource Economics</i>, 10(1), 5–28. https://doi.org/10.51599/are.2024.10.01.01. (Scopus) 6. Федонюк Т. П., Пивовар П. В., Скидан О. В., Мельничук Т. В., Топольницький П. П. (2024) «Просторова структура природних ландшафтів у межах Чорнобильської зони відчуження», <i>Journal of Water and Land Development</i>, 60, pp. 79–90. Доступно за адресою: https://doi.org/10.24425/jwld.2023.149109. (Scopus) 7. І. Кравчук, Павло Топольницький. Інноваційні підходи до державного регулювання земельних ресурсів на основі ГІС-технологій. <i>Актуальні проблеми економіки</i>, # 7 (277), 2024.с. 230-238. 8. Skydan, O., Vilenchuk, O., Pyvovar, P., Topolnytskyi, P., & Shubenko, I. (2023). Identification and interpretation of internal factors influencing the agricultural insurance market in Ukraine. <i>Scientific Horizons</i>, 26(10), 150-162. doi: 10.48077/scihor10.2023.150. (Scopus) 9. Пивовар П., Дема Д., Топольницький П., Николжук О., Пивовар А. Оцінювання впливу структури земного покриття на податкові надходження місцевих бюджетів територіальних громад на основі ГІС-технологій. <i>Agricultural and Resource Economics</i>. 2023. Vol. 9. No. 2. Pp. 34–62.
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://doi.org/10.51599/are.2023.09.02.02>. (Scopus)

10. Skydan, O., Nykolyuk, O., Pyvovar, P., & Topolnytskyi, P. (2023). Methodological foundations of information support for decisionmaking in the field of food, environmental, and socio-economic components of national security. Scientific Horizons, 26(1), 87-101. (Scopus)

11. П. П. Топольницький, Т. Т. Присяжна. (2023). Сутність та аспекти управління інвестиційним потенціалом територіальної громади. Агросвіт, (7–8), 84–94. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2023.7-8.84>

12. Пивовар, П., Николук, О., Топольницький, П. (2022). Аналіз земного покриття територіальних громад Житомирської області з використанням ГІС-технологій. Український журнал природничих наук, (2), 95-117. DOI: 10.35433/naturaljournal.2.2023.95-117

13. Skydan, O., Pyvovar, P., Topolnytskyi, P., & Prysiazna, T. Analysis of rural areas of Ukraine on the basis of ESA WorldCover 2020 // Scientific Horizons. – 2022. - 25(5), C. 74-85. (Scopus)

14. Sobolev, O. I., Lisohurska, D. V., Pyvovar, P. V., Topolnytskyi, P. P., Gutij, B. V., Sobolieva, S. V., ... & Dutka, H. I. Modeling the effect of different dose of selenium additives in compound feed on the efficiency of broiler chicken growth. Ukrainian Journal of Ecology. – 2021. – Т. 11. – №. 2. – С. 292-299.

15. Nykolyuk O., Pyvovar P., Topolnitsky P., Dankevych V. Analysis of the state and trends of development of rural areas of Ukraine in the context of modern global challenges based on the processing of satellite images using GIS. Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). №72 (2021). 2021. pp. 22-34.

п.п. 3:

1. Основи ГІС-технологій в агрономії : практикум /П. Пивовар, П. Топольницький, О. Трембіцька, О. Андреев, С. Столяр, О. Рожков. Житомир : Поліський національний університет, 2026. 102 с.

2. ГІС-технології для економіки та управління : практикум / Пивовар П., Топольницький П., Недільська Л., Рожков О. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2025. 103 с.

3. Комп'ютерні технології в освіті та науці: технологічний вимір : колективна монографія / за загальною редакцією О. Николук. Житомир : Пол. нац. ун-ет., 2024. 154 с. (1.5 д.а.)

4. Радіонавігація та геоінформаційні системи: навч. посібн. [електронне видання] / О.В. Андреев, Дубина О.Ф., П.П. Топольницький. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2024. – 138 с. (1.5 д.а.)

5. Інформаційні системи та технології : навч. посіб. / П. П. Топольницький, І. О. Грінчук, В. І. Терещук, Д. О. Оленюк. – Житомир : Поліський національний університет, 2023. – 303 с.

6. Космічне та геоінформаційне забезпечення прийняття рішень у ключових сферах національної безпеки і

							оборони України : монографія / О. В. Скидан, Ю. Г. Даник, Т. П. Федонюк та ін. ; за ред. О. В. Скидана. Житомир : Поліський національний університет, 2022. 356 с. (1.5 д.а.) 7. Геоінформаційні технології в управлінні розвитком сільської економіки: кол. монографія / О.В. Скидан, П.В. Пивовар, П.П. Топольницький та ін. – Житомир: Поліський національний університет, 2022. – 231 с. (1.5 д.а.). п.п. 4: 1. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Геоінформаційні системи в екології» / підг. П.В. Пивовар, П.П. Топольницький, Т.П.Федонюк. – Житомир : Поліський національний університет, 2023. – 69 с. 2. П. Пивовар., П. Топольницький. Методичні вказівки для проведення занять з навчальної дисципліни «Основи ГІС-технологій в агрономії». Поліський національний університет, 2023. – 67 с. 3. Геоінформаційні системи та технології. Практикум / Топольницький П. П., Пивовар П. В., Ніколюк О. М., Терещук В.І. – Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. – 147 с. (1.5 д.а.) 4. Нова світова економіка: менеджмент, технології, стратегії / Нав-чальний посібник / Т.О. Зінчук, Н.М. Куцмус, О.А. Прокопчук, В.Є. Данкевич, П.П.Топольницький [та ін.]; за ред Т.О. Зінчук, Н.М. Куцмус,– К.: Центр навчальної літератури, 2021. – 372 с. (Розділ 6 "Технологізація світової економіки"). п.п. 8: 1. Виконавець ініціативної Державної бюджетної теми Міністерства освіти та науки України «Методологія моделювання розвитку інтеграційних процесів в аграрному секторі України в умовах соціально-економічних трансформацій» (номер державної реєстрації 0119U103929). 2. Виконавець ініціативної Державної бюджетної теми Міністерства освіти та науки України «Методологія побудови інформаційних технологій моніторингу навколишнього природного середовища та інформаційного простору» (номер державної реєстрації 0119U101362). п.п. 10: 1. Трансформація деградованих земель через біодинамічні та цифрові рішення для відновлення родючості. Наказ МОН №23 від 09.01.2026. 2. POLIDIH. DIGITAL-2023-EDIH-04. Програма цифрової Європи (DIGITAL). Polissia Digital Innovation Hub (POLIDIH). Project 101191240. 04.11.2024. 3. «Геоінформаційне забезпечення процесів переходу до органічного сільського господарства». Згідно з договором № РН/50-2024 від 25.09.2024. 4. Відповідальний виконавець проекту АСТ4CAP27 стосується теми робочої програми HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-2 – Розширення аналітичної спроможності та інструментів
--	--	--	--	--	--	--	---

								для підтримки агропродовольчої політики ЄС після 2027 року. (Грантова угода №101134874). п.п. 11: 1. Надання послуг з розробки геоінвестиційних, геоінформаційних паспортів та підготовки спеціалістів в рамках навчального курсу «ГІС для громад» на період 2025-2028 рр. Наказ ректора №55/ндр від 10.12.2025 2. Надання науково-консультативних послуг на тему «Розроблення проекту програми комплексного відновлення Житомирської області на 2024-2030 роки». Згідно з договором № Н-01-24-01 від 24.01.2024. (виконавець) 3. Наукове консультування підприємств, установ, організацій в рамках НДР «Моніторинг трансформації землекористування в Житомирській області на основі геоінформаційних технологій» для ФОП «Олійник Володимир Іванович» № Н-04-10 від 31.10.2022 р. (виконавець). 4. Проведення досліджень в рамках НДР «Розробка методики комплексного геопросторового аналізу трансформації сільських територій України у контексті забезпечення продовольчої безпеки держави» для Національного центру управління та випробування космічних засобів, договір № 167/09/11 від 09.11.2021 р. (виконавець) 5. Проведення досліджень в рамках НДР «Розробка уніфікованої методики геопросторового забезпечення об'єднаної територіальної громади України» для Національного центру управління та випробування космічних засобів, № 168/09/11 від 09.11.2021 р. (виконавець) 6. Проведення досліджень в рамках НДР «Розробка місцевих схем формування екологічної мережі Житомирського та Бердичівського районів Житомирської області». Договір № 04-09 від 24 вересня 2021 р. (виконавець). п.п. 12: 1. Petro Pyvovar, Inna Levkovych, Pavlo Topolnytskyi, Orlksandr Rozhkov "Land cover changes in Ukraine: the regional effects of decentralization and war". IAMO Forum 2024 "The functions of land in times of change: environmental, social and economic perspectives", 26-28 June 2024. 2. Топольницький П. П., Пивовар П. В., Рожков О. О. "Зміни земельного покриття в Україні: регіональні наслідки децентралізації та війни". VII Міжнародна науково-практична конференція "Застосування космічних та геоінформаційних систем в інтересах національної безпеки та оборони" 24 квітня 2024 року, м Київ, Національний університет оборони України. 3. Skydan, O., Fedoniuk, T., Pyvovar, P., Topolnytskyi. Usage of geoinformation data for climate change assessment (on the example of the Chernobyl radiation and ecological biosphere reserve). / Інформаційно-комунікаційні технології для перемоги та відновлення // Колективна монографія за матеріалами XXII Міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							практичної конференції «Інформаційно-комунікаційні технології та сталий розвиток» (Київ, 14-15 листопада 2023 р.) / За заг. ред. С.О. Довгого. – К:Ж ТОВ «Видавництво «Юстон», 2023. – 220 с. 4. О. Скидан, Т. Федонюк, О. Николук, П. Пивовар, П. Топольницький Сучасні досягнення Поліського національного університету у сфері космічних та ГІС-технологій. 100-річчя Поліського націо-нального університету: здобутки, реалії, перспективи: збірник праць учасників Міжнародної науково-практичної конференції (1 листопада 2022 р.). Житомир : Поліський національний універси-тет, 2022. 680 с. -с. 18-31. 5. Пивовар П.В., Николук О.М., Топольницький П.П. Розробка моделі прогнозування обсягу біомаси на основі даних супутникового знімання. Збірник тез доповідей з науково-практичної конференції «Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення». Житомир: 3-5 червня 2022 року. 6. Пулеко І. В., Топольницький П. П., Філіпов В. О. Реалізація функцій розпізнавання облич за допомогою когнітивних сервісів Azure та IoT EDGE. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. – Житомир: Жито-мирська політехніка, 2021. – с.25-26 7. Маєвський О.В., Артемчук В.О., Бродський Ю.Б., Топольницький П.П. Розроблення комп'ютерних моделей керування кліматичними параметрами на локальному рівні. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2021. – 132-133 с. п.п. 19: 1. Член ГО «Центр стратегічних досліджень та дорадництва».	
371313	Ковальова Тетяна Павлівна	доцент, Основне місце роботи	Економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут імені І.Я. Франка, рік закінчення: 1988, спеціальність: Англійська та німецька мови, Диплом кандидата наук ДК 008850, виданий 13.12.2000, Атестат доцента 12/ДЦ 042751, виданий 30.06.2015	29	Фахова іноземна мова (рівень B2)	Диплом ЛВ № 430882, Житомирський державний педагогічний інститут імені І. Франка, 30.06.1988. Спеціальність: Англійська та німецька мови. Кваліфікація: вчитель англійської та німецької мови середньої школи. Диплом кандидата філологічних наук ДК № 008850, виданий 13.12.2000. Спеціальність: 10.02.04 – Германські мови. Атестат доцента кафедри германської філології та зарубіжної літератури 12/ДЦ № 042751, виданий 30.06.2015. Підвищення кваліфікації: 1. Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Науково-педагогічне підвищення кваліфікації «STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти»,	

							18.10.2021 – 26.11.2021 р., 180 годин / 6 кредитів ЄКТС. Посвідчення № ADV-181045-PSI від 26.11.2021 р. 2. Міжнародна онлайн-програма «SpeakUp for Ukraine: розмовна англійська мова та програма міждисциплінарного наукового обміну», організована Virginia Tech (Політехнічним інститутом і університетом штату Вірджинія, США) у співпраці з Поліським національним університетом, 25.09.2024 – 06.11.2024 р., 180 годин / 6 кредитів ЄКТС. 3. Міжнародна онлайн-програма «SpeakUp for Ukraine»: розмовна англійська мова та програма культурного обміну», організована університетом Virginia Tech (Політехнічним інститутом і університетом штату Вірджинія, США) (25.03.2026-29.04.2026, 1,5 кредити ECTS / 45 годин). Усього – 405 годин / 13,5 кредити ЄКТС. Міжнародне стажування: 1. Міжнародна онлайн-програма «SpeakUp for Ukraine: розмовна англійська мова та програма міждисциплінарного наукового обміну», організована Virginia Tech (Політехнічним інститутом і університетом штату Вірджинія, США) у співпраці з Поліським національним університетом, 25.09.2024 – 06.11.2024 р., 180 годин / 6 кредитів ЄКТС. 2. Міжнародна онлайн-програма «SpeakUp for Ukraine»: розмовна англійська мова та програма культурного обміну», організована університетом Virginia Tech (Політехнічним інститутом і університетом штату Вірджинія, США) (25.03.2026-29.04.2026, 1,5 кредити ECTS / 45 годин). Рівень наукової та професійної активності відповідає пункту 38 Ліцензійних умов: п. 1, 4, 8, 10, 12, 14, 15. п.п. 1. 1. Ковальова Т. П. Явище художнього парадокса в лінгвістичному аспекті (на матеріалі творів Бертольта Брехта). Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2021. Том 32 (71), № 3. С. 145-153. https://doi.org/10.32838/2710-4656/2021.3-1/25 2. Ковальова Т. П., Хант Г. О. Засоби реалізації мовної гри в рекламному тексті. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2022. Том 33 (72), № 1, Ч. 1. С. 131-138. https://doi.org/10.32838/2710-4656/2022.1-1/23 3. Ковальова Т. П. Словотвірні засоби мовної гри в рекламному тексті. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2022. Том 33 (72), №3. С. 92-99. https://doi.org/10.32838/2710-4656/2022.3/17 4. Kateryna Klymova, Svitlana Petrova, Antonina Plechko, Tetyana Kovalyova & Svitlana Khmelivska. Implementation of Blended Learning Rotation Model in Teaching Business
--	--	--	--	--	--	--	---

							English and Business Ukrainian in Higher Education Institutions. World Journal of English Language. 2023. Vol. 13, No. 7. P. 253-262. https://doi.org/10.5430/wjel.v13n7p253 5. Ковальова Т. П. «Заповіт» Тараса Шевченка у німецьких перекладах. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2023. Т. 34 (73), № 2. Ч. 1. С. 193-201. https://www.philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/2_2023/part_1/34.pdf 6. Ковальова Т. П. Топонімікон поетичних творів Тараса Шевченка в аспекті перекладу. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2024. Т. 35 (74), № 1. Ч. 1. С. 229-236. https://philol.vernadskyjournal.s.in.ua/journals/2024/1_2024/part_1/40.pdf 7. Ковальова Т. Відтворення реалій козацької доби німецькою мовою (на матеріалі перекладів поезій Тараса Шевченка). Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Філологія. 2025. Вип. 4 (18). С. 70-78. https://journals.maup.com.ua/index.php/philology/article/view/5425/5727 DOI https://doi.org/10.32689/maup.philol.2025.4.9 8. Ковальова Т. Фітоніми з етнокультурним компонентом значення в аспекті перекладу. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Філологія. 2026. Вип. 1 (19). С. 94-99. https://journals.maup.com.ua/index.php/philology/article/view/5536/5831 DOI https://doi.org/10.32689/maup.philol.2026.1.11 п.п. 4. 1. Ковальова Т. П., Кузнєцова Г. В., Білошицька Т. Ю. Тестові завдання зі стилістики німецької мови (Testaufgaben in Stilistik der deutschen Sprache). Частина II : посібник-практикум. Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2021. 152 с. http://eprints.zu.edu.ua/31256/ 2. Білошицька Т. Ю., Литньова Т. В., Ковальова Т. П. English for Ecology Students : посібник-практикум. Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2021. 56 с. http://eprints.zu.edu.ua/31255/ 3. Ковальова Т. П. English for PhD Students (Module 1. A Career in Science. Scientific Communication) : методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Фахова іноземна мова» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Житомир, Поліський національний університет, 2024. 66 с. https://drive.google.com/file/d/1jsb68HdU-bJHq4hasUWdi9ArzJJZdDNB/view?usp=sharing 4. Ковальова Т. П. English for PhD Students (Module 2. Writing a Research Paper. Presentation of the Research) : методичні рекомендації для
--	--	--	--	--	--	--	---

							самостійної роботи з навчальної дисципліни «Фахова іноземна мова» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Житомир, Поліський національний університет, 2024. 79 с. https://drive.google.com/file/d/1mQQ9Jgo4E3iEXcRVMk9NSV9AuXW43CxU/view?usp=sharing 5. Ковальова Т. П., Мельничук В. В., Антонова В. A. English for Technology Students (Livestock Products Technology) : практикум. Житомир: Вид-во Поліського національного університету, 2025. 92 с. http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/17321 п.п. 8. 1. Співвиконавець ініціативної НДР «Комунікативно-прагматичний та перекладацький аспекти дослідження мови та мовлення». Державний реєстраційний номер: 0122U200848 (09.2022-09.2027). 2. Співвиконавець госпрозрахункової НДР «Дослідження ефективності перекладу технічної документації для ТОВ «БІОФОРЕСТ 2020» для виходу на міжнародні ринки». Договір № Н-01-06/27 від 25.11.2024 р. (2024-2025). п.п. 10. 1. Участь у Літній школі DAAD «Tschernobyl heute – wilde Natur ohne Grenzen» (06.09.2021 – 16.09.2021). 2. Участь в онлайн-курсі «Legal English» («Англійська для юристів»), організованому лектором Каліфорнійського університету Робертою М. Ворд (квітень-травень 2023; 6 кредитів ECTS / 180 годин). 3. Участь у міжнародній програмі «SpeakUp for Ukraine»: розмовна англійська мова та програма міждисциплінарного наукового обміну», організованій університетом Virginia Tech (Політехнічним інститутом і університетом штату Вірджинія, США) у співпраці з Поліським національним університетом (25.09.2024-6.11.2024) 6 кредитів ECTS / 180 годин). 4. Участь у навчальному онлайн-курсі для вчителів англійської мови (English Teacher Training Course), організованому Державним департаментом США спільно з інформаційно-ресурсним центром «Вікно в Америку» у м. Житомирі (01.11.2024-30.01.2025). 5. Участь у міжнародній програмі «SpeakUp for Ukraine»: розмовна англійська мова та програма культурного обміну», організованій університетом Virginia Tech (Політехнічним інститутом і університетом штату Вірджинія, США) (25.03.2026-29.04.2026, 1,5 кредити ECTS / 45 годин). п.п. 12. 1. Ковальова Т. Хронотопна структура готичного роману в лінгвопоетичному аспекті (на матеріалі роману Е. Редкліфф «The Romance of the Forest»). Мова і міжкультурна комунікація: теорія та практика : колективна монографія / за наук. ред. Н. Сизоненко. Київ : Вид-во Ліра-К, 2021. С. 76-84. http://dspace.puet.edu.ua/bitst
--	--	--	--	--	--	--	--

							ream/123456789/10827/1/Semantic%20derivatives_Voskoboinyk_Sukhahova_2021.pdf 2. Ковальова Т. П. Досвід впровадження STEM / STEAM-освіти в Німеччині. STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти : матеріали Всеукр. наук.-педагог. підвищення кваліфікації, 18 жовтня – 26 листопада 2021 р. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 105-108. https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2022-05/advanced_training_STEM_%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%Bo%D0%B1%D1%80%D1%8C_2021.pdf 3. Ковальова Т. П. Синтаксичні засоби моделювання мовної гри в рекламних слоганах. Літні наукові читання – 2022 : зб. матеріалів ХСІ Міжнар. наук.-прак. інтернет-конф., 6 червня 2022 р. Рівне, 2022. С. 259-263. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/06/Rivne_6062022.pdf 4. Ковальова Т. П. «Заповіт» Тараса Шевченка у перекладацькій інтерпретації Джона Віра (лексико-семантичний аспект). Актуальні проблеми мовознавства та лінгвометодики в умовах війни в Україні : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (з міжнар. участю), 21 лютого 2023 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 55-64. https://polissiauniver.edu.ua/wp-content/uploads/2023/03/36ipnik-Klimova-ostatochniy.pdf 5. Ковальова Т. Німецькомовна поезія в українському перекладі. ARS ET SCIENTIA (Мистецтво і наука) : мовознавство / літературознавство / перекладознавство / методика : науково-художня збірка. [Електронне видання]. Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2023. № 3. С. 45-51. URL: http://eprints.zu.edu.ua/36823/1/zbirka.pdf 6. Ковальова Т. П. Відтворення українських топонімів у німецькомовних перекладах поетичних творів Тараса Шевченка. Перспективи розвитку сучасної філології та лінгвометодики у дослідженнях молодих науковців : зб. матеріалів Міжрегіон. наук.-практ. online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січня 2024 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2024. С. 46-51. http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/15203 7. Ковальова Т. Рукавичка (за мотивами балади Фрідріха Шиллера «Der Handschuh»). ARS ET SCIENTIA (Мистецтво і наука) : мовознавство / літературознавство / перекладознавство / методика : науково-художня збірка. [Електронне видання]. Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2024. № 4. С. 30-40. URL: http://eprints.zu.edu.ua/40287/
--	--	--	--	--	--	--	---

8. Ковальова Т. П. Відтворення топонімів у перекладах поезій Тараса Шевченка німецькою мовою. Літні наукові зібрання – 2024 : зб. матеріалів CXLIIV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 14 червня 2024 р. Одеса, 2024. С. 157–163. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/08/Odesa_14062024.pdf

9. Ковальова Т. П. Відтворення реалій у перекладах поезій Тараса Шевченка. Лінгводидактичні та філологічні студії в умовах викликів сьогодення (до Дня Соборності України) : зб. матеріалів Міжрегіон. наук.-практ. online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січня 2025 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2025. С. 111-118. <http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/16669>

10. Ковальова Т. Переклад зарубіжної поезії українською. ARS ET SCIENTIA (Мистецтво і наука) : мовознавство / літературознавство / перекладознавство / методика : науково-художня збірка. [Електронне видання]. Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2025. № 5. С. 31-37. URL: <https://eprints.zu.edu.ua/44488/>

11. Ковальова Т. Зооніми з етнокультурним компонентом значення в аспекті перекладу. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Діалог культур у важкі часи» (24 квітня 2026р.) / за заг. ред. Д.О. Перепаді; Держ. закл. «Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка». – Вип. 1. – Лубни: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2026. – С. 98-106. <https://luguniv.edu.ua/news/dialoh-kultur-u-vazhki-chasy-2>

12. Ковальова Т. Німецькомовна поезія у перекладі українською. ARS ET SCIENTIA (Мистецтво і наука) : мовознавство / літературознавство / перекладознавство / методика. Науково-художня збірка [Електронне видання]. Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2026. № 6. С. 53-59. <https://eprints.zu.edu.ua/48691>

п.п. 14. Керівництво проблемною групою «Актуальні проблеми перекладу».

Студентські публікації:

1. Ковальова Т., Кіндзерська С. «Заповіт» Тараса Шевченка у перекладацькій інтерпретації Джона Віра (граматичний аспект). Актуальні проблеми мовознавства та лінгвометодики в умовах війни в Україні : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (з міжнар. участю), 21 лютого 2023 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 65-68. <https://polissiauniver.edu.ua/wp-content/uploads/2023/03/Збірник-Климова-остаточний.pdf>

2. Войцехівська Я. П. До проблеми класифікації й перекладу топонімів.

						Перспективи розвитку сучасної філології та лінгвометодики у дослідженнях молодих науковців : зб. матеріалів Міжрегіон. наук.-практ. online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січня 2024 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2024. С. 14-17. http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/15203 п.п. 15. Участь у журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Житомирського територіального відділення Малої академії наук України (17.02-18.02.2024 р.). Участь у журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Житомирського територіального відділення Малої академії наук України (16.02-17.02.2026 р.).
--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов’язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання