

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Поліський національний університет
Освітня програма	9060 Агроінженерія
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	208 Агроінженерія

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	Скидан Олег Васильович
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	9060
Назва ОП	Агроінженерія
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	208 Агроінженерія
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра агроінженерії та технічного сервісу
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра вищої та прикладної математики; Кафедра електрифікації, автоматизації виробництва та інженерної екології; Кафедра механічної інженерії та технології машинобудування; Кафедра правознавства; Кафедра суспільних наук; Кафедра фізичної та загальновійськової підготовки; Кафедра іноземних мов;
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	10008, 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	104362
ПІБ гаранта ОП	Заєць Максим Леонідович
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	maksym.zaiets@polissiauniver.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(098)-467-78-81
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.
заочна	3 р. 10 міс.

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

Наказом Міністерства освіти і науки України від 19.12.2016 р. № 1565 Житомирському національному агроекологічному університету було надано ліцензію на провадження освітньої діяльності за спеціальністю 208 Агроінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» щороку переглядається, зокрема, ОПП було переглянуто та вдосконалено відповідно до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 208 «Агроінженерія», затвердженим Наказом МОН України (№ 1340 від 05.12.2018 р.). Чинна редакція освітньо-професійної програми «Агроінженерія» була затверджена рішенням Вченої ради Поліського національного університету від 24.03.2025 р. № 8.

Підготовка бакалаврів за ОПП «Агроінженерія» здійснюється на кафедрі агроінженерії та технічного сервісу факультету інженерії та енергетики, яку очолює доктор технічних наук, професор Грабар І.Г. Кафедра має потужну матеріально-технічну базу, її дослідні лабораторії, загальною площею 1074 кв. м, оснащені різноманітними ґрунтообробними знаряддями, машинами та обладнанням для тваринництва, машинами для переробки аграрної продукції, засобами автоматизації, відповідною комп'ютерною технікою тощо.

ОПП «Агроінженерія» спрямована на ефективний розвиток агроінженерії в Північно-Західному регіоні України. Основною метою ОПП «Агроінженерія» є формування загальних і професійних компетентностей здобувачів вищої освіти, а також практичних навичок і вмінь у сфері агроінженерії, технічного сервісу, ресурсозберігаючого виробництва та переробки продукції рослинництва і тваринництва, технологічних систем і процесів захищеного ґрунту.

Освітньо-професійна програма містить обсяг кредитів, необхідний для здобуття ОС «Бакалавр»; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, що сформований у термінах результатів навчання; форми їх атестації; вимоги до наявної системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

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	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	160	44	18	0	0
2 курс	2024 - 2025	140	67	10	0	0
3 курс	2023 - 2024	170	66	5	0	0
4 курс	2022 - 2023	150	58	11	0	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)	55337 Агроінженерія
перший (бакалаврський) рівень	9060 Агроінженерія
другий (магістерський) рівень	8967 Інженерія в технічному сервісі 23843 Агроінженерія
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	16416
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	36711	16416
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 Агроінженерія бакалавр.pdf</i>	/w+97DOrf+6iD2orRVHHVhoxbk9Q8Lm9uA1oeRmKIyU=
Навчальний план за ОП	<i>навчальний план 2024-25 н.р. AI Денна.pdf</i>	gygUNLsXo32MbMKLPRI6blfavqDldCcoOFxo5iginZw=
Навчальний план за ОП	<i>навчальний план 2024-25 н.р. AI Заочна.pdf</i>	zEv2+phN+kqM+WLaSaV84ZLQTpsHeHS3XgIcH5RpuFg=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгуки-рецензії на ОПП Агроінженерія бакалавр 2024.pdf</i>	8HIDqXKJzaJyp5OhFnGNpPuNiu3otoIAcz1pnWsoqrA=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія -відгук ВНАУ.pdf</i>	PhHKSkrzyc0LKu9lqfjsrCt8h9rN5Imu97wDo2NaWvI=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія ОПП 208 АГРОІНЖЕНЕРІЯ Інститут овочівництва та баштанництва.pdf</i>	A1/UrOINmFRNRcE4JTjoLomWxQwvWr59dKsA+exhZ/0=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія-відгук ЖАТФК.pdf</i>	Z4A6JPqCrRT43OPo5ODiD13LHuzVkytMLmvqkGS1oc=

1. Проектування 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?

Стандарт вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 05.12.2018 р. №

1340. В описі ОПП «Агроінженерія» зазначені програмні результати навчання, які у повному обсязі відповідають Стандарту. Програмні результати навчання досягаються шляхом вивчення дисциплін, що дозволяють набути здобувачами вищої освіти загальних, спеціальних та професійних компетентностей.

Відповідність результатів навчання забезпечується через поєднання теоретичної підготовки, практичних занять, виробничих практик та виконання кваліфікаційної роботи. Програмні результати навчання також узгоджені з вимогами Національна рамка кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня, що підтверджує здатність випускників розв'язувати складні спеціалізовані задачі у сфері агроінженерії. НРК - 6 рівень, FQ-EHEA - перший цикл, QFLLL - 6 рівень

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

Зміст освітньо-професійної програми за спеціальністю 208 Агроінженерія сформовано з урахуванням вимог чинного стандарту вищої освіти та орієнтовано на сучасні потреби аграрного виробництва. Під час розроблення та оновлення освітньої програми враховуються положення галузевих і професійних стандартів, що регламентують діяльність фахівців у сфері інженерно-технічного забезпечення агропромислового виробництва. Це забезпечує формування у здобувачів компетентностей, необхідних для виконання професійних функцій у сфері агроінженерії. Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник з професійною кваліфікацією «бакалавр з агроінженерії» може працювати на робочих місцях з наступною професійною назвою робіт: 2145.2 «Інженер з експлуатації машино – тракторного парку», 1210.1 Керівники підприємств, установ та організацій; 1221.1 Головні фахівці - керівники виробничих підрозділів у сільському господарстві ;3115 «Механік»; 2149.2 інженери (інші галузі інженерної справи).

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Мета освітньо-професійної програми та програмні результати навчання за спеціальністю Агроінженерія визначаються з урахуванням потреб основних заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Здобувачі вищої освіти та випускники надають пропозиції та рекомендації, які враховуються під час оновлення змісту освітніх компонентів, визначення компетентностей і програмних результатів навчання, що сприяє підготовці фахівців відповідно до сучасних потреб аграрного виробництва.

Інтереси та пропозиції здобувачів вищої освіти на постійній основі враховуються при формуванні їх індивідуальної освітньої траєкторії, яка визначає зміст і послідовність вивчення дисциплін обов'язкового і вибіркового компонента протягом навчання.

Також при перегляді ОП було взято до уваги пропозиції здобувачів вищої освіти та введено такі ОК «Інформаційні технології та ГІС», Механізовані технології виробництва сільськогосподарської продукції відкритого та захищеного ґрунту до дисципліни Нарисна геометрія, інженерна графіка додано компоненти щодо використання САПР та збільшено обсяг годин на практичну підготовку.

- роботодавці

За результатами зустрічей з роботодавцями[<https://surl.li/npryck>], були внесені зміни та доповнення, які зосереджувались на зміцненні компетентнісної орієнтованості ОП. Особлива увага була приділена відповідності програми потребам та розвитку аграрного сектору. Також, при виборі вибіркових дисциплін велике значення мали пропозиції стейкхолдерів, що дозволило забезпечити реалізацію програми на найвищому рівні, враховуючи актуальні вимоги ринку праці. Представником Viemose Driboda A/S (Данія) було наголошено на необхідності викладання за ОПП дисциплін, пов'язаних з енергозбереженням механізованих процесів у рослинництві. Представник ТОВ «ДГС-Україна» відзначив необхідність впровадження передових технологій вирощування продукції рослинництва та використання техсистем і культивацийних споруд захищеного ґрунту. З огляду на це, було запроваджено ОК «Механізовані технології виробництва сільськогосподарської продукції відкритого та захищеного ґрунту», «Проектування технологічних систем та культивацийних споруд захищеного ґрунту», «Експлуатація та технічний сервіс систем захищеного ґрунту».

Представник ПСП «Очеретько» зазначив на необхідності викладання за ОП дисциплін, пов'язаних з механізацією переробки та зберігання сільськогосподарської продукції. Зважаючи на пропозиції підприємства до навчального плану ОП було внесено дисципліни «Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції», «Експлуатація машин і обладнання в переробній галузі».

- академічна спільнота

Пропозиції академічної спільноти враховувалися під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОПП, що відображені у рішеннях кафедри агроінженерії та ТС, вченої ради факультету інженерії та енергетики, нарад та конференцій.[<https://surl.lu/qxqxfb>]

Щорічно в університеті та на факультеті інженерії та енергетики проводяться конференції: за участю представників Університету Віговта Великого (Литва), на Міжнародній конференції «Синергетика, фрактали та нові технології» [<https://surl.lu/cchktd>] «Біоенергетичні системи» [<https://surl.li/goqfjd>], «НАУКОВІ ЧИТАННЯ», [<https://surl.li/odhqok>], «СТУДЕНТСЬКІ ЧИТАННЯ» [<https://surl.li/tekyan>], на яких висвітлювалися питання підготовки здобувачів вищої освіти, використання елементів дистанційного навчання, дуальної освіти, вдосконалення кадрового потенціалу та професійного розвитку.

Також при формулюванні цілей та програмних результатів ОПП проводилися консультації із представниками науково-дослідних установ: ІМтаААПВ НААН України та Інституту сільського господарства Полісся НААН України. У процесі консультацій узгоджувалася структура освітньо-професійної програми, програмні результати навчання та перелік загальних і фахових компетентностей.

- інші стейкхолдери

Під час розробки освітньо-професійної програми враховувались пропозиції інших стейкхолдерів, що є виробничими промисловими та аграрними підприємствами, зокрема ВАТ «Вібросепаратор», «KUNN-Ukraine», ТОВ «Брацлав-ЗМ», АТ «Ельворті», ТОВ МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ Україна, ТОВ «ПАРТНЕР-ВС», «РДО Україна», ТОВ «ДГС УКРАЇНА», ТОВ «Агрофірма Брусилів». Дані пропозиції були враховані при викладанні дисциплін:

«Сільськогосподарські машини», «Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали», «Машини і обладнання для тваринництва», «Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції», «Механізовані технології виробництва сільськогосподарської продукції відкритого та захищеного ґрунту» та ін. Освітню програму розробляли з урахуванням можливості інтеграції України у світове освітнє середовище та економічний простір. Зокрема здобувачі вищої освіти мають можливість проходити закордонну практику та підвищити рівень фахових компетенцій та отримати практичний досвід у країнах ЄС.

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

Мета освітньо-професійної програми «Агроінженерія» відповідає Стратегії розвитку Поліського національного університету до 2030 року <https://polissiauniver.edu.ua/стратегія-університету-2026-2030/> що полягає у підготовці професійної еліти, генерації нових знань, інноваційних ідей та створенні новітніх технологій; підготовці професіоналів, що вміють комплексно поєднувати дослідницьку, проектну, та практичну діяльність.

Відповідно до Стратегії розвитку Поліського національного університету професійна підготовка бакалаврів з агроінженерії дозволяє зосереджувати увагу на таких цінностях, як професіоналізм, відкритість та прозорість, свобода думки та дії, креативність, інноваційність, проактивність, партнерство та традиції.

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

Формулювання мети та програмних результатів ОПП враховували концепцію створення регіонального інноваційно-космічного кластера «Полісся» (з даною метою було включено у вибіркові компоненти дисципліну «Інформаційні технології та ГІС»). Також було враховано в процесі формулювання цілей та програмних результатів навчання ОПП аспекти, пов'язані з регіональними особливостями аграрного виробництва, зокрема, технологій вирощування продукції рослинництва захищеного ґрунту.

Мета освітньо-професійної програми та програмні результати навчання за спеціальністю Агроінженерія формуються з урахуванням сучасних тенденцій розвитку науки, техніки та аграрного виробництва. Під час розроблення та періодичного перегляду освітньої програми враховуються новітні наукові досягнення у сфері інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу, зокрема розвиток автоматизації та роботизації технологічних процесів, впровадження цифрових технологій, СТЗ, енергоощадних та ресурсозберігаючих технологій у агросекторі.

Оновлення мети освітньої програми та програмних результатів навчання здійснюється з урахуванням результатів наукових досліджень науково-педагогічних працівників, сучасних вимог аграрного сектору, а також рекомендацій роботодавців і академічної спільноти.

Такий підхід забезпечує відповідність ОПП сучасному рівню розвитку науки і техніки, підготовку конкурентоспроможних фахівців та формування у них здатності до інноваційної діяльності й професійного розвитку в галузі агроінженерії.

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

Мета освітньо-професійної програми та програмні результати навчання за ОПП 208 Агроінженерія визначаються з урахуванням сучасних тенденцій розвитку ринку праці, потреб аграрного сектору та особливостей регіонального розвитку зони Полісся. Під час формування та оновлення освітньої програми враховуються запити роботодавців, розвиток інженерно-технічного забезпечення агропромислового виробництва, впровадження сучасної сільськогосподарської техніки, автоматизованих систем управління технологічними процесами та енергоощадних технологій та їх запровадження.

Зміст освітніх компонентів орієнтований на підготовку фахівців, здатних ефективно працювати в умовах сучасного аграрного виробництва, здійснювати експлуатацію, технічне обслуговування, діагностику та модернізацію машин і обладнання. При цьому враховується галузева специфіка та потреби аграрних підприємств регіону Полісся, зокрема розвиток рослинництва, тваринництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції.

Такий підхід забезпечує практичну спрямованість освітньої програми, її відповідність потребам регіонального ринку праці та підготовку конкурентоспроможних фахівців, затребуваних у сфері агроінженерії.

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

Під час формування цілей та програмних результатів навчання ОПП було враховано досвід інших програм вітчизняних та іноземних ЗВО, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Національний

університет біоресурсів та природокористування України, Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного. За результатами вивчення ОП вказаних ЗВО було введено обов'язкові компоненти (ОК 5, ОК 11, ОК 12, ОК 26), доповнено перелік вибіркових дисциплін (ВБ 1.12, ВБ 1.13, ВБ 1.14 та ін.) з метою посилення у здобувачів загальних та спеціальних компетентностей, які необхідні для реалізації в професійній діяльності, а також дало змогу визначити змістовні підходи до формування наскрізних навичок, критичного мислення, здатності до розв'язання проблем, запровадження новітніх форм і методів навчання.

Основна частина ОП присвячена вивченню освітніх компонент циклу професійної підготовки, а в цикл загальної підготовки відібрано компоненти, які необхідні для формування базових знань «Українська мова (за професійним спрямуванням)», «Ділова іноземна мова», «Вища математика», «Фізика», «Хімія». Досвід зарубіжних ЗВО підтвердив доцільність включення таких компонент: ОК 5, ОК 12, ВБ 1.1, ВБ 1.2.

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

Мета освітньо-професійної програми та програмні результати навчання за спеціальністю Агроінженерія визначаються з урахуванням кращих практик підготовки фахівців у провідних закладах вищої освіти Європи та світу, які здійснюють підготовку у галузі аграрної та біосистемної інженерії. Під час розроблення та періодичного оновлення освітньої програми здійснюється аналіз змісту, структури та освітніх компонентів аналогічних програм іноземних університетів, а також підходів до формування компетентностей і програмних результатів навчання. Особлива увага приділяється інтеграції сучасних напрямів розвитку інженерної освіти, таких як цифровізація аграрного виробництва, використання інформаційно-комунікаційних технологій, автоматизація та роботизація технологічних процесів, застосування систем точного землеробства, інтелектуальних систем управління технікою та виробничими процесами. Враховуються також сучасні підходи до формування інженерного мислення, розвитку аналітичних здібностей, навичок проектування технічних систем, управління виробничими процесами та прийняття інженерних рішень у складних виробничих умовах.

У процесі вдосконалення освітньої програми використовується досвід реалізації аналогічних програм у провідних університетах, зокрема таких як Wageningen University & Research, Iowa State University, University of Hohenheim, де активно розвиваються напрями аграрної та біосистемної інженерії, автоматизації агротехнологій, управління технічними системами та сталого розвитку аграрного виробництва. Аналіз освітніх програм цих університетів дозволяє враховувати сучасні тенденції розвитку інженерної освіти, зокрема міждисциплінарність підготовки, поєднання інженерних, технологічних та управлінських компетентностей, а також активне залучення студентів до науково-дослідної діяльності та інноваційних проєктів.

Крім того, під час формування мети освітньої програми та програмних результатів навчання враховуються принципи та рекомендації European Higher Education Area. Це сприяє гармонізації освітньої програми з європейськими стандартами вищої освіти та забезпечує можливість для участі здобувачів і викладачів у міжнародних освітніх і наукових проєктах.

Врахування досвіду іноземних освітніх програм також сприяє впровадженню сучасних освітніх технологій, зокрема проєктно-орієнтованого навчання, проблемно-орієнтованих методів викладання, використання цифрових навчальних платформ, симуляційних моделей та інженерних програмних засобів. Під час формування цілей та програмних результатів навчання за ОПП було враховано, також, досвід іноземних ЗВО, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Wyższa Szkoła Biznesu - National-Louis University» (Польща), Сільськогосподарська академія Університету Вітовта Великого (Литва). За результатами вивчення ОП вказаних ЗВО було введено обов'язкові компоненти (ОК 5, ОК 11, ОК 12, ОК 26), доповнено перелік вибіркових дисциплін (ВБ 1.12, ВБ 1.13, ВБ 1.14 та ін.)

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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)?

165

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

60

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

Зміст ОПП «Агроінженерія» розроблено в повній відповідності до предметної області, що регламентується Стандартом вищої освіти із галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 208 «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Освітньо-професійна програма спрямована на формування загальних

та спеціальних (фахових) компетентностей. Структура ОПП «Агроінженерія» містить обов'язкові компоненти освітньої програми: 11 дисциплін загальної підготовки та 21 – професійної підготовки, а також вибіркові компоненти. До програми входить практична підготовка, складається з навчальних практик: «Вступ до спеціальності з основами складально-зварювальних робіт», «Матеріалознавство і ТКМ», «Слюсарно-механічна» та «Трактори і автомобілі та сільськогосподарські машини» та виробничої практики. Освітні компоненти становлять взаємопов'язану систему загального та професійного циклу, курсових проєктів, практик, що розділені на 8 семестрів та завершуються захистом випускової кваліфікаційної роботи.

Теоретичний зміст предметної області забезпечується навчальними дисциплінами та спрямований на формування системи знань з Ділової іноземної мови, Філософії, Правознавства та ін. Здобуття поглиблених теоретичних знань за обраною спеціальністю забезпечується вивченням таких дисциплін: Вищої математики, Фізики, Хімії, Нарисної геометрії, інженерної графіки та САПР, Теоретичної механіки, Механіки матеріалів і конструкцій тощо. Оволодіння практичних умінь і навичок забезпечує зміст дисциплін: Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали, Гідравліка і теплотехніка, Механіка матеріалів і конструкцій, Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання, Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів, Деталі машин та підйнятно-транспортні машини тощо.

На засвоєння інструментів професійної діяльності спрямовані дисципліни: Трактори і автомобілі, Сільськогосподарські машини, Машини і обладнання для тваринництва, Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції, Механізовані технології виробництва сільськогосподарської продукції відкритого та захищеного ґрунту, Експлуатація машин та обладнання в рослинництві, Механізація технологічних процесів виробництва та переробки сільськогосподарської продукції, Електричні та автоматичні системи і комплекси аграрного виробництва, Ремонт машин та обладнання, Технічний сервіс в аграрному секторі.

ОПП містить вибіркові освітні компоненти, вивчення яких дозволяє поглибити навички фахової діяльності у сфері агроінженерії. Освітні компоненти ОПП передбачають використання під час аудиторного та самостійного вивчення, сучасного обладнання, мережі Internet, інформаційних ресурсів: Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР, Інформаційні технології та ГІС. З метою пошуку інформації та роботи з пошуковими базами, забезпечується доступ до системи дистанційного навчання Moodle, онлайн-сервісів Google та наукометричних баз даних Scopus, Web of Science Core Collection.

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

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Положенням про організацію освітнього процесу у Поліському НУ [<https://surl.li/ejwfdl>] та Положенням про вибіркові навчальні дисципліни освітньої програми у Поліському НУ [<https://surl.li/lcqfca>].

Індивідуальна освітня траєкторія вибудовується з врахуванням результатів опитування здобувачів вищої освіти і відображається в індивідуальних навчальних планах. Також в ОПП «Агроінженерія» передбачено виконання самостійної роботи з кожної ОК, вибору теми курсових робіт (проєктів), згідно інтересам здобувачів вищої освіти. Студенти можуть самостійно обирати для себе місце проходження практики з укладанням відповідної угоди, а також враховуються побажання студентів при формуванні тем випускових кваліфікаційних робіт.

Здобувачі вищої освіти також мають право навчатися за індивідуальним графіком, для цього студенти випускних курсів освітнього ступеня бакалавра, студенти інших курсів освітнього ступеня бакалавра, які мають диплом молодшого спеціаліста або робітничу професію, пов'язану з майбутнім фахом. Індивідуальний графік навчання формується на основі поданої заяви та наказу ректора. З метою ефективної реалізації індивідуальної освітньої траєкторії в університеті, на платформі Moodle розміщено навчально-методичне забезпечення дисциплін. [<http://m.polissiauniver.edu.ua>]

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

У Поліському НУ [<https://surl.li/lcqfca>] вибіркові компоненти становлять 25% загального обсягу ОПП. Розробка та оновлення переліку вибіркових дисциплін здійснюється робочою групою з урахуванням пропозицій гаранта ОПП, роботодавців, провідних науковців університету, вибору здобувачів вищої освіти відповідно до концепції підготовки фахівців з метою задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб студентів, посилення їх конкурентоспроможності та затребуваності на ринку праці та ефективного використання можливостей університету.

Каталог вибіркових компонент ОПП «Агроінженерія», рекомендованих для вивчення, та експлікації дисциплін, розміщується на сайті Університету <https://surl.li/bgjaet>, що надає у повному обсязі інформацію про вибіркову дисципліну та набуття можливих компетентностей здобувачами.

Вивчення дисциплін за вільним вибором здобувачів розпочинається для: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: - на базі ІЗСО – з 4-го семестру; - на базі освітнього ступеня молодший бакалавр (ОКР «Молодший спеціаліст») – з 2-го семестру. Здобувачі вищої освіти подають заяву на ім'я ректора Університету про перелік вибіркових навчальних дисциплін, які він хоче вивчати в наступному навчальному році. Заяви здобувачів вищої освіти зберігаються в особовій справі протягом всього терміну навчання.

Після закінчення процедури обрання деканат формує наказ про затвердження списків студентів з вивчення вибіркових навчальних дисциплін у розрізі курсів, спеціальностей, або освітніх програм. На підставі оприлюдненого наказу формується уточнений контингент студентів із зазначенням дисциплін та кількості студентів, що обрали їх для вивчення.

У разі, якщо для вивчення окремої вибіркової навчальної дисципліни не сформовано групу з мінімальною кількістю здобувачів вищої освіти, то здобувачам повідомляється не пізніше, ніж за 3 дні після формування груп, про перелік дисциплін, які не будуть вивчатися. Після цього здобувач протягом тижня повинен обрати іншу дисципліну, для вивчення якої є кількісно сформована група. Якщо здобувач вищої освіти з поважної причини (хвороба, участь в академічній мобільності, військова служба і т.д.) не визначився з вибірковими навчальними дисциплінами, то він має право їх обрати протягом першого тижня після того, як він з'явиться на навчання. Обрані здобувачем вищої

освіти вибіркової навчальні дисципліни вносяться до індивідуального навчального плану та набувають статусу обов'язкових до вивчення.

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

Практична підготовка є невід'ємною компонентою освітньо-професійної програми та навчального плану, що дає змогу забезпечити набуття фахових компетентностей здобувачами вищої освіти та можливість їхнього працевлаштування. Так, у 1 семестрі передбачена навчальна практика «Вступ до спеціальності з основами складально-зварювальних робіт» (2 кредити ЄКТС), 2 семестрі – «Матеріалознавство і ТКМ» (2 кредити ЄКТС), 3 семестрі – «Слюсарно-механічна» (2 кредити ЄКТС), 4 семестрі «Трактори і автомобілі та сільськогосподарські машини» (1 кредит ЄКТС) 6 семестрі – виробнича (переддипломна) практика (4 кредити ЄКТС). Практична підготовка здійснюється згідно Положення про організацію та проведення практики здобувачів вищої освіти. <https://surl.li/oxcnqn>

Практика проводиться після засвоєння здобувачами вищої освіти програми теоретичної підготовки. Ключову роль у формуванні змісту практики відіграє співпраця з роботодавцями, з якими укладені відповідні договори. Здобувачі вищої освіти можуть самостійно обирати для себе місце проходження практики, за умови забезпечення цією базою виконання програми практики та укладання договору. З боку підприємств існує зворотній зв'язок – надходить відгук і оцінка роботи здобувача. Здобуті студентами компетентності під час проходження практики мають достатній рівень для моделювання майбутньої професійної діяльності.

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

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» забезпечує формування у здобувачів вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж усього періоду навчання відповідно до визначених цілей і програмних результатів. Це досягається через поєднання аудиторної та позааудиторної діяльності, зокрема виконання командних проєктів, участь у дискусіях, презентаціях, проходження практичної підготовки та виробничих практик. У процесі навчання здобувачі опановують дисципліни: Вступ до спеціальності з основами професійної етики, Історія та культура України, Ділова українська мова, Ділова іноземна мова, Іноземна мова за професійним спрямуванням, Інформаційні технології та ГІС, Правознавство. В освітньому процесі також використовуються методи та форми навчання, які сприяють набуттю соціальних навичок:

- критичне мислення: участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, захист курсових проєктів та випускової кваліфікаційної роботи;
- здатність навчатися протягом усього життя: самостійна робота, пошук інформації з різних джерел, реферати, доповіді, дискусії, науково-дослідні гуртки;
- адаптивність: семінари, лабораторні і практичні заняття, бесіди, конференції, тренінги;
- соціальний інтелект: командні методи навчання, «мозковий штурм», робота над проєктами. Такі активності сприяють швидко адаптуватися здобувачу вищої освіти та використовувати неординарні підходи та рішення у професійній діяльності та дозволяють йому конкурувати на ринку праці.

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 освітньо-професійної програми «Агроінженерія» має чітко побудовану структуру та логічну послідовність освітніх компонентів, що забезпечує досягнення визначеної мети і програмних результатів навчання. Структура ОПП включає цикл загальної підготовки, цикл професійної підготовки, вибірково складову, практичну підготовку та атестацію, що формують цілісну систему підготовки здобувачів.

Логічна взаємопов'язаність компонентів реалізується через поетапне формування компетентностей: від фундаментальних знань (математика, фізика, гуманітарні дисципліни) до професійних (теоретична механіка, с/г машини, автоматизація, технічний сервіс тощо) та їх практичного застосування під час практик і виконання кваліфікаційної роботи. Наявність структурно-логічної схеми та матриць відповідності підтверджує узгодженість компонентів ОПП і їх спрямованість на досягнення ПРН. <https://surl.li/exhmkk>

ОПП забезпечує формування загальнокультурних і громадянських компетентностей через дисципліни гуманітарного та соціального спрямування (Історія та культура України, філософія, правознавство, ділова українська та іноземна мова), що сприяють розвитку критичного мислення, правосвідомості та громадянської відповідальності. Інтеграція цих компонентів із професійною підготовкою забезпечує здатність здобувачів аналізувати суспільні процеси, визначати їх закономірності та приймати обґрунтовані рішення у професійній діяльності.

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

Аудиторне тижневе навантаження для здобувачів вищої освіти за денною формою навчання становить при підготовці бакалаврів: 1 курсу – 28 год.; 2 курсу – 26 год.; 3 курсу – 24 год.; 4 курсу – 22 год.

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Поліського НУ[<https://surl.li/fwroda>], час відведений для самостійної роботи студента, регламентується індивідуальним навчальним планом і становить: для

денної форми навчання 60% загального обсягу навчального часу студента, відведеного для вивчення конкретної дисципліни; для заочної форми навчання – 90 % від загального обсягу часу. Зміст самостійної роботи студента над конкретною навчальною дисципліною визначається робочою програмою дисципліни, методичними матеріалами, завданнями та вказівками викладача, також самостійна робота забезпечується використанням електронних ресурсів бібліотеки Поліського національного університету [<https://surl.li/nkxzto>] та платформи Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua>].

Інформація для здобувачів вищої освіти про форми та засоби консультування представлена у силабусах дисциплін. Також на факультеті систематично проводяться заходи шляхом опитування здобувачів під час освітнього процесу та зустрічей з боку деканату і кураторів академічних груп для з'ясування завантаженості студентів з подальшим обговоренням на засіданнях кафедри.

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

На теперішній час підготовка здобувачів за дуальною формою освіти не проводиться за ОПП «Агроінженерія».

Практикоорієнтованість освітньо-професійної програми «Агроінженерія» забезпечується її структурою та змістом освітніх компонентів, що поєднують теоретичну підготовку з практичним застосуванням знань. Значна частка програми відведена професійно-орієнтованим дисциплінам (с/г машини, механізовані технології, технічний сервіс, експлуатація та ремонт техніки), які передбачають виконання лабораторних і практичних занять, розв'язання виробничих інженерних задач.

Практична підготовка реалізується через систему навчальних і виробничих практик, зокрема слюсарно-механічну, з матеріалознавства і ТКМ, а також переддипломну практику, під час яких здобувачі набувають реальних професійних навичок. Освітній процес базується на проблемно-орієнтованому та студентоцентрованому навчанні, використанні сучасного обладнання, інформаційних технологій, систем автоматизованого проектування, що відповідає реальним умовам професійної діяльності. ОПП передбачає можливість реалізації дуальної форми освіти, яка поєднує навчання в університеті з навчанням на базі підприємств. Передбачено укладання тристоронніх договорів між ЗВО, роботодавцем і здобувачем, поєднання навчання з виконанням виробничих функцій на підприємстві, а також участь роботодавців у формуванні індивідуальної освітньої траєкторії та оцінюванні результатів навчання.

[<https://surl.li/sfjqlf>]

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

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» забезпечує формування у здобувачів навичок і компетентностей, спрямованих на досягнення Цілей сталого розвитку до 2030 року, через інтеграцію відповідних знань і підходів у зміст освітніх компонентів та організацію освітнього процесу.

Зокрема, в ОПП передбачено вивчення дисциплін, що формують екологічне мислення, раціональне природокористування та енергоефективність (охорона праці та безпека життєдіяльності, механізовані технології, технічний сервіс, економіка аграрного виробництва), що відповідає цілям сталого розвитку, пов'язаним із забезпеченням продовольчої безпеки, сталого виробництва та збереження довкілля.

Формування громадянських і соціальних компетентностей (усвідомлення прав і обов'язків, принципів сталого розвитку, етичних норм) забезпечується через гуманітарну складову (філософія, правознавство, історія), що сприяє реалізації цілей щодо розвитку інклюзивного та справедливого суспільства.

Практична підготовка, виконання проектів і кваліфікаційної роботи орієнтовані на вирішення реальних виробничих і екологічних проблем аграрного сектору, включаючи впровадження ресурсозберігаючих технологій, зменшення впливу техніки на довкілля та підвищення ефективності виробництва.

Таким чином, ОПП формує у здобувачів системне бачення сталого розвитку, здатність приймати обґрунтовані рішення з урахуванням економічних, екологічних і соціальних аспектів, що відповідає національним та глобальним орієнтирам сталого розвитку.

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://polissiauniver.edu.ua/правила-прийому-2/>]

[<https://surl.li/ksstza>]

[<https://surl.li/mlhmlm>]

[<https://polissiauniver.edu.ua/konkurs/>]

[<https://surl.lt/wmeiop>]

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

Правила прийому для здобуття вищої освіти в Поліському національному університеті в 2025 році, розміщені на веб-сайті університету і внесені до ЄДЕБО та знаходяться у відкритому доступі у розділі «Вступнику»

[<https://polissiauniver.edu.ua/правила-прийому-2/>]

Відповідно до Правил прийому, які є чіткими та зрозумілими. Прийом здобувачів вищої у Поліському національному університеті здійснюється приймальною комісією. Відбір на конкурсній основі проводиться з використанням національної платформи «Вступ».

Конкурсний відбір проводиться на основі конкурсного бала, який розраховується відповідно до Правил прийому.

Для вступників на базі диплому «фахового молодшого бакалавра», «молодшого бакалавра», необхідно мати сертифікати НМТ з таких предметів як Українська мова і Математика та фаховий вступний іспит.

Для вступу на навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста, ЗВО може перезарахувати кредити ECTS відповідно до Стандарту вищої освіти та зарахувати таких осіб на 1-й курс (зі скороченим терміном навчання).

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?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюються Положенням про порядок перезарахування результатів навчання у Поліському НУ, [<https://surl.lu/rhgdww>] та Положенням про організацію освітнього процесу [<https://surl.lu/navuab>].

Академічну мобільність здобувачів вищої освіти регламентує Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу введено [<https://surl.lu/azlmdo>]. Здобувачі ОП приймали участь у програмі міжнародної академічної мобільності «Innoovative ways of farming in the European Union» на базі Сільськогосподарського університету ім. Гуго Коллонтая у м. Краків (Польща). За результатами участі в програмі здобувачі отримали сертифікати, а також чудову можливість покращити свої знання [<https://www.facebook.com/share/p/1DGpD5MgU1/>]. Відділом міжнародного співробітництва проводяться заходи спрямовані на інформування здобувачів про програми академічної мобільності [<https://www.facebook.com/share/r/1DRVix9Np4/>].

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

Визнання результатів в рамках академічної мобільності здобувачів за ОП «Агроінженерія» не здійснювалось.

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, отриманих у неформальній освіті, регламентується Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, [<https://surl.li/tnfcfk>].

Визнання результатів навчання у неформальній освіті дозволяється для обов'язкових дисциплін, в обсязі не більше 10% від загального обсягу ОПП, які починають викладати з другого семестру.

Для визнання отриманих в неформальній освіті результатів навчання, здобувач вищої освіти звертається з заявою до ректора університету, до якої додаються відповідні документи (сертифікати, свідоцтва тощо), які підтверджують ті вміння, які здобувач отримав під час навчання. За результатами розгляду заяви створюється предметна комісія, до якої входять: декан факультету; гарант ОП; науково-педагогічні працівники, які викладають дисципліни, що пропонуються до перезарахування на основі визнання результатів навчання у неформальній освіті. За підсумками оцінювання предметна комісія приймає рішення про визнання чи не визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті та доводить до відома здобувача вищої освіти.

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

Практика, визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті здобувачів за ОПП «Агроінженерія» відсутня.

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?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Поліському університеті [<https://surl.cc/vpxaax>] освітній процес здійснюється за такими формами: аудиторні заняття; самостійна робота; практична підготовка; контрольні заходи. Викладання освітніх компонентів проводиться у вигляді лекцій, лабораторних занять, із використанням обладнання, практичних занять, із розв'язуванням ситуацій, ідвिवідуальних занять, проходження навчальних і виробничих практик, підготовки та захисту курсових проєктів (робіт) та випускової кваліфікаційної роботи. В межах освітніх компонентів «ОК 12-19,28,22,21,» передбачено виїзні заняття ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» проведено лекцію-тренінг «Особливості конструювання фільтрів MANN-FILTER & WIX FILTERS» [<https://surl.li/iccucn>]; представники агрохолдингу МХП провели тренінг-семінар зі здобувачами вищої освіти [<https://surl.cc/ifpzymy>];

головний інженер ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» практичне заняття «Solidworks: особливості застосування у практичній діяльності інженера-конструктора» [<https://surl.li/zmxagv>]; «РДО Україна» «Системи точного землеробства IoT JOHN DEERE» [<https://surl.li/pkjuel>]. Таке поєднання теорії та практики дозволяє досягти зазначених програмних результатів навчання. Результати навчання тісно пов'язані з відповідними компетентностями та впливають із них. Матриця забезпечення ПРН відповідними компонентами представлена в ОПП «Агроінженерія» і відображає структурно-логічні зв'язки між методами та результатами навчання.

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?

Освітній процес організовується з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання, з метою забезпечення здобувачів вищої освіти та НПП необхідною комунікацією, використовується навчально-інформаційний портал (Moodle). Підходи до реалізації освітнього процесу включають, впровадження принципів студентоцентричного навчання з метою врахування освітніх цінностей та потреб здобувачів вищої освіти. Так, в робочих програмах освітніх компонентів, НПП наводять орієнтовані переліки тем індивідуальних робіт, завдань з можливістю самостійно обрати тему курсової та кваліфікаційної роботи (проєкту). Також здобувачі мають можливість вільного вибору вибіркового компонентів, які формуються відповідно до Положення про вибіркові навчальні дисципліни освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/hmjvrd>].

Для визначення рівня задоволеності методами навчання було проведено опитування, щодо якості освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів за ОПП «Агроінженерія» (<https://surl.li/egcblq>). За результатами опитування було встановлено: повне задоволення методами навчання викладання складало на рівні 90%, часткове – на рівні 10%; повне задоволення переліком фахових дисциплін ОПП – на рівні 91%, та часткове – на рівні 9%; повне задоволення вибіровими компонентами ОПП на рівні 88,6%, та часткове – на рівні 11,4%.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Згідно до ЗУ «Про вищу освіту», а також Положення про організацію освітнього процесу в Поліському НУ, методи навчання і викладання на ОПП, базуються на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів. Відповідність ОП принципам академічної свободи забезпечується через поєднання студентоцентрованого підходу, автономії науково-педагогічних працівників і можливостей індивідуалізації освітньої траєкторії здобувачів. НПП мають свободу у виборі форм і методів викладання, а також у доборі актуального навчально-методичного забезпечення, що відповідає сучасному рівню агроінженерії. Це дозволяє оперативного оновлювати зміст дисциплін і впроваджувати інноваційні освітні практики. Здобувачі вищої освіти реалізують право на академічну свободу через обрання вибіркового ОК, формування індивідуальної освітньої траєкторії, участь у науковій діяльності, обговореннях, проєктах і можливість вільно висловлюватись під час освітнього процесу.

Реалізація принципу академічної свободи є підготовка здобувачами публікацій за обраною тематикою, яка викликає науковий та практичний інтерес та висвітлюється в щорічних збірниках матеріалів тез. Зокрема, [<https://surl.li/goqfjd>] [<https://surl.li/cchktl>], ЗВО приймають участь у I-му турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, переможці конкурсу доповідають на щорічній конференції «НАУКОВІ ЧИТАННЯ» за результатами якої формується збірник [<https://surl.li/odhqok>].

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

До здобувачів вищої освіти доводиться інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання протягом усього періоду навчання, починаючи із вступної компанії. Відповідно до Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу [<https://surl.li/ilrjnh>], вся необхідна інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих ОК, міститься у силабусах та робочих програмах навчальних дисциплін. Інформація надається викладачами шляхом усного повідомлення на початку вивчення кожної ОК, а також вільного доступу через електронний ресурс, зокрема в системі дистанційного навчання Moodle. На платформі [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>] для кожного здобувача надається доступ до навчально-методичних матеріалів, навчальних посібників, методичних розробок до проведення лабораторних та практичних робіт, самостійної роботи. Такі форми інформування здобувачів вищої освіти обрано з урахуванням сучасного стану інформаційних систем та доступу до мережі Internet (Wi-fi), з вільним доступом до точок в університеті.

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

Поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП «Агроінженерія» забезпечується через інтеграцію наукової складової в освітній процес на всіх етапах підготовки здобувачів.

У межах вивчення освітніх компонентів здобувачі виконують індивідуальні завдання дослідницького характеру, розрахунково-графічні роботи, курсові проєкти та роботи, що передбачають аналіз технічних рішень, моделювання процесів і оцінювання ефективності технологій. Лабораторні та практичні заняття орієнтовані на проведення експериментів, обробку результатів і формулювання обґрунтованих висновків.

Здобувачі залучаються до роботи наукових гуртків, участі у студентських конференціях, конкурсах наукових робіт, публікації результатів досліджень. Тематика курсових і кваліфікаційних робіт формується з урахуванням актуальних науково-технічних проблем аграрного виробництва та результатів наукових досліджень кафедри.

Під час практичної підготовки здобувачі мають можливість апробувати результати власних досліджень у виробничих умовах, що сприяє формуванню навичок інноваційної діяльності.

Таким чином, інтеграція навчання і наукових досліджень забезпечує формування у здобувачів здатності до аналітичного мислення, самостійного вирішення інженерних завдань та впровадження інновацій у професійній діяльності.

Здобувачі беруть участь у дослідницькій діяльності кафедри [<https://www.facebook.com/share/p/18btKMwof7/>], яка пов'язана з отриманням охоронних документів на інтелектуальну власність (наприклад, патенти №157521, №157969 та №160972).

З метою апробації спільних наукових досліджень викладачів і здобувачів у Поліському університеті щорічно проводяться Міжнародні науково-практичні конференції «БІОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ» [<https://surl.li/goqfjd>], «СИНЕРГЕТИКА, ФРАКТАЛИ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» [<https://surl.li/cchktld>], двічі в рік науково-практичні конференції науково-педагогічних працівників та здобувачів факультету інженерії та енергетики «НАУКОВІ ЧИТАННЯ» [<https://surl.li/odhqok>] та «СТУДЕНТСЬКІ ЧИТАННЯ» [<https://surl.li/tekyan>]. Науково-педагогічні працівники у співавторстві із колегами закордонних ЗВО друкуються у наукових виданнях що індексуються в наукометричних базах.

На кафедрі агроінженерії та технічного сервісу факультету інженерії та енергетики на постійній основі функціонує студентський науковий гурток «Науковець».» [<https://surl.li/ciqrtu>]. Студенти факультету мають змогу публікувати результати своїх досліджень у збірниках матеріалів конференцій.

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

Відповідно до Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу Поліського університету [<https://surl.li/jumhou>], основним документом навчально-методичного забезпечення, передбаченим освітнім законодавством, є робоча програма навчальної дисципліни. Для підвищення якості освітньої діяльності університету, забезпечення відповідності ОПП цілям, очікуванням, потребам учасників освітнього процесу проводиться щорічна процедура моніторингу або оновлення навчальних планів і робочих програм навчальних дисциплін, також дієвим механізмом оновлення змісту є взаємні відвідування лекційних та лабораторних і практичних занять науково-педагогічними працівниками кафедр, які за результатами останніх можуть пропонувати зміни до змісту освітніх компонентів. Відгуки та пропозиції вносяться у журнал взаємовідвідування викладачів кафедри агроінженерії та технічного сервісу.

Перегляд та оцінювання, впровадження нових методик та комплексних підходів до змісту освітніх компонентів на ОПП здійснюється НПП в залежності від наявності та необхідності врахування сучасних наукових досягнень і сучасних практик у даній галузі. Зокрема, доцентом Медведським О. В. використано комплексний підхід до вивчення стандартів та процесів стандартизації, сертифікації в ОК «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», а проф. Шелудченко Б. А. в процесі викладання дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР» використовує підходи до вивчення систем автоматизованого проектування із використання 3-Д принтера, інтерактивної пісочниці та активно використовує навчальні відеоматеріали, розроблені самостійно, <https://www.youtube.com/user/kikharets>

З метою якісної підготовки здобувачів видано підручники, навчальні посібники:

Борак К. В., Куликівський В. Л. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів. Ч. 1: Теоретичні основи матеріалознавства : навч. посіб. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2024. 101 с.

Заець М. Л. Конструкція, розрахунок сільськогосподарських машин. Конспект лекцій для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форм навчання. Житомир: ПНУ, 2024. 139 с.

І. Грабар, В. Тимків, О. Левченко, А. Войцицький. Датчики та перетворювачі в мехатронних системах. Навчальний посібник. Житомир: Поліський національний університет. 2025. 170 с.

Вища математика: навч. посіб. для студентів галузі знань 12, 20 «Інформаційні технології/ В.П. Журавльов, І.П.

Слюсаренко, М.П. Фомін, Я.Д. Ярош. Житомир: ЖНАЕУ, 2019. 254 с.

Д. А. Дерев'янка Система точного землеробства. Теорія: ПНУ, 2021. 471 с.

Д. А. Дерев'янка Система точного землеробства. Практика: Поліський НУ, 2023. 488 с.

Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР. Курсове проектування / Кухарець С.М., Шелудченко Б.А., Шубенко В.О., Медведський О.В.; за ред. С.М. Кухарця. Житомир : Поліський НУ, 2020. 89 с.

Енергетична та технологічна ефективність мобільних доільних установок: монографія / Медведський О.В., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., за ред. Кухарця С.М. Житомир: ЖНАЕУ, 2020. 124 с.

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

Відповідно до ОПП «Агроінженерія» передбачено забезпечення здобувачів навичками професійного спілкування на міжнародному рівні. В ОПП та навчальним планом освітніми компонентами є «Ділова іноземна мова» та «Іноземна мова за професійним спрямуванням», що забезпечує удосконалення підготовки студентів відповідно до міжнародних стандартів.

Інтернаціоналізація Поліського університету регламентується Стратегією інтернаціоналізації [<https://is.gd/TkM1JG>]. Університет приймає участь в міжнародних освітніх та наукових програмах та проектах: ERASMUS+, Jean Monnet [<https://cutt.ly/dwJsFLVR>], <https://cutt.ly/HwJsAhBv>, <https://cutt.ly/ywJsPPKJ>].

Для здобувачів вищої освіти надано відкритий доступ до 14 повнотекстових баз даних EBSCO: Business Source Premier, ERIC, GreenFILE, Regional Business News та відкриті ресурси: Scopus, Web of Science, Springer Link та міжнародних ідентифікаційних систем: ResearcherID, ORCID, LinkedIn, які доступні в межах комп'ютерної мережі університету та на сайті бібліотеки, також ЗВО фінансує публікації в них.

В університеті, за участі факультету, як співорганізатора, щорічно проводяться міжнародні науково-практичні

конференції «БІОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ» [<https://surl.li/goqfjd>], «СИНЕРГЕТИКА, ФРАКТАЛИ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» [<https://surl.lu/cchktd>] із участю провідних науковців із США, Чехії, Литви, Німеччини та інших країн.

Здобувачі мають можливість проходити практику в господарствах аграрного спрямування у країнах ЄС, зокрема, в Німеччині, Чехії, Великобританії.

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?

Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, [<https://surl.li/rhajvj>] та Положення про критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/msqecj>]. Контрольні заходи, що дозволяють перевіряти досягнення програмних результатів навчання у межах навчальних дисциплін ОП, містять: поточний контроль, підсумковий контроль, атестацію.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних, лабораторних та семінарських занять. Завданням поточного контролю є перевірка рівня підготовленості студентів до виконання конкретної роботи (підготовка до аудиторних занять, виконання індивідуальних завдань тощо). Основною метою поточного контролю є забезпечення зворотного зв'язку між викладачем і здобувачем. Модульний контроль здійснюється після вивчення студентами логічно завершеної частини програми навчальної дисципліни. Форма проведення поточного контролю та система оцінювання рівня знань визначається робочою програмою навчальних дисциплін ОП.

Підсумковий контроль проводиться з метою оцінки результатів навчання на певному рівні вищої освіти або на окремих його завершених етапах. Семестровий контроль проводиться у формах семестрового екзамену або заліку з конкретної навчальної дисципліни проводиться в усній, письмовій, тестовій формі в обсязі навчального матеріалу, визначеного робочою програмою дисципліни, і в терміни, встановлені навчальним планом. Підсумковий контроль може здійснюватись як в аудиторіях так і у дистанційній формі з використанням платформи Zoom.

Результати підсумкового контролю здобувачів вищої освіти у межах навчальних дисциплін ОП оцінюються за 100 бальною шкалою ECTS. Засвоєння матеріалу дисципліни вважається успішним, якщо рейтингова оцінка становить не менше ніж 60 балів за 100-бальною шкалою. Сума балів відведена на підсумковий контроль не повинна перевищувати 40 балів.

Одним із видів контролю є ректорський контроль, який проводиться щорічно у вигляді ректорський контрольних робіт.

Атестація встановлює відповідність результатів навчання здобувачів вимогам освітньої програми та проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи. Атестація здобувачів вищої освіти проводиться екзаменаційною комісією, яка затверджена наказом ректора, після завершення теоретичного та практичного навчання за спеціальністю.

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

Поточний контроль здійснюється у формі опитування або перевірки результатів виконання здобувачами вищої освіти окремих видів індивідуальних завдань, індивідуальних навчально-дослідних завдань, практичних завдань, курсових проектів чи робіт, виконання тестів, перевірки уміння публічно (презентація) чи письмово подавати певний матеріал тощо.

Підсумковий контроль проводять у формах семестрового екзамену чи заліку з конкретної навчальної дисципліни в обсязі навчального матеріалу, визначеного в робочій програмі і в терміни, встановлені в навчальному плані.

Зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується шляхом відображення відповідної інформації в робочій програмі навчальної дисципліни та силабусі, структура та зміст яких регламентується Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, [<https://surl.li/rhajvj>] та Положенням про силабус навчальної дисципліни Поліського національного університету [<https://surl.li/lflapa>].

Доступ до робочих програм здобувачам вищої освіти та силабусів забезпечується (на початку навчання) безпосередньо викладачем або шляхом використання особистих паролів для входу до Освітнього порталу університету (Moodle) [<http://m.polissiauniver.edu.ua>], де завантажені робочі програми навчальних дисциплін та контрольні питання до дисциплін.

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

Здобувачі вищої освіти отримують необхідну інформацію щодо форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання на початку вивчення навчальної дисципліни від викладача в усній формі.

Інформація про форми контрольних заходів висвітлюється в індивідуальних навчальних планах здобувачів вищої освіти, навчальних планах та графіках освітнього процесу в розрізі факультетів університету [<https://surl.li/cc/plotoz>] та розкладі занять [<http://r.polissiauniver.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>]. Здобувачі вищої освіти не пізніше ніж за два тижні повідомляються про особливості контрольних заходів, строки проходження, тип платформи, реєстрацію, доступ, таймінг та порядок.

Окрім цього, з інформацією про контрольні заходи та критеріїв оцінювання студенти можуть ознайомитися самостійно у будь-який зручний для них час через Освітній портал Поліського університету (Moodle) [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>]. Для отримання додаткової інформації та роз'яснень здобувач може звернутись

безпосередньо до викладачів кафедр факультету. У разі недостатньої проінформованості здобувачів вищої освіти проводяться додаткові роз'яснення викладачами та вносяться додаткові корективи у робочі програми навчальних дисциплін та силабуси. Під час опитування, 95% здобувачів ОП вказали на об'єктивність та прозорість оцінювання результатів навчання [https://surl.li/crflkww].

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

Стандарт вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти ступеня вищої освіти – бакалавр, галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності – 208 Агроінженерія затверджений та введений в дію наказом № 1340 Міністерства освіти і науки України від 05.12.2018 р
Атестація здобувачів вищої освіти відповідно до ОПП «Агроінженерія» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота повинна відображати здатність автора розв'язувати складні спеціалізовані інженерні завдання та прикладні задачі, пов'язані з ефективним застосуванням сільськогосподарської техніки і механізованих технологій в агропромисловому виробництві, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти [https://surl.li/cgmlpd]. Темі кваліфікаційних робіт розробляє випускова кафедра з урахуванням вимог освітньої програми підготовки фахівців, стандарту вищої освіти, пропозицій стейкхолдерів та здобувачів освітнього ступеня, тощо. Терміни проведення атестації визначаються навчальними планами підготовки фахівців та графіком освітнього процесу.

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

Процедура проведення контрольних заходів здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти у Поліському національному університеті, Положення про кваліфікаційні роботи у Поліському національному університеті, Положення про критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів вищої освіти, Положення про силабус навчальної дисципліни Поліського національного університету, Положення про ректорський контроль рівня знань здобувачів вищої освіти, Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Документи знаходяться у відкритому доступі на офіційному сайті Поліського національного університету у розділі «Нормативне забезпечення освітнього процесу» [https://surl.li/atnlir].

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 екзаменаторів забезпечується системою оцінювання здобувачів вищої освіти, відповідно до Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [https://surl.li/vnrqks] та здійснюється шляхом застосування контролю знань під час екзаменів/заліків або застосування електронних тестових систем Moodle в розрізі навчальних дисциплін ОП [http://m.polissiauniver.edu.ua/], шляхом створення комісій для захисту курсових проєктів, практик та атестації здобувачів вищої освіти. Під час опитування, 95% здобувачів ОП вказали на об'єктивність та прозорість оцінювання результатів навчання [https://surl.li/crflkww].

Заходи та процедури запобігання конфлікту інтересів прописані у Положенні про порядок запобігання та врегулювання випадків, пов'язаних із конфліктом інтересів учасників освітнього процесу, дискримінацією та сексуальним домаганням у Поліському національному університеті [https://surl.li/cvprwkc]. До розв'язування можливих ситуацій, пов'язаних з конфліктом інтересів та захисту прав здобувачів долучаються органи студентського самоврядування, згідно Положення про органи студентського самоврядування Поліського національного університету [https://surl.li/lzcobp], а також куратори академічних груп, декан факультету.

Процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів на ОПП «Агроінженерія» не застосовувалося, оскільки конфліктів не виникало.

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

Порядок урегулювання повторного проходження контрольних заходів у Поліському університеті регламентується Положенням про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті [https://surl.li/rhvjv], Положення про оскарження результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти [https://surl.li/jmmjhu], Положення про критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів вищої освіти [https://surl.li/msqscj].

Здобувачам вищої освіти, які одержали незадовільні оцінки, надається можливість повторного складання заліків/екзаменів не більше двох разів з кожної дисципліни: один раз лектору, другий – комісії. Здобувачі, які не склали підсумковий контроль двічі можуть подати апеляцію на ім'я ректора не пізніше наступного робочого дня. Розпорядженням ректора створюється апеляційна комісія яка у триденний термін приймає рішення про необхідність проведення повторної атестації, про що повідомляється здобувач. Рішення апеляційної комісії є остаточним. У випадку негативного рішення здобувач відраховується з університету.

Повторне складання екзамену допускається у випадку бажання здобувача підвищити оцінку. Здобувачам вищої

освіти, які не проходили атестацію за розкладом з поважної причини, що підтверджується відповідними документами, ректором університету встановлюється інша дата.
Процедури повторного проходження контрольних заходів на ОПП «Агроінженерія» не виникало.

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, [<https://surl.li/rhajvj>], Положення про оскарження результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти, [<https://surl.li/jmmjhu>] та Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти, [<https://surl.li/fqwwbkb>], для оскарження результатів контрольних заходів створюється апеляційна комісія розпорядженням ректора, у разі надходження заяви від здобувача в день проведення або на наступний робочий день після оголошення результату контрольного заходу (підсумкового контролю). Упродовж періоду здійснення освітньої діяльності випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів серед здобувачів ОПП «Агроінженерія» не було.

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

Головними документами щодо політики, стандартів та процедури дотримання академічної доброчесності є Положення про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагіату [<https://surl.li/fbaxot>], Порядок перевірки академічних текстів на наявність академічного плагіату [<https://surl.li/cubiqq>], Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/anoogu>], Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності [<https://surl.li/mxerwn>] та Наказ ректора Про внутрішню систему запобігання та виявлення академічного плагіату [<https://surl.li/vigqhk>], Наказ ректора Про створення фахових комісій експертів з перевірки академічних текстів на наявність академічного плагіату [<https://surl.li/oioxrk>].
Вказані документи спрямовані на підтримку ефективної системи дотримання академічної доброчесності, яка поширюється на наукові та навчально-методичні праці учасників освітнього процесу. Вищезазначені документи представлені на офіційному веб-сайті університету [<https://polissiauniver.edu.ua/академічна-доброчесність/>].

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

Як інструмент протидії порушенням академічної доброчесності в університеті використовується перевірка наукових, навчально-методичних праць та кваліфікаційних робіт учасників освітнього процесу на наявність академічного плагіату за допомогою ліцензованого антиплагіатного сервісу «StraikePlagiarism» на основі договору із власниками сервісу. Використання антиплагіатного сервісу не лише забезпечує виявлення ознак потенційного плагіату та академічного шахраювання, а й сприяє запобіганню порушенням академічної доброчесності здобувачами вищої освіти та підвищенню мотивації студентів працювати під час написання академічних текстів самостійно, відповідно до вимог та з дотриманням авторського права.
Перевірка робіт на наявність академічного плагіату складається з двох етапів:
- перевірка робіт на наявність текстових збігів / ідентичності / схожості за допомогою антиплагіатного сервісу та формування звіту про результати перевірки;
- після проведення процедури перевірки остаточне рішення стосовно наявності академічного плагіату на ОПП «Агроінженерія» приймає фахова комісія експертів у складі: Грабар І.Г. (завідувач кафедри); Заєць М.Л., Куликівський В.Л. (викладачі кафедри агроінженерії та технічного сервісів).
Здобувачі першу перевірку робіт на плагіат проходять безкоштовно. У випадку виявлення невідповідностей, після виправлення зауважень експертної комісії робота проходить платну повторну перевірку.
Університетський репозиторій: [<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/10391>]

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

Популяризація академічної доброчесності та запобігання проявам академічного плагіату здійснюються під час занять з дотриманням принципів академічної доброчесності [<https://surl.li/mifqdc>], вебінарів та тренінгів [<https://www.facebook.com/lib.znau.edu.ua>] за напрямками:
- формування в учасників освітнього процесу культури академічної доброчесності;
- інформування учасників освітнього процесу про сутність і принципи академічної доброчесності, тлумачення понять «текстовий збіг» та «академічний плагіат» тощо.
Під час опитування [<https://surl.li/wiqden>], на питання «Чи пояснюють респондентам вимоги до академічної доброчесності під час навчання та виконання індивідуальних робіт» 92,7% надали відповідь «Так». На питання «Чи інформують респондентів про сутність та принципи академічної доброчесності, якісну підготовку та правильне оформлення наукових робіт» 92% відповіли «так», а на питання «Чи відомо респондентам, що бібліотека університету надає сервіс перевірки на плагіат» 84,2% опитаних здобувачів вищої освіти відповіли «Так».
Практикується створення і розповсюдження рекомендацій та інформаційних матеріалів щодо оформлення якісних наукових робіт з дотриманням академічної доброчесності. Здобувачі мають швидкий доступ до ресурсів із перевірки текстів на «плагіат» на сайті бібліотеки Університету [<https://surl.li/yzdubn>].

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

Виявлення порушення академічної доброчесності у роботах здобувачів вищої освіти є підставою для відмови у допуску роботи до захисту або опублікування. Факт наявності плагіату в роботах здобувачів вищої освіти може бути встановлений фаховою комісією експертів, створеною наказом ректора університету. Основним документом, яким керується ЗВО з вирішення питань порушення академічної доброчесності є Положення про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагіату [<https://surl.li/fbaxot>].

В університеті здійснюється багаторівнева перехресна перевірка робіт на наявність академічного плагіату, що передбачає поетапне здійснення перевірки академічних текстів на наявність академічного плагіату уповноваженими особами та/або структурними підрозділами університету з метою забезпечення якості вищої освіти та здійснення контролю за дотриманням академічної доброчесності учасниками освітнього процесу. При реалізації ОПП «Агроінженерія» випадків недотримання академічної доброчесності студентами не було виявлено.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, 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

Спроможність кожного викладача, залученого до реалізації ОПП «Агроінженерія», щодо викладання конкретної освітньої компоненти, обов'язково має відповідати базовій освіті, науковій спеціальності та напряму проходження стажування або підвищення кваліфікації, що засвідчується відповідними документами. Основною вимогою щодо спроможності викладача забезпечувати ту або іншу освітню компоненту є його професійна активність, яка визначається не лише наявністю науково-методичних та наукових робіт, які змістовно пов'язані із забезпечуваною ОК, але і виконанням відповідної науково-дослідної тематики, господарських договірних робіт, наявністю патентів на корисні моделі та винаходи тощо. При обранні на посаду професора обов'язково враховується його наукова активність: кількість захищених дисертаційних робіт під його керівництвом, робота у спеціалізованих радах по захисту дисертацій, опонування та рецензування наукових робіт тощо. Визначені претендентом на ту або іншу посаду його наукові інтереси мають збігатися з змістовною частиною забезпечуваних ним освітніх компонент. Всі науково-педагогічні працівники які забезпечують ОК на ОПП «Агроінженерія» мають понад 5 пунктів результатів діяльності (п. 38 Ліцензійних умов) та регулярно підвищують свій професійний рівень

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

Конкурсний добір викладачів на вакантні посади науково-педагогічних працівників в університеті регламентований Статутом Поліського національного університету [<https://surl.li/ofaaku>] та Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними контрактів у Поліському національному університеті [<https://surl.li/cjaays>] та Положенням про конкурсну комісію [<https://surl.li/rvljzw>] Кандидатури претендентів на заміщення вакантних посад НПП попередньо обговорюються на засіданні трудового колективу кафедри щодо їх відповідності критеріям відбору.

Конкурсна комісія надає Вченій раді університету рекомендації щодо можливості обрання претендентів на вакантні посади науково-педагогічних працівників із зазначенням терміну, який визначається відповідно до кваліфікації претендента та результатів його діяльності, стратегії розвитку Університету та відповідно до вимог чинного законодавства України.

На засіданні Вченої ради університету здійснюється обрання претендентів на вакантні посади шляхом таємного голосування.

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

Університет залучає роботодавців до реалізації освітнього процесу шляхом проведення лекцій, виїзних зустрічей, екскурсій, а також посилення практичної спрямованості ОП заключено договори про співробітництво, зокрема: ПАТ «Ельворті», ТОВ «Брацлав-ЗМ», ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ Україна» ФОП Томчук (договір № 21-02 від 28.03.2018 р.), ТОВ «РДО Україна».

За сприянням роботодавців обладнано аудиторію №412 – ННЦ New Holland, створені спільно з ТОВ «ЕНКОН» Центри навчання ITM Automation School – лабораторії №403 та №404.

Роботодавці активно залучаються до проведення гостьових занять:

ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» лекцію-тренінг на тему: «Особливості конструювання фільтрів MANN-FILTER & WIX FILTERS» [<https://www.facebook.com/share/p/1FML8FRELV/>]; представники агрохолдингу МХП провели тренінг-семінар [<https://www.facebook.com/share/p/1EppqCJFW8j/>];

професор ЖАТФК Борак К.В. провів гостьову лекцію «Перспективи застосування штучного інтелекту» [<https://www.facebook.com/share/p/1GTy9cnHVQ/>];

ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» головний інженер Віктор Насад провів заняття на тему «Solidworks: особливості застосування у практичній діяльності» [<https://www.facebook.com/share/p/1C4obEkHvh/>];

представник «РДО Україна» заняття на тему «Системи точного землеробства PaT JOHN DEERE» [<https://www.facebook.com/share/p/18D2tvpTxJ/>].

Постійне обговорення зі стекголдерами напрямів покращення ОПП, зокрема зустріч із представником МХП, КЕРНЕЛ. [<https://www.facebook.com/share/p/1GTy9cnHVQ/>]

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

Відповідно до Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Поліського національного університету [<https://surl.li/ctdvlz>] Науково-навчальний центр забезпечення якості освіти університету планує, організовує та контролює графік підвищення кваліфікації НПП. Центр забезпечення якості освіти керується Положенням про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/anoogu>].

НПП, що забезпечують ОПП «Агроінженерія» протягом останніх років пройшли міжнародне стажування: проф. Журавльов В.П. (Вища школа бізнесу – Національний університет Луїса», Польща), ст. викладач Боровський В.М. (Університет Казимира Великого, Польща), доц. Шубенко В.О. та Медведський О.В., Савченко В.М., Заєць М. (Університет Вітовта Великого, м. Каунас, Литва), проф. Шелудченко Б.А. та доц. Забродський П.М. у Краківському с/г університеті (Польща), Дерев'яно Д. міжнародне стажування за програмою «Організація навчального процесу, програми підготовки, інноваційні технології та наукова робота у Вищій школі бізнесу Польща.

В НУБІП України викладачі на постійній основі проходять підвищення кваліфікації за напрямами ОК, зокрема Заєць М. Л. «С/г та меліоративні машини» та «Гідропривод с/г техніки».

Політика забезпечення якості освітньої діяльності та відповідна нормативна база викладена на веб-сайті Університету [<https://surl.li/eaokfy>].

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Підвищення професійного рівня науково-педагогічних працівників Поліського національного університету здійснюється відповідно до Колективного договору [<https://is.gd/UBqoCM>] та Положення про преміювання працівників [<https://is.gd/GR85Qx>].

Премії НПП (див. [<https://is.gd/GR85Qx>]) нараховують за: керівництво переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських робіт, публікації у виданнях зі Scopus або Web of Science, отримання патенту, а також присудження ступеня доктора наук чи PhD (кандидата наук). Ректорат університету за поданням вченої ради може клопотатися про державні нагороди для НПП.

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

Для забезпечення високого рівня якості освіти здобувачів ОП «Агроінженерія» обладнано сучасні лабораторії: лабораторія Центри навчання ITM Automation School – лабораторії №403 та №404.; лабораторія ґрунтообробних та посівних машин ПАТ «Ельворті»; лабораторія діючих фрагментів доільних установок ТДВ «Брацлав»; лабораторія з діючим обладнанням ПАТ «Вібросепаратор» та ТОВ «Аеромех»; завершується впровадження лабораторій мехатроніки та робототехніки ТОВ «ПАК-ТРЕЙД»; функціонують лабораторії: інженерно графіки та САПР, біоенергетичних систем; енергоаудиту та енергозбереження; транспортного та ремонтно-технічного забезпечення; гідравліки та гідроприводу.

Цілі ОПП та програмні результати навчання досягаються завдяки вільному доступу здобувачів до фондів бібліотеки університету: зведений електронний каталог та електронна бібліотека [<https://surl.li/hxwprqh>], електронний архів [<http://ir.polissiauniver.edu.ua/>], віртуальна довідка «Запитай бібліотекаря» [<https://surl.li/klxlll>], віртуальна виставка [<https://surl.li/zqfjfb>], перевірка «на плагіат» [<https://surl.li/kwvixg>], розклад занять [<https://surl.li/pxhrdv>], доступ до платформи Moodle з навчально-методичним забезпеченням дисциплін ОПП [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>].

Продемонструйте, 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

Університет має доступ до наукометричної бази даних Web of Science та Scopus. На сайті бібліотеки [<https://surl.li/hxwprqh>] представлені ресурси відкритого доступу: Springer Link, ABC Chemistry, Academic journals, Cornell University Library, Directory of Open Access Repositories, Research Papers in Economics, що надають доступ до повнотекстових наукових журналів, дослідницьких праць різних країн світу з багатьох галузей знань. Сервіси для покращення виконання наукової роботи здобувачами вищої освіти та науково-педагогічними працівниками: «Підбір журналів для публікації» [<https://surl.li/pitqhd>], «Поради для написання наукових робіт» [<https://surl.li/znnnyv>] та «Авторам наукових публікацій» [<https://surl.li/auoan>].

Здобувачі вищої освіти отримують доступ до платформи Moodle з навчально-методичним забезпеченням дисциплін ОПП [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>].

В університеті працює електронний репозитарій [<http://ir.polissiauniver.edu.ua/>], де здійснюється накопичення, систематизація та зберігання інтелектуальних продуктів університетської спільноти, доступ здійснюється після реєстрації.

Здійснюється анонімне опитування здобувачів вищої освіти щодо якості організації освітньої діяльності з навчальних дисциплін ОП, [<https://surl.lu/flrfsf>], що дозволяє оцінити ступінь потреб.

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

Університет забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи ментальне) регулярним проведенням інструктажів та дотриманням норм техніки безпеки і санітарногігієнічних норм, проведення заходів з пропагування здорового способу життя. В університеті функціонує система оповіщення про повітряну небезпеку та інші можливі небезпеки, також обладнано укриття, які оснащені засобами життєзабезпечення.

Здобувачі можуть відвідувати спортивні секції з баскетболу, волейболу, футболу та інші. Інформація стосовно соціального і гуманітарного розвитку студентів розміщена на сайті університету [<http://surl.li/cngprx>]. Здобувачі з інших міст, за потреби забезпечуються гуртожитком. Санітарно-технічний паспорт свідчить про відповідність навчальних приміщень вимогам санітарних та будівельних норм і нормативних документів, що регламентують порядок провадження освітньої діяльності.

Започаткована практика профілактики психологічного перенавантаження, нормалізації психоемоційного стану НПП та ЗВО, особлива увага приділяється УБД та ВПО. На базі психологічного хабу університету «SAFE SPACE» функціонує центр психологічного здоров'я «IN VIVO» [<https://surl.li/yvmpyu>]. Для осіб із особливими потребами надається супроводжувачий, відповідно до Положення про порядок супроводу осіб із інвалідністю та інших мало мобільних груп населення [<https://surl.li/oatane>].

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.

В університеті з метою забезпечення освітньої, організаційної, інформаційної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти створено вкладку, в якій міститься інформація безпосередньо для студентів. Зокрема, у вільному доступі є: розклад занять [<http://r.polissiauniver.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>], розклад роботи спортивних секцій [<https://surl.li/vsmpr>], розклад роботи творчих колективів та гуртків [<https://surl.li/fiqpse>], розміщено графіки освітнього процесу [<https://surl.li/viljwv>]. В університеті діє система дистанційного навчання з використанням платформи Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>]. Комунікація НПП і здобувачів відбувається з використанням електронної пошти, месендерів, груп у Viber.

Відділ соціально-гуманітарного розвитку Поліського національного університету [<http://surl.li/cngprx>] спрямовує свою діяльність на реалізацію Державної національної програми «Освіта» («Україна XXI століття») шляхом виховання духовної культури особистості, створення умов для вибору нею своєї світоглядної позиції; утвердження принципів вселюдської моралі: справедливості, патріотизму.

Сектор оздоровчо-фізкультурної та спортивної роботи [<https://surl.li/vsmpr>] забезпечує можливості всебічного фізичного та особистісного розвитку здобувача вищої освіти. Спортивно-оздоровчий комплекс університету включає обладнані спортивним інвентарем спортивні зали, спортивний майданчик з тренажерами, футбольне поле із штучним покриттям, здобувачі можуть відвідувати спортивні секції з баскетболу, волейболу, важкої атлетики, фітнесу, футболу та інші за розкладом [<https://surl.li/vsmpr>].

З метою кращого забезпечення надання освітніх послуг проводиться анкетування, за результатами якого 84,7% студентів відповіли, що задоволені якістю підтримки здобувачів (академічної, консультативної, інформаційної, психологічної, соціально-побутові потреби здобувачів), а 13% – частково [<https://surl.li/ukqwhe>].

З метою підтримки фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, на базі кафедри агроінженерії та ТС створено лабораторію реабілітації поранених з порушенням рухового апарату, куратор професор Грабар І. Г. та його аспіранти.

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)

З метою створення умов доступності для навчання осіб з особливими освітніми потребами у навчальному корпусі №4 функціонує три ліфти, вхід до приміщення обладнано пандусом, виготовлено та змонтовано металеві перила для входу до навчальних корпусів та гуртожитків університету. Прилегли території до наявних споруд і приміщень університету облаштовані належним чином для потреб маломобільних груп населення. Навчальні та наукові проблемні лабораторії факультету інженерії та енергетики мають одноповерхову забудову та обладнані безпечними та зручними системами пересування здобувачів з особливими освітніми потребами (безсходовий доступ у приміщення, широкі вхідні бездверні системи та ін.).

Відповідно до Положення про порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, [<https://surl.li/oatane>], особам з обмеженою рухливістю передбачено надання безоплатних послуг супроводу навчальними корпусами та гуртожитками.

Особам з особливими освітніми потребами можуть надаватись освітні послуги у формі дистанційного навчання, що регулюється що регулюється Положенням про дистанційне навчання в Поліському національному університеті [<https://surl.li/mjzxp>], в університеті діє система дистанційного навчання Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>], де здобувачі можуть отримувати необхідну інформацію щодо дисциплін ОП та проходити відповідні контрольні заходи.

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

Політика та процедура врегулювання конфліктних ситуацій регулюється Положенням про порядок запобігання та врегулювання випадків, пов'язаних із конфліктом інтересів учасників освітнього процесу, дискримінацією та сексуальними домаганнями у Поліському національному університеті [<https://surl.li/tcgcp1>]. У даному документі зазначений порядок дій при виникненні ситуації з ознаками дискримінації, утиску, небажаного примусу та сексуальних домагань (в залежності від рівня небезпеки).

Так, на всіх рівнях менеджменту університету здійснюються заходи щодо формування корпоративної культури в контексті реалізації положень чинного законодавства, зокрема: Закон України «Про запобігання корупції», Закон України «Про доступ до публічної інформації», Закон України «Про звернення громадян».

На виявлення факту корупційних дій в університеті створено комісію з оцінки корупційних ризиків у діяльності Поліського національного університету, на реалізацію Положення про робочу групу з оцінки корупційних ризиків [<https://surl.li/ayiwtx>], призначається уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції, роботу якої регламентує Порядок роботи уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції під час воєнного стану [<https://surl.li/dlngqt>].

Вченою радою університету затверджена Антикорупційна політика Поліського національного університету, [<https://surl.li/mnnttm>].

В Університеті проводяться заходи із представниками правоохоронних органів на яких висвітлюються питання відповідальності за порушення правових норм, про наслідки цькування, дискримінації, сексуального домагання та інших конфліктних ситуацій [<https://www.facebook.com/share/p/1CBViMxqKE/>].

Нормативне забезпечення антикорупційної політики розміщене на веб-сайті Університету у вкладці «Запобігання та протидія корупції» [<https://surl.li/fgabmx>].

Серед студентів через органи студентського самоврядування та профспілкові організації проводиться активна роз'яснювальна робота щодо запобігання можливим проявам корупції, хабарництва під час освітнього процесу. Для повідомлення про факти вчинення корупційних або пов'язаних правопорушень на офіційному веб-сайті університету розміщено відповідну інформацію (номер телефону для здійснення повідомлень, електронна адреса), свої зауваження та скарги можна залишити у «скриньці довіри».

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

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП «Агроінженерія» регулюються: Положенням про порядок реалізації моніторингу та перегляду освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/sawgcg>]; Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, [<https://surl.li/rhajvj>], Положенням про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/jvfbtb>]; Статутом Поліського національного університету [<https://surl.li/wdaxmm>]; Стратегією розвитку Поліського національного університету [<https://surl.li/kozczkz>].

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

Положенням про порядок реалізації, моніторингу та перегляду освітньої програми [<https://surl.li/bmlfss>] передбачено, що моніторинг і перегляд ОП здійснюються щонайменше раз на рік, а також позапланово у разі змін у законодавстві. Це забезпечує належну якість вищої освіти та є складовою системи її забезпечення в Поліському університеті.

Перегляд ОП здійснюється на основі аналізу результатів навчання та відповідності критеріям якості з урахуванням опитувань здобувачів, викладачів, роботодавців та інших стейкхолдерів. Координацію забезпечує проектна група, відповідальність покладено на гаранта програми.

Пропозиції щодо змін обговорюються на розширених засіданнях випускової кафедри (протоколи №6 від 25.11.2024 р., №12 від 18.03.2025 р.), погоджуються навчально-методичною комісією факультету (протоколи №3 від 26.11.2024 р., №4 від 20.03.2025 р.) та передаються на розгляд вченої ради факультету інженерії та енергетики і затвердження Вченою радою університету. За пропозицією Генерального штабу ЗСУ до обов'язкових компонентів введено дисципліну «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)/Домедична підготовка», що затверджено рішенням Вченої ради університету від 26.03.2025 р. (протокол №8).

Стейкхолдери активно долучаються до оновлення ОП. Зокрема, ТОВ «ДСГ-Україна» запропонувало впровадження дисциплін, пов'язаних із сучасними технологіями рослинництва, відкритого та захищеного ґрунту.

ПСП «Очеретько» ініціювало введення дисциплін із переробки, зберігання продукції та експлуатації обладнання (протокол №12 від 25.11.2024 р.).

09.10.2025 відбулось обговорення ОП із роботодавцями та здобувачами безпосередньо на підприємстві ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» під час виїзних занять [<https://www.facebook.com/share/p/1BcBCs2mFc/>],

19.11.2025 шляхи покращення ОП обговорювалось на розширеному засіданні кафедри спільно із здобувачами та зовнішнім стейкхолдером ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» [<https://www.facebook.com/share/p/1JCFyJBtUB/>]

13.02.2026 відбулося відкрите обговорення ОП за участю здобувачів, стейкхолдерів і викладачів

[<https://www.facebook.com/share/p/1VqF8wVJdA/>], під час якого представники компаній «АТК» і «Кернел» наголосили на важливості розвитку лідерських якостей здобувачів.

На основі змін до ОПП випускової кафедри розробляють навчальні плани, що обговорюються на засіданнях кафедри, вченій раді факультету та затверджуються Вченою радою університету. Щороку формується робочий навчальний план, який затверджує ректор. Контроль за виконанням здійснює навчально-науковий центр менеджменту та моніторингу якості освітнього процесу.

Основні зміни в ОП «Агроінженерія» спрямовані на врахування потреб здобувачів і сучасного ринку праці шляхом розширення компетентностей і підвищення рівня професійної підготовки.

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

На зборах студентської ради Поліського національного університету активно обговорювались питання щодо покращення освітнього процесу та Положення освітніх програм зокрема (протокол №3 від 07.10.2024 р.). Студенти висловили пропозицію щодо удосконалення планування розкладів занять, узгодження аудиторного навантаження, висловились за можливість поєднання права на працю та освітнього процесу.

Крім того серед студентів було проведено анкетування щодо якості підготовки здобувачів ОПП. Анкетування проводилось анонімно он-лайн у Google forms [<https://surl.li/khoisw>], [<https://surl.li/ymcavn>]. Більшість 71,6% відповіли, що якість та зміст освітньої професійної програми відповідає їхнім очікуванням, 47,8% відзначили побажання оновити обладнання. Також при перегляді ОП, відповідно пропозиції здобувачів вищої освіти, введено такі ОК «Технології вирощування продукції рослинництва захищеного ґрунту», «Експлуатація та технічний сервіс систем захищеного ґрунту», «Проектування технологічних систем та культивацийних споруд захищеного ґрунту», по ОК 12 додано САПР та збільшено обсяг на практичну підготовку. Внесені зміни ОП відображені в силабусах, РП навчальних дисциплін та програмах практик. В 2024 році були введені нові вибіркові дисципліни, що надало здобувачам освіти можливість вибору з розширеного переліку. [<https://surl.li/puzjfr>], зокрема «Екологічні аспекти захищеного ґрунту», «Інформаційні технології та геоінформаційні системи», «Методи та системи штучного інтелекту в агроінженерії».

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

Представники студентського самоврядування відповідно до Положення про органи студентського самоврядування Поліського національного університету [<https://surl.li/cc/fruqwi>] беруть участь в роботі вченої ради факультету та Вченої ради університету, на яких, зокрема, обговорюються та вирішуються питання щодо удосконалення освітнього процесу, науково-дослідної роботи, забезпечення якості вищої освіти. Органи студентського самоврядування долучаються до обговорення змісту ОП та навчальних планів, надають пропозиції щодо вибіркових освітніх компонент, зокрема на обговоренні проєктів ОПП «Агроінженерія» 13.02.2026 [<https://www.facebook.com/share/p/1VqF8wVJdA/>].

Органи студентського самоврядування беруть участь у формуванні рейтингу успішності відповідно до Порядку формування рейтингу успішності студентів для призначення академічних стипендій [<https://surl.li/toghs1>]. Здобувачі ОП «Агроінженерія» активно долучаються до обговорення тематики курсових, кваліфікаційних робіт, представляють звіти щодо опитування/анкетування щодо якості ОП. [<https://surl.li/khoisw>], [<https://surl.li/ymcavn>]. Здобувачі ОП «Агроінженерія» самостійно обирають тематику та керівників випускових кваліфікаційних робіт.

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 безпосередньо залучені до перегляду ОП «Агроінженерія», відповідно до договорів про співробітництво (стратегічне партнерство): ПАТ «Ельворті», ТОВ «Брацлав-ЗМ», ТОВ «МАНН+ХУММЕЛЬ ФІЛЬТРЕЙШН ТЕКНОЛОДЖІ Україна», ТОВ «Партнер-ВС», ФОП Томчук А.М, ТОВ «РДО Україна»; ТОВ «ДГС-Україна», ТОВ «ЕНКОН», ТОВ «Вега-агро» та договорів про наукову співпрацю з науковцями: НУБІП України, Інституту технічної теплофізики НАН України, Інституту відновлюваної енергетики НАН України, Інституту Полісся НААН, ННЦ «Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва» та договори (угоди) про наукову співпрацю з науковцями: Інституту відновлюваної енергетики НАН України, Інституту сільського господарства Полісся, згідно Положення про порядок реалізації моніторингу та перегляду освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/sawgcg>] враховані пропозиції роботодавців при доповненні ОП спрямованих на вивчення інноваційних технологій в агроінженерії.

Пропозиції роботодавців враховані при доповненні ОП циклом дисциплін спрямованих на вивчення передових технологій виробництва продукції рослинництва захищеного ґрунту, переробки сільськогосподарської продукції (протокол №12 засідання випускової кафедри від 18.03.2025р.). [<https://www.facebook.com/share/p/1CQDMLPqWv/>], [<https://www.facebook.com/share/p/1D9Db5XRjN/>], [<https://www.facebook.com/share/p/1JCFyJBtUB/>].

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

Інформація щодо перспектив кар'єрного шляху та траєкторії працевлаштування випускників ОП акумулюється випусковою кафедрою. В університеті розгорнуто підготовку щодо створення «Асоціації випускників», зокрема, на громадське обговорення представлено проєкт «Положення про асоціацію випускників Поліського національного університету» [<https://surl.li/blkwh1>].

Запроваджено практику проведення зустрічей із успішними випускниками університету. Такі зустрічі відбуваються

у форматі виступів, круглих столів, конференцій. Випускники долучаються до вирішення важливих питань, пов'язаних з удосконаленням освітнього процесу. На факультеті інженерії та енергетики систематизується та аналізується інформація стосовно працевлаштування випускників, а також їх подальшого навчання за магістерськими програмами. Дана інформація доноситься до здобувачів ОПП, з метою підсилення практичного наповнення знань та вмінь що будуть в нагоді самостійного працевлаштування. Випускники із задоволенням діляться думками та пропозиціями щодо удосконалення освітнього й наукового процесів в університеті та факультеті інженерії та енергетики. <https://www.facebook.com/groups/3517371571710802>], де висвітлюється актуальні питання про навчальну, наукову діяльність в університеті та на факультеті, а відвідувачі сторінок мають можливість поділитися думками та пропозиціями, щодо удосконалення освітнього й наукового процесу.

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

Згідно Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/jvfbtb>] та Положенням про порядок реалізації моніторингу та перегляду освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/sawgsg>] передбачено щорічний моніторинг та періодичне оновлення освітніх програм підготовки здобувачів вищої освіти.

За результатами аналізу ОП «Агроінженерія» здійснюється корегування ЗК, СК, ПРН освітніх компонент щодо підвищення якості освітнього процесу. Внесено до ОП пункт ЗК 9. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності, та відповідно дисципліни ОК6 «Вступ до спеціальності з основами професійної етики» та ОК 11 «Правознавство» для її забезпечення.

Зокрема протягом 2024-2025 н.р. та 2025-2026 н.р. поглиблено методичне наповнення відповідних ОК:

За результатами попередньої акредитації, виявлено недостатній рівень запровадження міжнародного контексту підготовки фахівців, що було враховано у посиленні підготовки здобувачів шляхом викладання іноземної мови за професійним спрямуванням ОК 5, ОК9, впродовж періоду навчання здобувачів. Також актуалізовано контент професійної підготовки з формуванням навчальних дисциплін блоку «Інженерія захищеного ґрунту», введено до ОПП «Агроінженерія» нову навчальну дисципліну «Механізовані технології виробництва сільськогосподарської продукції відкритого та захищеного ґрунту», «Інформаційні технології та ІС», з метою підвищення складової виконання інженерних проєктів, навчальну дисципліну «Нарисна геометрія» модифіковано у дисципліну «Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР».

В освітньому процесі здобувачі мають змогу користуватися системою дистанційного навчання Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>], ресурсами бібліотеки університету в тому числі з доступом до електронних джерел інформації [<https://surl.li/yzdubn>]; здобувачам надано відкритий доступ до електронних ресурсів, зокрема до баз даних: Scopus, Web of Science, Springer Link, Винаходи (корисні моделі) в Україні та PM World Library.

Для протидії академічному плагіату використовуються онлайн-сервіси бібліотеки Поліського національного університету перевірки «на плагіат» [<https://surl.lt/wfzzhw>].

Оновлення змісту та наповнення освітніх компонентів ОП здійснюється відповідно до результатів опитування науково-педагогічних працівників, які забезпечують освітній процес [<https://surl.lt/tkutjv>], результати опитування обговорили на засіданні кафедри протокол №10 від 12.03.2026.

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?

Освітньо-професійної програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня акредитується вдруге. Має акредитацію Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти до 01.07.2026.

На підставі рекомендацій попередніх експертних перевірок та враховуючи пропозиції стейкхолдерів та з урахуванням аналізу освітніх програм НУБІП України, Вінницького національного аграрного університету, Луцький національний технічний університет, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Національний університет водного господарства та природокористування Європейських ЗВО, що здійснюють підготовку спеціальності (університет «Vytautas Magnus University» Литва) прийнято рішення про розширення змісту освітніх компонентів ОП наступних дисциплін: «Електричні та автоматичні системи і комплекси аграрного виробництва», «Експлуатація машин та обладнання в рослинництві», «Механізовані технології виробництва сільськогосподарської продукції відкритого та захищеного ґрунту», «Технічний сервіс в аграрному секторі», які до 2022 року мали статус дисциплін за вибором.

З боку роботодавців, контролюючих органів та інших зацікавлених стейкхолдерів претензій щодо заявленої до акредитації освітньо-професійної програми не надходили. Надходили пропозиції по внесенні змін, на що робоча прєктна група та випускова кафедра реагувала об'єктивно та оперативно.

Отримані схвальні рецензії до ОП від зовнішніх стейкхолдерів Viemose Driboda A/S (Данія), ТОВ «ДГС-Україна» м. Житомир, ПСП «Очеретько» та СТОВ «Старокотельнянське», ТОВ «РДО Україна», MANN+HUMMEL GmbH Україна.

Пропозиції стейкхолдерів обговорювались на засіданні випускової кафедри агроінженерії та технічного сервісу, факультету інженерії та енергетики (протокол №3 від 26.11.2024 р., протокол №12 від 18.03.2025р.).

Так, зовнішні стейкхолдери Viemose Driboda A/S (Данія) та ТОВ «ДГС-Україна» запропонували безпосередньо брати участь в обговоренні тем кваліфікаційних робіт.

Також було запропоновано підвищити ефективність профорієнтаційної роботи з майбутніми абітурієнтами, в тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій та соціальних мереж та продовжити роботу з удосконалення матеріально-технічної бази факультету, а саме спеціалізованих лабораторій, кабінетів з фахових дисциплін, а також оновлення комп'ютерного фонду.

В університеті запроваджуються кращі практики визнання результатів навчання, отриманих у неформальній, в контексті формування політики розвитку soft skills здобувачів вищої освіти, відповідно розроблені положення. На офіційному веб-сайті університету оприлюднено нормативні документи, що регулюють процедуру вирішення конфліктних ситуацій, розгляду повідомлень про сексуальні домагання, дискримінацію та корупцію.

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

У Поліському національному університеті створено центри наукового розвитку молодих дослідників, здобувачів вищої освіти, дослідників інших установ та організацій, школярів, які активно залучаються до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП. Зокрема, інжинірингова школа «Noosphere Engineering School» [<http://surl.li/gkxvnp>], навчально-науковий центр космічних та ГІС технологій, лабораторія дистанційного зондування Землі. Створено регіональний інноваційний кластер, центр органічного виробництва «Полісся Органік», ITM Automation School, лабораторія робототехніки та інші ресурси і сервіси [<http://surl.li/cnos0>] які дозволяють здобувачу розширити знання та вміння. Навчально-методичне забезпечення дисциплін ОП рецензуються представниками академічної спільноти (внутрішнє та зовнішнє рецензування), провідними науковцями України та країн ЄС. На базі Поліського університету проводяться щорічні Міжнародні науково-практичні конференції та семінари, які охоплюють широкий спектр наукових досліджень та практичних інноваційних результатів в галузях енергетичного машинобудування (науково-практичні конференції «Синергетика, фрактали і нові технології» та «Біоенергетичні системи»), машинобудування для аграрної та переробної галузей. Представники академічної спільноти залучаються до проведення лекцій, семінарів, тренінгів для здобувачів ОП.

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

В контексті здійснення процесів внутрішнього забезпечення якості освіти в Поліському НУ є:

- вчена рада (визначає стратегію і перспективні напрями розвитку освітньої, наукової, інноваційної діяльності в Університеті; визначає систему та затверджує процедури внутрішнього забезпечення якості вищої освіти; затверджує освітні програми та навчальні плани; ухвалює рішення з питань організації освітнього процесу);
- ректорат (організація освітнього процесу, наукової та соціально-гуманітарної діяльності);
- навчально-науковий центр забезпечення якості освіти (моніторинг, перегляд і вдосконалення освітнього процесу в Університеті, навчальних курсів, освітніх програм; внутрішній аудит освітньої діяльності в ЗВО; реалізація програм післядипломної освіти);
- навчально-науковий центр організації освітнього процесу (планування, організація, координація та контроль здійснення освітнього процесу, навчально-методичної роботи, дотримання стандартів вищої освіти);
- навчально-науковий центр інформаційних технологій (впровадження в освітній процес нових технологій та засобів інформатизації).

Відповідальність за реалізацію освітнього процесу спеціальності «Агроінженерія» та забезпечення якості ОП покладено на факультет інженерії та енергетики (організація та забезпечення освітнього процесу) та кафедру агроінженерії та технічного сервісу (реалізація ОП, навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти; вироблення єдиної концепції втілення змісту освіти за дисциплінами, що викладаються).

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?

- Статут Поліського університету (<https://surl.li/biwkgf>)
- Політика сталого розвитку університету (<https://surl.lt/qecskk>)
- Колективний договір (<https://surl.li/kjvxys>)
- Стратегія інтернаціоналізації (<https://surl.li/nwxdsj>)
- Положення про академічну доброчесність (<https://surl.li/fbaxot>)
- Положення про вибіркові навчальні дисципліни (<https://surl.li/hmjvrd>)
- Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти (<https://surl.li/vkjvol>)
- Положення про конкурсну комісію (<https://surl.lt/eorxgv>)
- Положення про моніторинг ОП (surl.li/sawgcv)
- Положення про навчально-методичне забезпечення (<https://surl.lu/ilpjni>)
- Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/rhajvj>)
- Положення про організацію та проведення практики (surl.li/oxhunk)
- Положення про порядок визнання результатів навчання у неформальній освіті (<https://surl.li/oeeequ>)
- Положення про порядок запобігання конфлікту інтересів (surl.li/csjpgmx)
- Положення про порядок організації та проведення дуального навчання (<https://surl.li/nwacss>)
- Положення про порядок перезарахування результатів навчання (<https://surl.li/mxpvvb>)
- Положення про академічну мобільність (<https://surl.lu/azlmdo>)
- Положення про порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (<https://surl.li/dnldlu>)
- Положення про силабус (<https://surl.li/lflapa>)
- Положення про органи студентського самоврядування (<https://surl.cc/fpyqwi>)

Порядок проведення конкурсного відбору НПП (<https://surl.li/vfqcb>)
Правила внутрішнього розпорядку (<https://surl.li/zvkgn>)

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

<https://polissiauniver.edu.ua/громадське-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

<https://polissiauniver.edu.ua/wp-content/uploads/2026/03/208.pdf>
<https://polissiauniver.edu.ua/освітній-процес-16/>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОП є:

1. Відповідність викладача конкретним дисциплінам визначається сферою його наукових інтересів, науковими працями та професійною активністю. Для викладання окремих дисциплін враховується професійний досвід викладача.
2. До аудиторних занять на ОП «Агроінженерія» залучаються досвідчені професіонали-практики, які забезпечують ОК, експерти галузі, представники роботодавців.
3. Орієнтованість на сучасні задачі аграрного сектору, дозволяє враховувати тенденції розвитку галузі. Враховує індивідуальні інтереси здобувачів освіти. Забезпечує можливість подальшого кар'єрного зростання і розвитку випускників. Надає можливість продовжувати навчання для здобуття освітнього рівня магістр з агроінженерії. Передбачає академічну мобільність та дуальну освіту.
4. Під час реалізації ОП «Агроінженерія» заохочується поєднання навчання і досліджень. Зокрема, проводиться щорічно Міжнародна науково-практична конференція «Біоенергетичні системи» та «Наукові читання» науково-практична конференція НПП, докторантів, аспірантів та молодих вчених факультету інженерії та енергетики, до участі в яких залучаються здобувачі.
5. Поліський національний університет отримав доступ до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus. На сайті бібліотеки представлені ресурси відкритого доступу, що надають доступ до повнотекстових наукових журналів, дослідницьких праць різних країн світу з багатьох галузей знань. Створено Інституційний репозитарій університету. Проводиться перевірка публікацій на виявлення схожості текстів за допомогою сучасної офіційної системи перевірки на плагіат.
6. В університеті діє система дистанційного навчання з використанням платформи Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua>]. Комунікація зі студентами відбувається з використанням месенджерів, що дозволяє студентам та випускникам слідкувати за новинами і заходами.
7. Під час викладання дисциплін ОП зроблено акцент на сучасні технології та засоби, зокрема обладнання, що надано фірмами JOHN DEERE KUHN, AT «Ельворті», ТОВ «Партнер-ВС», ТОВ «ДГС-УКРАЇНА» тощо, потужну комп'ютерну базу, геоінформаційні системи, системи космічного моніторингу.

Слабкими сторонами ОП є:

1. Обмежені можливості впровадження дуальної форми освіти, що зумовлено незначною кількістю підприємств з можливістю забезпечити якісну дуальну підготовку за фахом.
2. Незважаючи на наявні заходи з підвищення кваліфікації, не всі НПП активно використовують потенціал академічної мобільності, що обмежує обмін досвідом та інноваційний розвиток освітньої програми.
3. Для проведення здобувачами освіти експериментальних досліджень та підтвердження теоретичних результатів необхідне спеціальне сучасне обладнання відповідно до розвитку галузі. Таке обладнання не завжди є в наявності і відсутня можливість його оперативно оновлювати.

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

Перспективами розвитку ОП «Агроінженерія» та конкретними заходами для їх досягнення є:

1. Підтримка відповідності ОП сучасним науковим та технічним тенденціям розвитку спеціальності «Агроінженерія» через оновлення навчально-методичного забезпечення згідно з сучасним розвитком теоретичних та практичних досліджень з агроінженерії та механічної інженерії.
2. Підвищення доступності, відкритості та об'єктивності оцінювання виконання здобувачами освіти шляхом застосування новітніх інформаційно-комунікативних технологій.
3. Підвищення студентоцентрованості ОП та рівня академічної мобільності здобувачів через проведення моніторингу потреб здобувачів у фахових компетенціях, анкетування, опитування (у тому числі здобувачів та випускників з метою аналізу їх власного досвіду, потенційних роботодавців) та виконання аналізу та оцінювання

досягнутих результатів ОП.

4. Удосконалення фахових компетентностей здобувачів через залучення науково-педагогічних працівників, професіоналів-практиків, роботодавців, самих здобувачів.

5. Розвиток співробітництва з міжнародними фондами та організаціями з метою здійснення спільних проєктів, проведення інтернет-форумів, розвиток програм академічних обмінів, збільшення числа спільних публікацій.

6. Посилення працівниками кафедр наукової діяльності та публікацій у періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами, зокрема Scopus та Web of Science;

7. Розширення діяльності та участі у міжнародних освітніх та наукових проєктах.

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: Скидан Олег Васильович

Дата: 03.04.2026 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	
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	<i>методичні вказівки для підготовки Кваліфікаційної роботи бакалаври 208 агроінженерія.pdf</i>	zrPTaQANyNVlJFPU dxazvCvIvMdH1ypG E295ekmd/Oc=	<i>Матеріально-технічне забезпечення кафедр, баз практики, та стекголдерів-роботодавців</i>
Експлуатація машин та обладнання в рослинництві	навчальна дисципліна	<i>Силабус Експлуатація машин та обладнання в рослинництві.pdf</i>	fotkktuxNOe2SufsB+ IKuBKJDwfdhVKmS hc47PziNmQ=	<i>Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.);</i>
Сільськогосподарські машини	курсowa робота (проект)	<i>Методичні вказки до виконання курсової роботи СГМ.pdf</i>	pO/GQMg5jSTGjkV/ KEnuGRTbJxLcrafjn xISCapbgQM=	<i>системний блок VI computers intel Core I3 8500 (2019р.); Демонстраційна площадка компанії KUHN: Плуг обертовий MULTI-LEADER 8 корпусний (2020р); Високошвидкісний пневматичний посівний комплекс ESPRO 6000 AC (2020р); Комбінований розпушувач PERFORMER (2020р). Стендове обладнання повного асортименту продукції компанії ELVORTI (2018р). Секція культиватора ALTAIR 5.6; (2018р). Секція посівна сівалки ASTRA 6 (2018р);</i>
Машини і обладнання для тваринництва	навчальна дисципліна	<i>Силабус Машини і обладнання для тваринництва.pdf</i>	h17mme643GdrdOzh Gze4RoNLkB6nB/A +GyCpIdIBHnc=	<i>Проектор Epson EB-X05 (2020 р.), GR Sempron 2.5 (2005р.); Акустична система SVEN (2012 р.) Сертифікована лабораторія «Машинновикористання в тваринництві» обладнання діючим доїльним обладнанням VAT «Брацлав» (2018р); Кормороздавач-змішувач фірми KUHN об'ємом бункера 8м3 (2020р); Дробарка кормів ДКМ-5 (1987р); Технологічне обладнання ліній водопостачання, приготування кормів, забезпечення мікроклімату, видалення гною; Універсальна установка для дослідження схем керування водопостачанням «КАСКАД-К» (2020); Приточно-витяжна установка EPVS серії STAR «ЕЛЕФАНТ-КОМФОРТ» (2020 р.).</i>
Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції	навчальна дисципліна	<i>Силабус Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції.pdf</i>	gOoeD/ab6dCslhS2Y zee6A6hZw1E13ETC Oz5uMvj484=	<i>Проектор Epson EB-X05 (2020 р.), ПК Sempron 2.5 (2005р.); Акустична система Sven (2012) Стенди лабораторії «Машинновикористання в переробних підприємствах» з переліком обладнання технологічних ліній для переробки с-г продукції; Комплект лабораторного обладнання фірми PETKUS K-292; K-293; K-294.(1985р);</i>

				Аеродинамічний сепаратор САД-4 виробництва «Аеромех» (2018р); Сепаратор зерна CBC-5 виробництва ВАТ «Вібросепаратор» м. Житомир (2018р).
Електричні та автоматичні системи і комплекси аграрного виробництва	навчальна дисципліна	Силабус Електричні та автоматичні системи і комплекси аграрного виробництва.pdf	QJMytWHcLjhIfIwqM6zrId77mrEcNo2Xg9VWdfKgq5Y=	Проектор Epson EB-S02 (2020 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Лабораторні установки для проведення лабораторних робіт в кількості 12 робочих місць згідно робочої програми. Апарати керування електричними установками фірми MOLLER (2017р); Захисні вимикаючі пристрої фірми АСКО (2016р); Лабораторія апаратів керування і захисту фірми АСКОУКРЕМ, ІЕК.(2019р)
Механіка матеріалів і конструкцій	навчальна дисципліна	Силабус Механіка матеріалів і конструкцій.pdf	QE9uh0oZam+ooDMP5masQUmJtIWUaPRGQEEEE89tWhbY =	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Наочні стенди з дисципліни. Стенд СМУ; Розривна машина МР100 (1987р);
Охорона праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	Силабус Охорона праці та безпека життєдіяльності.pdf	wSGxs+z5PPH9gFaU5suPPUMpevwdfHb7mRY3RnZuIRM=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Комплект Смарт зондів Testo для систем ОБК (2019 р.) Гігрометр; Вимірювач заземлення МС-08, Мегометри М1101 на 500 і 1000 В;. Тепловізор Testo – 871 (2019 р.)
Технічний сервіс в аграрному секторі	навчальна дисципліна	Силабус Технічний сервіс в аграрному секторі.pdf	4b80765/kBUblqdyсY3noosRGI77NS/6уCEzvgmEbQY=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Мийка ОРГ4990 Дефектоскоп ПНД-70-МД-80ПНШУ Стенд для підготовки водіїв. Газоаналізатор 102ФА-01М Установка для наплавки колінчастих валів УД-209 Багатофункціональний пристрій DSP -7032R (діагностика інжекторних двигунів);(2008р); Прилад для діагностики УЦП-2 (2009р).
Ремонт машин та обладнання	навчальна дисципліна	Силабус Ремонт машин та обладнання.pdf	absJ55NvLkCEy8p4lv6IP6reYdEooUx1bufi4XJEU20=	ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Мийка ОРГ4990 Дефектоскоп ПНД-70-МД-80ПНШУ Стенд для підготовки водіїв. Газоаналізатор 102ФА-01М Установка для наплавки колінчастих валів УД-209
Ремонт машин та обладнання	курсова робота (проект)	методичні вказівки КІП ремонт машин і обладнання.pdf	U7jbZ/ZUXTVkHyriRCmSE1VaeNsSBbXmVLA08Yz22eU=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Мийка ОРГ4990 Дефектоскоп ПНД-70-МД-80ПНШУ Стенд для підготовки водіїв. Газоаналізатор 102ФА-01М Установка для наплавки колінчастих валів УД-209
Сільськогосподарські машини (теоретичні курси)	навчальна дисципліна	Силабус Сільськогосподарські машини	Hi/SBnHryDZtkECIDoEmbYQeZeovzYNYqdOHr9VTKAE=	Проектор Epson EB-S05 (2019 р.), ПК системний блок VI computers intel Core I3 8500 (2019р.);

		(теоретичний курс).pdf		Демонстраційна площадка компанії KUHN: Плуг обертовий MULTI-LEADER 8 корпусний (2020р); Високошвидкісний пневматичний посівний комплекс ESPRO 6000 AC (2020р); Комбінований розпушувач PERFORMER (2020р). Стендове обладнання повного асортименту продукції компанії ELVORTI (2018р). Секція культиватора ALTAIR 5.6; (2018р). Секція посівна сівалки ASTRA 6 (2018р); Секція сівалки VESTA 8 PROFI (2018р).
Економіка та організація аграрного виробництва	навчальна дисципліна	Силабус Економіка та організація аграрного виробництва.pdf	8kYOPo7HIWJP2dI/EHGFK1k559Ei1clmf3B3YW1N4VA=	Проектор Aser P1165 EYJ5201 (2008 р.), ПК PC AMI 2203 AMD Athlon 64 (2011р.)
Експлуатація машин та обладнання в тваринництві	навчальна дисципліна	Силабус Експлуатація машин та обладнання в тваринництві.pdf	aon3p2oqqGAGu3e7AH+fmBzzQDFUYy3u2ok1IUyXoIY=	Проектор Epson EB-X05 (2020 р.), GR Sempron 2.5 (2005р.); Акустична система SVEN (2012 р.) Сертифікована лабораторія «Машинновикористання в тваринництві» обладнання дільчим доїльним обладнанням ВАТ «Брацлав» (2018р); Кормороздавач-змішувач фірми KUHN об'ємом бункера 8м3 (2020р); Дробарка кормів ДКМ-5 (1987р); Технологічне обладнання ліній водопостачання, приготування кормів, забезпечення мікроклімату, видалення гною; Універсальна установка для дослідження схем керування водопостачанням «КАСКАД-К» (2020); Приточно-витяжна установка EPVS серії STAR «ЕЛЕФАНТ-КОМФОРТ» (2020 р.).
Базова загальноосвітня підготовка (теоретична підготовка)	навчальна дисципліна	Робоча програма Базова загальноосвітня підготовка (теоретична підготовка).pdf	G2HcwoBn/oy8QSoCulYjMWY/VctJXeIWE1Z9UkPLfS4=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Мобільна радіостанція Baofeng UV-82 до 15 км, 8W + гарнітура та док станція 2000мАч / Портативна рація дводіапазонна
Вступ до спеціальності з основами складально-зварювальних робіт	практика	НП 1. Робоча програма НП Вступ до спеціальності з основами складально-зварювальних робіт.pdf	1kPbPm8XmFv9z9tmz5Gn5BQBQ8pIvhJv5Sj2wH4k6o4=	Верстак слюсарний Вимірвальний інструмент Слюсарний інструмент Набір ключів Випрямляч зварювальний ВДУ-506 Електрозварювальний апарат
Матеріалознавство і ТКМ	практика	НП 2. Робоча програма НП Матеріалознавство і ТКМ.pdf	choR4dtp9n75BpkRZZBPphAtaaoClyzz6tdIAZlnDM=	ЗК634 Верстат точильно-шліфувальний ТШ-400 Настільно-свердлильний верстат СНО-12 Токарно-гвинторізний верстат 1А16 Токарно-гвинторізний верстат 1Е61 Універсально-фрезерний верстат 6Р81 Верстак слюсарний Випрямляч зварювальний ВДУ-506

				<p>Електрозварювальний апарат Прилад для вимірювання биття ПБ 290 Верстак слюсарний Мікроскоп МБС-10 Кінцеві міри довжини Товщиномір ТИ 10-60м Різальний інструмент Мікрометричний інструмент Штангенінструмент Слюсарний інструмент</p>
Слюсарно-механічна	практика	<p>НП 3. Робоча програма НП Слюсарно-механічна.pdf</p>	<p>fLeozYQ3hbVBXhvc /ina3qHV+7bjrqSYxk UvahxQARY=</p>	<p>Верстак слюсарний Верстат точильно-шліфувальний ЗК634 Верстат точильно-шліфувальний ТШ-400 Настільно-свердильний верстат СНО-12 Прилад для вимірювання биття ПБ 290 Кутова шліф. машинка Електродріль Повірна плита Лещата Слюсарний інструмент Різальний інструмент Мікрометричний інструмент Штангенінструмент</p>
Трактори і автомобілі та сільськогосподарські машини	практика	<p>Робоча програма практика Трактори і автомобілі та СГМ.pdf</p>	<p>KpxW84QMB26HDri kJt+lcpvKfj6OLXyT9 m2oujliYtc=</p>	<p>Проектор Epson EB-S05 (2019 р.), ПК системний блок VI computers intel Core I3 8500 (2019р.); Демонстраційна площадка компанії KUHN: Трактори Т-150/Т-150К Трактор ЮМЗ-6 Трактор ДТ-175 С Комплекс сільськогосподарських машин (грунтообробні, посівні та садильні, машини для внесення добрив, хімічного захисту рослин, збиральні машини, зерноочисні машини). Комбінований розпушувач PERFORMER (2020р). Стендове обладнання повного асортименту продукції компанії ELVORTI (2018р). Секція культиватора ALTAIR 5.6; (2018р). Секція посівна сівалки ASTRA 6 (2018р);</p>
Переддипломна практика	практика	<p>ПП1 Програма Переддипломна практика.pdf</p>	<p>6x7UHVcLgxGDwiPp nV3rPVIKWsnAyydZ vrThN6BWFCQ=</p>	<p>МТЗ баз практики</p>
Сільськогосподарські машини (описовий курс)	навчальна дисципліна	<p>Силабус Сільськогосподарські машини (описовий курс).pdf</p>	<p>gKNUtGZcm5tjGou7 zClL9UZx8NqACv3S ReMkqkR4RW8=</p>	<p>Проектор Epson EB-S05 (2019 р.), ПК системний блок VI computers intel Core I3 8500 (2019р.); Демонстраційна площадка компанії KUHN: Плуг обертовий MULTI-LEADER 8 корпусний (2020р); Високошвидкісний пневматичний посівний комплекс ESPRO 6000 AC (2020р); Комбінований розпушувач PERFORMER (2020р). Стендове обладнання повного асортименту продукції компанії ELVORTI (2018р). Секція культиватора ALTAIR 5.6; (2018р). Секція посівна сівалки ASTRA 6 (2018р); Секція сівалки VESTA 8 PROFІ (2018р).</p>

Трактори і автомобілі	навчальна дисципліна	<i>Силабус Трактори і автомобілі.pdf</i>	OWDVuIAzP+R+lHa FyaZMQ4HornXnh/nJuHhjwRkNyR4=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Трактор МТЗ-1221 (2018р.в); Трактор МТЗ-2102 (2020 р.в); Стенд моделі гідравлічної системи трактора ГП (2002р); Динамометр ТД-3 (1989р); Обкаточно-гальмівний стенд КІ-554 ОМ (1986р); Стенд регульовальний паливної апаратури СДТА (1996р)
Філософія	навчальна дисципліна	<i>Силабус Філософія.pdf</i>	/wLD7N6xgtIpiHHpTB5BVIy9tH+OHrTyTzwZnlvb5l4=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Хімія	навчальна дисципліна	<i>Силабус Хімія.pdf</i>	2ZXfsC1obZ3yB45L7kCnNdOzAi/vZoPpVCJP5RosIFAI=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.) Набір хімічних реактивів лабораторний, пробірки, штативи,
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	<i>Силабус Фізичне виховання.pdf</i>	5ijJ26aG/pv/7hDJ5mojnkSaieq7hfNIYN+jMrNJUPo=	Спортивні спорудження, устаткування, спортивний інвентар, сучасна інформація з фізичної культури і спорту, технології для діагностики фізичного стану і розробки індивідуальних фізкультурно-оздоровчих програм. Брусья паралельні. Велоергометр. Велотренажер. Ворота футбольні. Гантелі, гирі, динамометр, доріжка бігова, еспандер, ковзани роликові, козел, компас спортивний, м'ячі баскетбольні, футбольні, волейбольні, гандбольні.
Ділова іноземна мова	навчальна дисципліна	<i>Силабус Ділова іноземна мова.pdf</i>	HWXc/izO9g7+uGPoqQwrNqKCXrZW14pN9LGZiz4NDDo=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Вступ до спеціальності з основами професійної етики	навчальна дисципліна	<i>Силабус Вступ до спеціальності з основами професійної етики.pdf</i>	dOFF2gw2ukt7n2uNYM9AyUphdiMkrbMzzyRCdZ1+sI=	Мультимедійна система. ПК Системний блок VI computers intel Core I3 8500 (2019) Проектор Epson EB-S05 (2019 р.) Макети машин, експонати, ілюстративний матеріал
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>Силабус Вища математика.pdf</i>	5o7SkkWHc6uoukYLDoz4rA4LPdIgoI9Eeb41a5A8Iao=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Фізика	навчальна дисципліна	<i>Силабус Фізика.pdf</i>	a7jX9O6damaLEpb4Rom7+zClAm6H3hWEgAyc5uYt/kA=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.); Газоаналізатор «Аквіон1» (2015р), Ренгенометр; Прилад комбінований 43109, (1998р); Лабораторні установки для проведення лабораторних робіт в кількості 14 робочих місць згідно робочої програми.
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	<i>Силабус Іноземна мова за професійним спрямуванням.pdf</i>	K8A4QoS1pcMVUEgXJQFP7/oSx63e1adLpkNyx7XbMeM=	Мультимедійна система. Проектор Epson EB-S02 (2020 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.);
Деталі машин та підйимально-транспортні машини	курсова робота (проект)	<i>Методичні вказівки для виконання курсового проекту по Деталі машин</i>	NwHKi/g6d9RMRLy rYA2vVIIOGvLfiB9N QcNFMnMeKm4=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Редуктори циліндричні;

		<i>та підіймально-транспортні машини.pdf</i>		<i>Редуктори конічні; Редуктори черв'ячні; Підшипники кочення; Електрична таль; Муфти; Таль черв'ячна ручна; Гакова підвіска; макети ДМ-73, ДМ-74; ДМ-30а; ДМ-28. Модель редуктора косозубого (1987р.).</i>
Ділова українська мова	навчальна дисципліна	<i>Силабус Ділова українська мова.pdf</i>	JdFcmrDESyHQLvNsnqorb8nGRlU7C8DMtfaeL8OCfVI=	<i>Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)</i>
Правознавство	навчальна дисципліна	<i>Силабус Правознавство.pdf</i>	1msKeUHcgCrdAs+L/fqLwn6bH0WcgZUDEabplRVHaoQ=	<i>Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)</i>
Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	навчальна дисципліна	<i>Силабус Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали.pdf</i>	VyRsm9LAegTKLW5cGbMPc1AxJLIFvfMkqjejkQOD7s=	<i>Стенди з асортиментом сучасних ПММ та технічних рідин (2017р.); Лабораторія ПЛ-2М; Лабораторія ручна; Вентиляційна шафа для проведення дослідів з вивчення фізико-механічних властивостей ПММ; (1990р.) Описи конструкцій апаратів ТВО, та АРНС-1; Набір штативів, пробірок, пальників для проведення ЛР з дисципліни ПММ (1995 р.); Дистильатор ДЕІ 2 (1998р.)</i>
Теоретична механіка	навчальна дисципліна	<i>Силабус Теоретична механіка.pdf</i>	DWGL1e8Yxj7GqI16iWGaQ1w1erYSJMEN+qa+sVAzZy4=	<i>Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Інформаційні стенди з розділів теоретичної механіки: статика, динаміка, кінематик (2010-2015р).</i>
Гідравліка і теплотехніка	навчальна дисципліна	<i>Силабус Гідравліка і теплотехніка.pdf</i>	ZlXnRUoNcs7XmK9muM1ps/ECfmaQaOEcdpULhFhG7hA=	<i>Прилад ІТ-С-400; Універсальна установка для дослідження схем керування водопостачанням «КАСКАД-К» (2020); Установка для вивчення теплопередач; Ультратермостат УТУ-2; Установка ТП-011; Розріз гідростатичної трансмісії ГСТ-90; (1995р) Стенд гідравлічних фільтрів компанії WIX; (2018р); Моделі гідронасосів з регульованою подачею і гідро двигунів в розрізі; Гідравлічні насоси в розрізі НШ-10; НШ-32Е; НШ-50 виробництва ВАТ «Гідросила»; (2006р); Стенд продукції Мелітопольського заводу тракторних гідроагрегатів. (2017р). Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.).</i>
Теорія механізмів і машин	навчальна дисципліна	<i>Силабус Теорія механізмів і машин.pdf</i>	nytnzjUP4PmW2W1CtA+aPBhZLlLFymoRLv8JgF6swDU=	<i>Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Макети передавальних механізмів: ТММ101, ТММ118, ТММР1-22, ТММ-116; ТММ-118Л1, ТММ-118Л2, ТММ-118Л3, ТММ-31; ТММ-42 (1988р.)</i>
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	навчальна дисципліна	<i>Силабус Взаємозамінність, стандартизація</i>	18fU5bKxy8mWB5xrTfvRtT5qFpw9OF2vqkJESlI8ho8=	<i>Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.);</i>

		<i>та технічні вимірювання.pdf</i>		Мікрокатор; Мікрометр 25Х50; Рівень брусковий; Лінійка ЛД-200; Мікрометр МК 75Х100; Індикатор КРБ; Лінійка; Набір кінцевих мір №1; Міри кутові №1; Набір калібрів.
Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	навчальна дисципліна	<i>Силабус Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів.pdf</i>	nTWuMYvoBxTkk NMsIAuuiGoSpTOK 6hR+A9PT7TOYs=	Пальники в асортименті для газозварювання (1998р.); Вимірювачі твердості металів по типу Брінеля, Роквела (1996р); Набір електророзвальника; Різак Рк-02;(2002 р); Міри довжини №10; Мікрометри МК-25, МП125-150 і т.д; Набори штангенциркулів; Мікроскопи МБС-9, МБС-10;(1996р); Свердлильний станок СНО-12 (1987р); Прилади ІШВ-1, ОШ-8970 (1987р); Токарні станки 1А16, 1Е61 (1986р); Універсальний фрезерний станок 6Р-81(1987р); Установка для порошкового наплавлення колінчастих валів УД-209 (1989р);
Деталі машин та підйально-транспортні машини	навчальна дисципліна	<i>Силабус Деталі машин та підйально-транспортні машини.pdf</i>	YnPTK1eWxyNnGAa QRVsIKD1a5rNvxAU JcJ5aP/StE6A=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Редуктори циліндричні; Редуктори конічні; Редуктори черв'ячні; Підшипники кочення; Електрична таль; Муфти; Таль черв'ячна ручна; Гакова підвіска; макети ДМ-73, ДМ-74; ДМ-30а; ДМ-28. Модель редуктора косозубого (1987р).
Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР	навчальна дисципліна	<i>Силабус Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР.pdf</i>	8/rR2jw1GLIioUlmfk elSn8vOqvr2KHuayf u9eypKGY=	Станція швидкісного друку формату А3+EPSON L-1300 (2020р.); 3Д принтер XYZ da Vicni Junior1.0р.(2018р.); Принтер-плоттер формату А1 HP Designjet 130 (2016р.); Інтерактивна пісочниця з доповненою реальністю на базі комп'ютера INTEL А-5 та мультимедійного проектора EPSON EV-S-05 (2019р.); мультимедійна головка Plaisteishen (2019р.); 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 гБ ОЗУ, GIS-технології (2018 р.); Програмне забезпечення FreeCad, QCAD, LibreCAD-безкоштовні програми для САПР.
Історія та культура України	навчальна дисципліна	<i>Силабус Історія та культура України.pdf</i>	EXnZ74nMooHAurJ MroiVQAd2CliBwvL gOhPZGjkWGik=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)

* 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	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація,
--------------	-----	--------	-----------------------	------------------------	------	--	--

						ОП	професійний досвід, наукові публікації)
141593	Дорохов Віктор Іванович	доцент, Основне місце роботи	Агрономічний	<p>Диплом спеціаліста, Львівський політехнічний інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність: 7.070301 хімічна технологія біологічно активних речовин, Диплом кандидата наук ХМ 018085, виданий 02.12.1987, Атестат доцента ДЦАР 003384, виданий 31.05.1996</p>	39	Хімія	<p>Кандидата хімічних наук Диплом кандидата наук ХМ № 018085 від 02.12.1987 р., за спеціальністю: 02.00.03 – органічна хімія. Тема дисертації: «1-(Ацилокси) алкілгетерокумулени (ізоціанати та карбодіміди)». Атестат доцента кафедри хімії ДЦ АР № 003384 від 31.05.1996 р. Підвищення кваліфікації: ЖДУ ім. І. Франка. Сертифікат ВО № 0241. «Сучасні підходи при викладанні дисциплін загальна хімія, неорганічна хімія, органічна хімія, загальна та хімічна екологія». Дата видачі: 11.11.2022 р. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Дорохов В. В. Ефективні методи дезінфекції питної води. Збірник наукових праць «Біологічні дослідження – 2021». Житомир : ПП «Євро-Волинь», 2021. С. 323–325. 2. Дорохов В. І. Екологічні проблеми колообігу Нітрогену. Збірник наукових праць «Біологічні дослідження – 2022». Житомир : ПП «Євро-Волинь», 2022. С. 253–256. 3. Дорохов В. І. Проблеми та перспективи виробництва біопалива. Збірник наукових праць «Біологічні дослідження – 2023». Житомир : ВД «Бук-Друк», 2023. С. 155–157. 4. Synthesis, hydrolysis, and reductive cyclization of ethyl 5-chloro-4-(4-nitropyrrolidin-3-yl)pyrrole-3-carboxylates / Alina Grozav Sergiy Kemskyi, Mariana Fedoriv, Vitaliy Chornous, Alina Palamar, Mykhailo Vovk. Chemistry of</p>

Heterocyclic Compounds, 2022, Vol. 58, № 1, p. 24–31. doi.org/10.1007/s10593-022-03052-3.

5. Sergiy Kemskyi, Mariana Fedoriv, Alina Palamar, Alina Grozav, Vitaliy Chornous, Roman Kutsyk, Viktor Dorokhov, and Mykhailo Vovk. Synthesis and evaluation of antimicrobial activity of some new 3-(pyrrol-4-yl) acrylamide derivatives. Current Chemistry Letters. 2023. Vol. 12, № 3. p. 519–528. DOI: 10.5267/j.ccl.2023.3.004.

6. Ivanna Danyliuk, Sergiy Kemskyi, Lesya Saliyeva, Nataliia Slyvka, Dmytro Mel'nyk, Oksana Mel'nyk, Viktor Dorokhov, Mykhailo Vovk. Antioxidant activity, DFT-calculation, and docking of 5-amino-N-(3-di(per)fluoro-alkyl-2-iodo-n-propyl)-1,2,3-triazole-4-carboxamides. Current Chemistry Letters. 2025. Vol. 14, № 2. p. 251–264. DOI: 10.5267/j.ccl.2024.12.002.

П.п. 3.

1. Никитюк Ю. А., Дорохов В. І., Карчевський Р. А. Еколого-токсикологічна оцінка урбанізованих екосистем : навч. посіб. Житомир : Поліський національний університет, 2024. 396 с.

2. Заблоцька О. С., Ніколаєва І. М., Дорохов В. І. Біологічна хімія : навч. посіб. Житомир : Поліський національний університет, 2024. 180 с.

3. Дорохов В.І. Хімія мінеральних добрив і пестицидів: конспект лекцій, видання друге, перероблене та доповнене. Житомир: Поліський національний університет, 2026. 116 с.

П.п. 4.

1. Дорохов В. І. Робочий журнал з дисципліни «Хімія» для студентів спеціальності

агроінженерія факультету інженерії та енергетики. Житомир : Поліський національний університет, 2021. 37 с.

2. Дорохов В. І. Робочий журнал з дисципліни «Хімія з основами біогеохімії» для студентів факультету лісового господарства та екології. Житомир : Поліський національний університет, 2021. 47 с.

3. Дорохов В. І. Робочий журнал з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для студентів факультету ветеринарної медицини. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 40 с.

4. Дорохов В. І. Робочий журнал з дисципліни «Хімія» для студентів агрономічного факультету. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 43 с.

5. Дорохов В. І. Робочий зошит з дисципліни «Хімія» для студентів факультету лісового господарства та екології. Житомир : Поліський національний університет, 2025. 29 с.

П.п. 8.
Виконання функції відповідального виконавця наукової теми:

1. № 0115U004196 «Дослідження хімічних аспектів екології»;

2. № 0119U102342 «Агроекологічна та рентна ефективність рекультивації земель після добування ільменітових руд в Поліссі України».

П.п. 11.
Наукове консультування:

1. ГО «Асоціація фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області», договір № Н-03-16/23 від 27.03.2023 «Розробки технологічних аспектів традиційних та малопоширених

культур в умовах Житомирської області» (термін виконання – 12 грудня 2023 року),
2. ГО «Асоціація фермерів та приватних землевласників України в Житомирській області», договір № Н-01-05/42 від 29.05.2024 «Розробки технологічних аспектів традиційних та малопоширених культур в умовах Житомирської області» (термін виконання – 1 листопада 2024 року).
3. ФОП Савченко Р.О. договір № Н-06/25-24 від 07.02.2025 «Наукове обґрунтування технологічних карт виробництва сільськогосподарських культур» (термін виконання – 30 грудня 2025 року).
П.п. 12.
1. Dorokhov V. I., Grozav A. N. , Chornous V. A., Vovk M. V. Synthesis a new 5-formylimidazole-4-sulfonylchlorides. Актуальні задачі хімії : дослідження та перспективи : зб. наук. праць V Всеукр. наук. конф., 15 квіт. 2021 р. Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2021. С. 230–231.
2. Dorokhov V. I., Kemsii S. V., Bol'but A. V., Vovk M. V. Synthesis a new 5-hydroxysubstituted triazolo[1,4]diazepines. Актуальні задачі хімії : дослідження та перспективи : зб. наук. праць VI Всеукр. наук. конф., 5 жовт. 2022 р. Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2022. С. 127–128.
3. Dorokhov V. I., Grozav A. N. , Chornous V. A., Vovk M. V Synthesis a new 4-sulfonyl-5-formyl-1H-imidazoles. Актуальні задачі хімії : дослідження та перспективи : зб. наук. праць VII Всеукр. наук. конф., 19 квіт. 2023 р. Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2023. С. 186–187.
4. Дорохов В. І. Значення та використання сполук Фосфору. Сучасні тенденції розвитку

						<p>галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 08-09 червня 2023 р. Житомир : Поліський університет. 2023, С. 82–84.</p> <p>5. Василевська Н. П., Дорохов В. І. Біохімічні дослідження крові. Актуальні питання лабораторної діагностики, медсестринства, реабілітації та громадського здоров'я : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю, 20 груд. 2023 р. Житомир. 2023. С. 36–38.</p> <p>6. Dorokhov V. I., Grozav A. N., Chornous V. A., Vovk M. V. Synthesis ethyl 5-chloro-4-(4-nitropyrrrolidin-3-yl)pyrrole-3-carboxylates. Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : зб. наук. праць VIII Всеукр. наук. конф., 01 трав. 2024 р. Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2024. С. 283. П.п. 19. Дійсний член Нью-Йоркської академії наук.</p>	
142057	Дерев'янку Дмитро Аксентійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Уманський орден 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</p>	19	Сільськогосподарські машини (описовий курс)	<p>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'янку Д.А., Поліщук В.М., Грудовий Р.С., Дерев'янку О.Д. Обґрунтування</p>

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/msna.u.2022.2.2.

3. Derevianko 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, Polischuk Victor, Titova Liudmila, Derevjanko Dmytro et cle. Study of Methane Fermentation of Cattle Manure in the Mesophilic Regime With the Adclition if Crude Glicerine. Energies. 2022, IS, 3439. doi.org/10.3390/en15093439.

5. Поліщук В. М., Дерев'янку Д. А., Тарасенко С. Е., Антонов Е. О. Дослідження способів нейтралізації біодизеля водним розчином лимонної кислоти. *Machineris Energetics*. 2021. Vol. 12. No. 2. С. 49-60.

6. Поліщук В. М., Дерев'янку Д. А., Дворник Е. О. Ефективність виробництва та застосування твердого біопалива в сільській місцевості. *Machineris Energetics*. 2021. Vol. 12. No. 1. С. 31-38.

7. Дерев'яно Д.А.,
Поліщук В.М.,
Грудовий Р.С.
Дерев'яно О.Д.
Травмування і якість
насіння зернових
культур під час
технологічного
процесу його
підготовки. Вісник
СНАУ. 2022. Вип.
2(45). С. 9-14.
П.п. 3.

1. Дерев'яно Д. А.,
Петрівний О. І.,
Дерев'яно О. Д.
Система точного
землеробства. Теорія:
навчальний посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 472
с.

2. Дерев'яно Д. А.,
Аніскевич Л. В.,
Дерев'яно О. Д.
Система точного
землеробства:
навчальний посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 487
с.

П.п. 4.

1. Дерев'яно Д. А.
Глобальна система
позиціонування (ГСП)
у СТЗ: Методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 16
с.

2. Дерев'яно Д. А.
Органічний склад
грунту і розвиток
агрохімічних
процесів: Методичні
рекомендації
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 12 с.

3. Дерев'яно Д. А.
Робота основних
приладів для
визначення
електропровідності
грунту в СТЗ:
Методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 11 с.

4. Дерев'яно Д. А.
Робочі схеми і
загальний вигляд
сучасних
зернозбиральних
комбайнів в СТЗ:
Методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 26
с.

5. Дерев'яно Д. А.
Повітряний і
тепловий режими
грунту та тепловий
баланс: Методичні
рекомендації.

Житомир: Поліський національний університет, 2024. 12 с. П.п. 8.

Член редакційної колегії. Назва наукового видання (журналу): Наукові Горизонти. Дата входження до складу: 20.10.2024. П.п. 12.

1. Дерев'яно Д. А., Гуменюк О. О. Схема машин для посадки розсади та обґрунтування їх параметрів. Інноваційні технології в АПК: Збірник матеріалів ІХ Міжн. Наук-практ. конф. 7-8 червня 2023 р. Луцьк: ЛНТУ, 2023. С. 62-69.

2. Дерев'яно Д. А., Дерев'яно 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'яно Д. А., Брушко В. В. Застосування технологій мінімального обробітку в умовах аграрних підприємств. Сучасні проблеми землеробства механіки: Збірник тез доповідей ХХІІ міжнародної наукової конференції. Київ – Ніжин. 2021. С.8-9.

4. Дерев'яно 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'яно Д. А. Аналіз способів відновлення та зміцнення золотникових пар гідророзподільників. Сучасне автомобілебудування, транспорт і дорожня інфраструктура '2025 – МАІТРИ 2025 : наук.

						<p>пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 30–31 жовт. 2025 р. Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. Харків : ФОР Бровін О.В., 2025. С. 101–103. П.п. 20.</p> <p>Досвід практичної роботи головного спеціаліста (1970-1975 р) та керівника с.-г. підприємств (1975-2006 рр) Черкаської області.</p>	
104362	Засць Максим Леонідович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державний агроекологічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 055601, виданий 18.11.2009, Атестат доцента АД 009622, виданий 01.02.2022</p>	20	Сільськогосподарські машини (теоретичні курс)	<p>Кандидат технічних наук Диплом кандидата технічних наук ДК №055601 від 18.11.2009 року. Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів зернових сівалок», спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Атестат доцента кафедри процесів, машин і обладнання в агроінженерії АД № 9622 від 01.02.2022 р. Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сертифікат наукового стажування KR- 300321/042 Сільськогосподарський університеті ім. Гуго Коллонтая (м. Краків, Польща) у співпраці із польсько-українською фундацією «Інститут Міжнародної Академічної і Наукової Співпраці» (IASC) з 12.10.2020 р. по 30.03.2021 р.), 6 ЄКТС (180 год.). Міжнародне стажування без відриву від виробництва з 26.09.2022 – 25.11.2022 у Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania) за напрямком підготовки «Organization of education and science in higher education in the European Union Specialty of internship «Smart Engineering» (6 ЄКТС, 180 год.). <p>Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Засць М. Л. (2025). Оцінювання ефективності застосування обприскувача з регулятором норми внесення за змінної</p>

робочої швидкості.
Науковий вісник
Таврійського
державного
агротехнологічного
університету, 15(1). С.
40-52.
<https://doi.org/10.32782/2220-8674-2025-25-1-4>.

2. Derevianko, D.,
Sukmaniuk, O.,
Hrudovyi, R.,
Tsyvenkova, N., &
Zayets, M. (2025). The
impact of grain
combine harvester
working parts on
damage and quality of
winter wheat seeds.
Scientific Horizons,
28(9). С. 37-48. doi:
10.48077/scihor9.2025.
37.

3. Jonas Čėsna.
Simulation of Design
Parameters of a Milking
Cup with An xtended
Service Life / O.
Medvedskiy, Y. Postol,
M. Zayets, R. Hrudovij
// Agricultural
Engineering. 2022. Vol.
26, No.1 , pp . 243 -
252. DOI:
<https://doi.org/10.2478/agriceng-2022-0019>.

4. Заєць М. Л.
Результати
дослідження впливу
рівномірності
розподілу пожнивних
решток на глибину
сівби та урожайність
сільськогосподарських
культур.
Загальнодержавний
міжвідомчий науково-
технічний збірник.
Конструювання,
виробництво та
експлуатація
сільськогосподарських
машин. 2021. Вип. 51.
С. 36-45.
doi.org/10.32515/2414-3820.2021.51.36-45.

5. Заєць М. Л.
Моделювання процесу
екстракції
коренеплодів
цукрових буряків з
врахуванням
динаміки налипання
грунту на їхній
поверхні. Техніка,
енергетика, транспорт
АПК. 2023. № 3 (122).
С. 63-71. DOI:
10.37128/2520-6168-
2023-3-7.

6. Заєць М. Л. Вплив
параметрів дискових
сошників на
передавальну
здатність прорізання
пожнивних решток у
системі нульового
обробітку ґрунту.
Конструювання,
виробництво та

експлуатація сільськогосподарських машин. 2023 Вип. 53. С. 16-22.
doi.org/10.32515/2414-3820.2023.53.16-22.

7. Shevchenko, I., Golub, G., Tsyvenkova, N., Shevchenko, I., Titova, L., Omarov, I., Sukmaniuk, O., Kulykivskiy, V., Borovskiy, V., Zayets, M. (2024). Substantiating the structural and technological parameters of tillage rotary X-like working bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (1 (130)), 45–53.
doi.org/10.15587/1729-4061.2024.309756/.

8. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., Zayets, M. (2024). Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (8 (129)), 55–62.
doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306364.

9. Заєць М. Л., Куликівський В. Л. Вплив параметрів дискових сошників на здатність прорізання рослинних решток у системі NO-TILL. Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2025. № 3 (130). С. 107–112.
doi.org/10.37128/2520-6168-2025-3-12.

П.п. 2.

1. Патент № 31393 «Сошник для розкидного посіву зернових культур». Заєць Максим Леонідович Корсак Станіслав Йосипович, Романишин Олександр Юхимович.

2. Патент №76866 «Механічний висівний апарат». Богдан Матвійович Гевко, Володимир Олексійович Дзюра, Максим Леонідович Заєць, Роман Ігорович Лотоцький, Юрій Федорович Павельчук.

3. Патент № 78429 «Однозерновий механічний висівний

апарат». Лотоцький Р.І., Гевко Б.М., Дзюра В.О., Павельчук Ю.Ф., Заєць М.Л.
П.п. 4.
1. Заєць М.Л., Куликівський В.Л., Борак К.В. Сівалка точної сівби Planter 3М: Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини», для студ. спец. 208«Агроінженерія» та неінж. спец. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021, 24 с.
2. Заєць М.Л., Куликівський В.Л., Борак К.В. Причіпний обприскувач Lexis: Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини», для студ. спец. 208«Агроінженерія» та неінж. спец. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021, 28 с.
3. Заєць М.Л., Куликівський В.Л., Борак К.В. Сівалка точної сівби Kosma M: Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини», для студ. спец. 208«Агроінженерія» та неінж. спец. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021, 21 с.
4. Заєць М.Л., Куликівський В.Л. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Сільськогосподарські машини». Машини і засоби для захисту рослин. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2025, 192 с.
П.п. 8.
1. Науково-технічне обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів ґрунтообробного знаряддя Договір № Н-14/24-25 від 09.04.2025 р.
2. Науково технічне обґрунтування ефективності термомодернізації будівель та споруд. Термін дії договору: 23.03.2023 – 31.10.2023. Договір № Н-03-11/23 від 23.03.2023 р.

3. Науково-технічне обґрунтування вертикального обробітку ґрунту з розробкою операційної технології. Термін дії договору: 01.03.2024 – 01.08.2024. Договір № Н-01-04/01 від 15.04.2024 р.

4. Підвищення надійності машин і обладнання. Термін виконання: 04.2024 – 04.2027. Дата реєстрації: 01-04-2024. Державний реєстраційний номер: 0124U002629.

5 Науково-технічне обґрунтування нанесення пестицидів та виконання листового підживлення з оцінкою якості для сільськогосподарського обприскувача з контролером та без нього. Договір № Н-12/25-24 від 15.04.2025 р. Термін дії договору: 01.04.25 – 01.08.25.

П.п. 12.

1. Заєць М.Л., Савчук В.Р. Визначення параметрів налаштування плуга при його силовому аналізі. Сучасні проблеми землеробської механіки. Збірник тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції (17–18 жовтня 2025 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. С. 486-490.

2. Заєць М. Л., Дворський Д. П. Дослідження ефективності нанесення пестицидів при зміні робочої швидкості обприскувача. Технічний прогрес в АПК: матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2025 р. Харків: ДБТУ, 2025. С. 150-154.

3. Заєць М., Сергійчук О. Технологія вертикального обробітку ґрунту як спосіб отримання стабільних врожаїв. Проблеми конструювання, виробництва та

						<p>експлуатації сільськогосподарської техніки: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С. 21-22.</p> <p>4. Заєць М., Шевчук О. Визначення швидкості руху насіння по розподільнику сошника зернових культур. Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С. 38-40.</p> <p>5. Заєць М. Л. Обґрунтування параметрів сошника для розкидної сівби зернових колосових культур. Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва: проблеми теорії та практики: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 29-30 вересня 2022. Тернопіль: ФОП Паляниця ВА. С. 35-36.</p> <p>П.п. 15.</p> <p>1. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту Національного центру «Мала академія наук України» (2017-2025 рр.). Почесна грамота Академії Наук України «За плідну та бездоганну працю, професійну майстерність, значні успіхи в забезпеченні наукового та освітнього процесу і з метою піднесення престижу педагогічних працівників, які зробили вагомий внесок у розвиток житомирського територіального відділення Малої Академії Наук України» (наказ ННЦ «МАНУ» №167).</p> <p>2. Член - кореспондент Академії Прикладних Наук диплом ASS № 00072 від 18.12.2020.</p> <p>3 Член НМК підкомісії Н7 при Міністерстві освіти і науки з 2024 року.</p>
--	--	--	--	--	--	---

106773	Медведський Олександр Васильович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом магістра, Полський національний університет, рік закінчення: 2025, спеціальність: 141 Електроенерге тика, електротехніка та електромехані ка, Диплом кандидата наук ДК 036110, виданий 12.05.2016, Атестат доцента АД 009628, виданий 01.02.2022	18	Машини і обладнання для тваринництва	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК № 036110, виданий 12.05.2016. Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарськог о виробництва. Тема дисертації: «Інтенсифікація процесу та удосконалення засобів доїння корів в умовах фермерського виробництва». Атестат доцента кафедри процесів, машин і обладнання в агроінженерії АД №009628 від 01.02.2022. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне стажування: Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania, 01.03.2023-24.04.2023 р.) Topic of the internship: "Organization of education and science in higher education in the European Union", Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h). 2. Підвищення кваліфікації за напрямом «Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та транспортних технологіях», свідоцтво СС- 00493706/023067-24 від 12.06.2024 р (Національний університет біоресурсів і природокористування України). 3. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні підходи та штучний інтелект у викладацькій діяльності», свідоцтво СС-00493706/025170- 25 від 05.11.2025. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, 60 год.). Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1.
--------	--	---	----------------------------	--	----	---	---

1. Jonas Čėsna, Genadii Golub, Savelii Kukharets, Taras Hutsol, Oleksandr Medvedskiy, Sergii Slobodian, Vadym Hulevskiy, Urszula Malaga-Tobola, Liliia Stroianovska. Substantiation of the radius of curvature of the chisel plow point of the working bodies of tillage implements. Agricultural Engineering. 2022. 26/1. P. 231-241. (Scopus).
2. Rolandas Bleizgys; Jonas Čėsna; Savelii Kukharets; Oleksandr Medvedskiy; Indrė Strelkauskaitė-Buivydienė; Ieva Knoknerienė. Adiabatic Cooling System Working Process Investigation. Processes. 2023. 11(3). P. 767. (Scopus).
3. Shevchenko I., Golub G., Tsyvenkova N., Shevchenko I., Shubenko V., Medvedskiy O., Pluzhnikov O., Omarov I. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 5/1(125). P. 54–63 (Scopus).
4. Golub G., Tsyvenkova N., Nadykto V., Marus O., Yaremenko O., Omarov I., Holubenko A., Sukmaniuk O., & Medvedskiy O. Determining the influence of mounting angle on the average annual efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 2(8(128)). P. 26–37. (Scopus).
5. Medvedskiy O.; Bleizgys R.; Cesna J.; Domeika R.; Kukharets S.; Hrudovij R. The Study Design of a Double-Action Plate Vacuum Pump. Processes. 2024. 12(8). P. 1731. (Scopus).
6. Шелудченко Б. А., Медведський О. Б., Плужніков О. Б., Білецький В. П.,

Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). С. 107-117. (категорія Б).

7. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). С. 55-65. (категорія Б).

8. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). P. 34-42. (категорія Б). П.п. 2.

1. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №134167. Сукманюк О. М., Медведський О. В. Технологічне обладнання післязбиральної обробки зернової маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с. Дата реєстрації 06.03.2025 р. П.п. 3.

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР : курсове проектування. Житомир: Поліський національний

університет, 2021. 89 с.

2. Сукманюк О. М., Медведський О. В. Технологічне обладнання післязбиральної обробки зернової маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с.

П.п. 4.

1. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація кормороздавання на фермах ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 22 с.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація водопостачання та напування тварин: методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 18 с.

3. Медведський О. В. Доїльні установки для ферм ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 37 с.

4. Медведський О. В. Вибір посадки гладких циліндричних з'єднань : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 20 с.

5. Медведський О. В. Розрахунок посадок із натягом : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 16 с.

П.п. 8.

1. Рецензент міжнародного наукового видання Engineering for Rural Development (Латвія), що індексується у Scopus та Web of Science (2021 р., 2024 р.).

2. Керівник науково-дослідної теми «Науково-технічне обґрунтування конструкційних параметрів та режимів функціонування обладнання для машинного доїння корів» (Держ. реєстр. №0123U100560, вик. 01.2023-12.2027).

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024).

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024).

5. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026).

6. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027).

П.п. 12.

1. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Конструкційні рішення покращення ротаційного лопаткового вакуумного насоса доільної установки. Сучасні проблеми

землеробської механіки : збірник тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції. 17–18 жовтня 2025 р. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2025. С. 397-402.

3. Медведський О. В. Встановлення параметрів системи керування вакуумним насосом доільної установки. Біоенергетичні системи: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції. 19-20 листопада 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 12-14.

4. Медведський О. В., Юрковський С. С. Обґрунтування параметрів роторного дозатора. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 15–18.

5. Медведський О. В., Столяр О. О. Взаємодія робочого органу із компонентами сумішки у змішувачі. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 5–8.

6. Медведський О. В., Сич А. М. Оцінка конструкційно-технологічних параметрів конструкційних елементів ротаційного вакуумного насоса. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 36–38.

П.п. 14.

1. Керівництво студентами факультету інженерії

							та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021-2025 рр.). 2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021-2025 рр.).
106773	Медведський Олександр Васильович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2025, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 036110, виданий 12.05.2016, Аттестат доцента АД 009628, виданий 01.02.2022	18	Машини і обладнання для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК № 036110, виданий 12.05.2016. Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Інтенсифікація процесу та удосконалення засобів доїння корів в умовах фермерського виробництва». Аттестат доцента кафедри процесів, машин і обладнання в агроінженерії АД №009628 від 01.02.2022. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне стажування: Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania, 01.03.2023-24.04.2023 р.) Topic of the internship: "Organization of education and science in higher education in the European Union", Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h). 2. Підвищення кваліфікації за напрямом «Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та транспортних технологіях», свідоцтво СС-00493706/023067-24 від 12.06.2024 р (Національний університет біоресурсів і природокористування України).

3. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні підходи та штучний інтелект у викладацькій діяльності», свідоцтво СС-00493706/025170-25 від 05.11.2025. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, 60 год.).

Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1.

1. Jonas Čėsna, Genadii Golub, Savelii Kukharets, Taras Hutsol, Oleksandr Medvedskyi, Sergii Slobodian, Vadym Hulevskyi, Urszula Malaga-Tobola, Liliia Stroianovska. Substantiation of the radius of curvature of the chisel plow point of the working bodies of tillage implements. Agricultural Engineering. 2022. 26/1. P. 231-241. (Scopus).

2. Rolandas Bleizgys; Jonas Čėsna; Savelii Kukharets; Oleksandr Medvedskyi; Indrė Strelkauskaitė-Buivydienė; Ieva Knoknerienė. Adiabatic Cooling System Working Process Investigation. Processes. 2023. 11(3). P. 767. (Scopus).

3. Shevchenko I., Golub G., Tsyvenkova N., Shevchenko I., Shubenko V., Medvedskyi O., Pluzhnikov O., Omarov I. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 5/1(125). P. 54–63 (Scopus).

4. Golub G., Tsyvenkova N., Nadykto V., Marus O., Yaremenko O., Omarov I., Holubenko A., Sukmaniuk O., & Medvedskyi O. Determining the influence of mounting angle on the average annual efficiency of

fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 2(8(128)). P. 26–37. (Scopus).

5. Medvedskiy O.; Bleizgys R.; Cesna J.; Domeika R.; Kukharets S.; Hrudovij R. The Study Design of a Double-Action Plate Vacuum Pump. Processes. 2024. 12(8). P. 1731. (Scopus).

6. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). С. 107-117. (категорія Б).

7. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). С. 55-65. (категорія Б).

8. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). P. 34-42. (категорія Б). П.п. 2.

1. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №134167. Сукманюк О. М., Медведський О. В. Технологічне обладнання післязбиральної

обробки зернової маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с. Дата реєстрації 06.03.2025 р. П.п. 3.

1. Кухарець С. М., Шелудчено Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР : курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.

2. Сукманюк О. М., Медведський О. В. Технологічне обладнання післязбиральної обробки зернової маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с. П.п. 4.

1. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація кормороздавання на фермах ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 22 с.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація водопостачання та напування тварин: методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 18 с.

3. Медведський О. В. Доїльні установки для ферм ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 37 с.

4. Медведський О. В. Вибір посадки гладких циліндричних з'єднань : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 20 с.

5. Медведський О. В. Розрахунок посадок із натягом : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 16 с. П.п. 8.

1. Рецензент

міжнародного наукового видання Engineering for Rural Development (Латвія), що індексується у Scopus та Web of Science (2021 р., 2024 р.).

2. Керівник науково-дослідної теми «Науково-технічне обґрунтування конструкційних параметрів та режимів функціонування обладнання для машинного доїння корів» (Держ. реєстр. №0123U100560, вик. 01.2023-12.2027).

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024).

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024).

5. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026).

6. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027).

П.п. 12.

1. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням.

Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Конструкційні рішення покращення ротаційного лопатевого вакуумного насоса доїльної установки. Сучасні проблеми землеробської механіки : збірник тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції. 17-18 жовтня 2025 р. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2025. С. 397-402.

3. Медведський О. В. Встановлення параметрів системи керування вакуумним насосом доїльної установки. Біоенергетичні системи: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції. 19-20 листопада 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 12-14.

4. Медведський О. В., Юрковський С. С. Обґрунтування параметрів роторного дозатора. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 15-18.

5. Медведський О. В., Столяр О. О. Взаємодія робочого органу із компонентами сумішки у змішувачі. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 5-8.

6. Медведський О. В., Сич А. М. Оцінка

						<p>конструкційно-технологічних параметрів конструкційних елементів ротаційного вакуумного насоса. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 36–38.</p> <p>П.п. 14.</p> <p>1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021-2025 рр.).</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021-2025 рр.).</p>	
10609	Житова Олена Петрівна	професор, Основне місце роботи	Лісового господарства та екології	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут імені І.Я. Франка, рік закінчення: 1993, спеціальність: біологія і хімія, Диплом магістра, Житомирський національний агроекологічний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 205 Лісове господарство, Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2020, спеціальність: 035 Філологія, Диплом доктора наук ДД 004685, виданий 15.12.2015, Аттестат доцента 02ДЦ 013238, виданий</p>	30	Охорона праці та безпека життєдіяльності	<p>Доктор біологічних наук Диплом доктора наук ДД№004685 від 15.12.2015 р. Наукова спеціальність: 03.00.25 – паразитологія, гельмінтологія. Тема дисертаційної роботи: «Паразито-хазяїнні відносини у системі трематоди – прісноводні гастроподи (на прикладі Українського Полісся)».</p> <p>Аттестат професора кафедри екології лісу та безпеки життєдіяльності АП №001888 від 24.09.2020 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Державна служба з надзвичайних ситуацій України, посвідчення про функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту (посвідчення №05005996 реєстраційний номер № 425 від 11.04.2025 р.)/ 2. Обласне</p>

19.10.2006,
Атестат
професора АП
001888,
виданий
24.09.2020

комунальне підприємство «Обласний учбово-курсний комбінат житлово-комунального господарства Житомирської обласної ради. Тематичне спрямування «Охорона праці. Безпека життєдіяльності» (посвідчення №145057 від 26 вересня 2024 р. №84).
3. За рішенням НАЗЯВО «14» травня 2024 року включено до реєстру Експертів із акредитації освітніх програм : 101-Екологія, 91-Біологія/91Біологія та біохімія, 205- Лісове господарство (наказ від 14 травня 2024 року НАЗЯВО).
4. Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн-тренінг та як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми, надані Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Сертифікат виданий 15.12.2023.
«Дистанційне навчання за будь-яких умов»: з 26.09.2022 р. по 30.09.2022 р. у Сумському державному університеті (Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП №05408289/1384-22);
Посвідчення про функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту. №05001264 (13.05.2021 р.).
Закордонні стажування:
Участь у міжнародних наукових проєктах:
«Молекулярно-епідеміологічне обстеження та генетичний аналіз переносних патогенів коней в Україні та Польщі» Польська Академія Наук, Музей і Інститут зоології ПАН, Варшава,

Польща.
«Здійснення еколого-паразитологічних досліджень шлунково-кишкових паразитів сарни європейської (*Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758, 10.06.-31.08.24)» (на кафедрі генетики та охорони тварин Інституту наук про тварин Варшавського природничого університету).
(Сертифікат від 31.08.2024 р.);
Наукове міжнародне стажування : Польська Академія Наук, Інститут паразитології ім. Вігольда Стефанського. Період підвищення кваліфікації (стажування) з «16» жовтня 2022 року до «31» грудня 2022 року
Обсяг підвищення кваліфікації (стажування): 330 годин / 11 кредитів ЄКТС відповідно до наказу від «5» жовтня 2022 року.
Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Zhytova O. The importance of various species of molluscs second intermediate hosts in maintaining the circulation of polychostal species of trematodes in the water bodies of the Ukrainian Polissya. Biol. Stud. 2025, 19(2), 143-156. doi.org/10.30970/sbi.1902.825. Indexed by Scopus.
2. Andreieva, O., Martynchuk, I., Zhytova, O., Zymaroieva, A., & Kulbanska, I. Symptoms of *Fraxinus excelsior* damage in Zhytomyr Polissya. Ukrainian Journal of Forest and Wood Science. 2024. 15(4), 8-24. doi.org/10.31548/forest/4.2024.08. Indexed by Scopus
3. Zhytova O., Kotyuk L., Andreieva O. Current status of the distribution of European mistletoe (*Viscum album* L.) in Zhytomyr Polissya. Biol. Stud. 2024. 18(1). P. 111–124. DOI:10.30970/sbi.1801.757 Indexed by Scopus.

4. Zhytova E. P., Shelyuk Yu. V., Andreeva O. Yu., Lehka A. S. Ecological and parasitological characteristics of the "Fasciola hepatica L.-Lymnaea (Galba) subangulata" system. *Studia Biologica*. 2022. 16(1). P. 35-46. doi.org/10.30970/sbi.1601.679 Indexed by Scopus.
5. O. Zhytova, T. Kot, S. Gural'ska, O. Andreieva, V. Moroz. Submicroscopic changes in the hepatopancreas of freshwater mollusks infected with parthenites of trematodes Echinoparyphium aconiatum (Echinostomatida) and Plagiorchis elegans (Plagiorchiida). *Zoodiversity*. 2021. 55(5). P. 431-438. DOI: 0.15407/zoo2021.05.431. Indexed by Scopus.
6. Rudik O., Kot T., Gural'ska S., Dovhiy Y., Zhytova O. Micropathology of the Internal Organs of Japanese Quails Naturally Infected with Eimeria tenella. *J. World Poult. Res.* 11(3). 2021. P.322-331. DOI:10.36380/jwpr.2021.38 Indexed by Scopus.
7. Шелюк, Ю. С., Кошмеринська Д. І., Житова О.П. Фітопланктон як індикатор стану водної екосистеми малого водосховища. *Український журнал природничих наук*. 2025. №11. С. 82-92. doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.10.
8. Шелюк, Ю. С., Житова О.П., Микула М. М., Оводюк І. І. Фітопланктон ставків рекреаційного призначення Житомирського району. *Український журнал природничих наук*. 2024. №8. С. 83-91. doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.10.
9. Житова О. П., Андреева О.Ю., Турко В. М., Венгель С. М. Окремі аспекти охорони лісових ділянок та профілактики лісових пожеж Флії «Олевське лісове господарство». *Slovak international scientific*

journal. 2024. №82. С. 28-32. DOI: 10.5281/zenodo.10952909 15630751.
10. Zhytova O., Butuzova L. Psychoemotional health of students in distance learning conditions. "European Humanities Studies: State and Society / European Studies Humanistyczne: Państwo i Społeczeństwo". 2023 (1).Р. 41–55. doi.org/10.38014/ehs-ss.2023.1.03.

П.п. 3. Безпека життєдіяльності та охорона праці : навчальний посібник / уклад. : Житова О.П., Мороз В.В., Ковтун Т. І., Тичина Л. К. / За заг. ред. О. П. Житової. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 327 с.

П.п. 4.
1. Житова О. П., Ковтун Т. І. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Цивільний захист» для підготовки фахівців другого (магістерського рівня) рівня вищої освіти. Житомир: Поліського національного університету. 2024. 120 с.
2. Ковтун Т. І., Житова О.П. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності та охорона праці»: для підготовки фахівців першого (бакалаврського рівня) вищої освіти. Житомир: Поліський нац. університет, 2024. 74 с.
3. Ковтун Т.І., Житова О.П. Безпека життєдіяльності та охорона праці. Методичні рекомендації до проведення практичних робіт. Житомир: Поліський національний університет. 2021. 68 с.
4. Житова О.П., Мороз В.В. Методичні рекомендації до проведення практичних робіт для студентів усіх

спеціальностей та форм навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» з навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності». Житомир: Поліський національний університет, 2021. 78 с. П.п. 7.

Член 2-х Спеціалізованих вчених рад:

1. Спеціалізована вчена рада Д 26.153.01 (наказ 09.03.2016р., №241) Інституту зоології НАН України ім. І. І. Шмальгаузена;

2. Спеціалізована вчена рада Д 14.083.01 із захисту дисертацій за спеціальністю 101-Екологія при Поліському національному університеті (м. Житомир).

П.п. 8.

1. Керівник наукової теми (НДР за ініціативною тематикою «Омела біла, екологічна небезпека та протидія її поширенню». Державний реєстраційний номер: 0125U0040710 (06.12.2025-12.2027).

2. Відповідальний виконавець наукових досліджень (НДР за ініціативною тематикою: «Вплив антропогенних чинників на стан і стійкість лісових екосистем Житомирського Полісся». Державний реєстраційний номер: 0117U005591 (01.2018-12.2023).

П.п. 9.

Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти із акредитації освітніх програм: 101-Екологія, 205-Лісове господарство, 91-Біологія/91 Біологія та біохімія, від 14.05.2024.

П.п. 10.

1. Участь у міжнародному науковому проєкті: «Молекулярно-епідеміологічне обстеження та генетичний аналіз переносних патогенів коней в Україні та Польщі» Польска Академія Наук, Музей

і Інститут зоології
ПАН, Польща.
Здійснення еколого-
паразитологічних
досліджень шлунково-
кишкових паразитів
сарни європейської
(*Capreolus capreolus*
Linnaeus, 1758, 10.06.-
31.08.24) (на кафедрі
генетики та охорони
тварин Інституту наук
про тварин
Варшавського
природничого
університету).
(Сертифікат від
31.08.2024 р.).
2. Освітній проєкт
«Зелений курс по
євроклубівськи» за
підтримки проєкту
Представництва ЄС в
Україні
«Інформаційна
підтримка мереж ЄС в
Україні» (євроклуби
«Гармонія»,
«ЄвроGO» м. Бердичів
Житомирської
області, «Ми
Європейці» м.Покров
Дніпропетровської
області).
П.п. 11.
1. Керівник тематики
«Біолого-екологічні
особливості
поширення омели
білої (*Viscum album*
L.) та визначення
ступеню ураження
деревних насаджень в
умовах ДП
«Олевський лісгосп
АПК». Договір про
надання науково-
консультативних
послуг Н-02-03/24
(19.02.24-31.12.24).
2. Керівник тематики
«Дослідження
гастропод для
виявлення природних
осередків фасціольоза
кабана дикого в
умовах Словечанське
лісове господарство». Договір про надання
науково-
консультативних
послуг Н-02-02/2
(16.02.2023-
31.12.2023).
3. Керівник тематики
«Омела біла,
екологічна небезпека
та протидія її
поширенню» (2022
р.). Договір про
надання науково-
консультативних
послуг №06-06.
(13.06.2022-
31.05.2022).
4. Керівник тематики
«Визначення ступеню
ураження омелою
білою (*Viscum album*
L.) деревних рослина
забруднення 137Cs

рослини-напівпаразита в умовах Кишинського лісництва «Олевський лісгосп АПК» Договір про надання науково-консультативних послуг №19/03-НК (1.04.2024-31.12.2024).

П.п. 12.

1. Житова О. П., Венгель С.М., Фонталін В.М. До питання лісових пожеж в Україні. The 16th International scientific and practical internet conference. Modern movement of science: Proceedings (October 14-15, 2024) Dnipro, Ukraine. С. 163–164.

2. Житова О. П., Пінчук Ю. В., Нагорний В. А. До питання охорони лісів від пожеж. The 2nd International scientific and practical conference. «Modern research in science and education» (October 12-14, 2023) VoScience Publisher, Chicago, USA. С. 16–18.

3. Житова О.П., Пінчук Ю. В., Нагорний В. А. Сучасний стан лісових пожеж в умовах бойових дій. The 1st International scientific and practical conference «Topical aspects of modern scientific research» (September 28-30, 2023). CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2023. С. 9–11.

4. Житова О.П., Кот Т.Ф., Барановська Д.О. Сучасний стан захворюваності людей і тварин на сказ в Україні. «Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень-2022»: матер. II Всеукраїнської наук.-практ. конф. (30 травня 2023 року, м. Житомир). 2023. С. 25-26.

5. Житова О. П. Оцінка впливу військових бойових дій на довкілля України (16 червня 2023 р.) Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 106-108.

6. Slivinska K., Siemieniuch M., Gawor J., Wroblewski Z., Zhytova O.,

Kharchenko. A coprological survey of Polish horses in Poland with comments on Drug-Resistant gastrointestinal parasites. III konferencja naukowo-szkoleniowa Parazytozy zwierzat – aktualne zagrozenia – nowe rozwiazania – nowe terapeutycznie I profilaktyczne. 75 lat Polskiego towarzystwa parazytologicznego. (Ciechanowiec 11-14 wrzesnia 2023). 2023. S. 97-99.

П.п. 14.

1. Робота у складі журі I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Секція «Цивільна безпека» («Безпека життєдіяльності» 2020-2022 рр.

2. Керівництво студентськими науковими роботами: - Рятте Я. В. Економічна оцінка рівня ризику небезпечних ситуацій на

сільськогосподарських підприємствах та підприємствах лісової галузі. (2025 р. I тур Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, секція «Цивільна безпека (Безпека життєдіяльності)»;

- Будніченко І. В. «Підвищення ефективності профілактики лісових пожеж в умовах бойових дій» (2024 р. I тур Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, секція «Цивільна безпека (Безпека життєдіяльності)», диплом I ступеня);

- Гужа М. «Енергобезпека України у військовий період» (2023 р. I тур Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, секція «Цивільна безпека (Безпека життєдіяльності)», диплом I ступеня).

П.п. 15.

1. Заступник голови журі II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології у 2025-2026 навчальному році (наказ «Про організацію та проведення II етапу Всеукраїнських

						<p>учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2025-2026 навчальному році» (наказ №172 від 19.11.2025).</p> <p>2. Входила до складу журі з оцінювання та захисту робіт II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (наказ №3-м від 1.02.2019 р.; наказ №32 від 03.02.2020 р., наказ №22 від 03.02.2023 р.) «Про затвердження складу журі для проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт у 2019/2020 та 2022/2023 н.р.), який проходить на базі комунального закладу позашкільної освіти «Обласний Центр Дитячої та Юнацької Творчості» Житомирської обласної ради, м. Житомир).</p> <p>Працювала у складі журі в секціях: «Екологія, Лісознавство», «Охорона довкілля та раціональне природокористування».</p> <p>П.п. 19.</p> <p>1. Член малакологічної школи (природничий факультет) ЖДУ ім. Івана Франка.</p> <p>2. Член Гідроекологічного товариства України.</p> <p>3. Член Українського наукового товариства паразитологів.</p>	
74827	Савченко Василь Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 281 Публічне управління та</p>	21	Технічний сервіс в аграрному секторі	<p>Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК № 052259, виданий 28.04.2009 р. Спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Розробка молотків кормодробарок з локальним зносостійким покриттям». Атестат доцента кафедри машинновикористання, мобільної енергетики та сервісу технологічних систем 12ДЦ № 042762 від 30</p>

адміністрування, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2025, спеціальність: 201 Агроніомія, Диплом кандидата наук ДК 052259, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12/ДЦ 042762, виданий 30.06.2015

червня 2015 р. Підвищення кваліфікації:
1. Міжнародне стажування без відриву від виробництва з 26.09.2022 – 25.11.2022 у Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania) за напрямком підготовки «Organization of education and science in higher education in the European Union Specialty of internship “Smart Engineering» (6 кредитів 180 годин).
2. Перші київські державні курси іноземних мов. Закінчив курс навчання з англійської мови, що відповідає загальноприйнятому європейському стандарту B2, згідно Загальноєвропейської Рекомендації з мовної освіти (CEFR). Загальна кількість учбових годин – 608 год. (Свідоцтво АС №002134 від 29 квітня 2022 р.)
Професійну активність представлено відповідно пункту 38 Ліцензійних умов: П.п. 1.
1. Sivak R., Kulykivskiy V., Savchenko V., Sukmaniuk O., Borovskiy V. Application of the resource-saving extrusion technologies and an integrated approach to assessing the plasticity of metal parts in agricultural engineering. Machinery & Energetics. 2024. Vol. 15, No. 2. P. 21-32. DOI: 10.31548/machinery/2.2024.21 (Scopus).
2. Borychenko O., Cherniavskiy A., Pobigaylo V., Savchenko V., & Lyudmyla M. Assessing the impact of innovative technologies on the sustainable development of energy systems: a comparative analysis of technical and environmental indicators. Revista Gestão & Tecnologia (Journal of Management & Technology. 2024. Vol. 24, n. 2, p. 346-375 (Scopus).
3. Sivak R., Kulykivskiy V., Savchenko V., Minenko S., Borovskiy

V. Determination of porosity functions in the pressure treatment of iron-based powder materials in agricultural engineering. Scientific Horizons. 2023. 26(3). P. 124-134 (Scopus).

4. Savchenko V., Kravtsov A., Minenko S., Kulykivskiy L., Savchenko L. Effect of Nozzle in High Pressure Humidification Systems of Water Evaporator. International Journal of Online and Biomedical Engineering. 2021. Vol 17, No 09, pp. 93–105. doi.org/10.3991/ijoe.v17i09.23887 (Scopus).

5. Савченко В.М., Міненко С.В., Савченко Л.Г. Проблеми екології та екологічна політика діяльності підприємств технічного сервісу. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Сер. Технічні науки. 2021. Вип. 32 (71). №2. С. 216- 223.

6. Савченко Л.Г., Савченко В.М., Міненко С.В. Використання сучасних електротехнічних засобів та способів УФ знезараження стічних вод. Компютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. 2021. №43. С. 134-138.

7. Savchenko L., Savchenko V. Ways of improvement of ecological policy in the activity of motor vehicles technical service companies in Ukraine. Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej, Polonia University Scientific Journal. 2021. 44 nr 1. P. 290-298.

8. Савченко В.М., Міненко С.В., Савченко Л.Г. Екологічна безпека та зниження впливу підприємств технічного сервісу на оточуюче середовище. Екологічні науки. 2021. №2(35). С. 64-70.

9. Савченко Л.Г., Савченко В.М., Міненко С.В. Аналіз існуючих енергетичних установок для ультрафіолетового

зnezараження рециркуляційного поживного розчину в системах автоматичного гідропонного поливу сільськогосподарських культур у середовищі захищеного ґрунту. Український журнал природничих наук. 2022. Вип. 2. С. 174-180.

П.п. 8.

1. Є відповідальним виконавцем наукової теми «Забезпечення надійності та довговічності технологічних систем при вирощуванні продукції захищеного ґрунту» реєстраційний номер 0115U004605.

2. Є відповідальним виконавцем наукової теми «Підвищення надійності машин і обладнання» реєстраційний номер 0124U002629.

П.п. 11.

1. Консультування ТОВ «ДГС-Україна» та Viemose DGS A/S (Данія) з питань технічного обслуговування та діагностування енергетичних систем галузі захищеного ґрунту.

2. Консультування Nirron Koei. Co. Ltd, Japan (NK) (JICA, Японія) з питань розвитку галузі захищеного ґрунту в Україні.

П.п. 12.

1. Савченко В.М. Балаболов В.А. Забезпечення надійності складових систем вентиляції культивацийних споруд захищеного ґрунту. Крамаровські читання: зб. тез доп. XI Міжнар. наук.-техн. конф., 22-23 лют. 2024 р. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2024. С. 123–125.

2. Савченко В.М. Балаболов В.А. Використання фрактального аналізу для обґрунтування вибору матеріалу зубчастих рейок приводу вентиляційних фрамуг теплиць. Синергетика, фрактали і нові технології: Матеріали міжнародної науково-практичної

конференції. 3-5 червня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 121–125.

3. Савченко Л., Савченко В., Міненко С. Шляхи удосконалення роботи енергетичних установок для ультрафіолетового знезараження в галузі виробництва рослинництва захищеного ґрунту. Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. праць учасників X Міжнар. науково-практичної конф., присвяч. 100-річчю Поліського національного університету, 21–22 квітня 2022 р. Житомир : Поліський національний університет, 2022. С. 316–318.

4. Савченко Л.Г., Савченко В.М. Вплив технічного стану транспортних засобів та системи технічного сервісу на екологічну безпеку. Крамаровські читання: зб. тез доп. VIII Міжнар. наук.-техн. конф., 25-26 лют. 2021 р. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 423–424.

5. Міненко С.В., Савченко В.М. Махов О.А Огляд основних відмов відцентрових насосів, що застосовуються в системах зрошування. Крамаровські читання: зб. тез доп. VIII Міжнар. наук.-техн. конф., 25-26 лют. 2021 р. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 419–426.

6. Савченко В.М., Куликівський В.Л., Климчук А.А., Климчук Д.А., Жека Б.В., Фещук І.П. Основні способи нанесення зносостійких покриттів. Сільськогосподарські, біологічні, економічні, загальноосвітні та технічні науки: матеріали Всеукр. наук. конф. молодих учених і науково-педагогічних працівників, 20 трав. 2021 р. Умань: ВПЦ

						<p>«Візаві», 2021. С. 196–200.</p> <p>7. Савченко В. М., Патюк Р. С. Зниження впливу підприємств з технічного сервісу на оточуюче середовище. Теорія і практика очима сучасної молоді: матеріали : Всеукр. наук. конф. молодих учених і науково-педагогічних працівників, 30 трав. 2021 р. Харків: ХНТУСГ, 2021. С 28-31.</p> <p>П.п. 14. Керівництво студентом Балаболовим В., який зайняв призове місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді. Центральнoукраїнськ ий національний технічний університет (м. Кропивницький, 2021 р.).</p> <p>П.п. 19. Член-кореспондент Академії Прикладних наук (диплом ААС №00091 від 12.02.2021).</p> <p>П.п. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю 15 років (ТОВ «ДГС-Україна», ФОП Савченко, Viemose DGS A/S (Данія), Senmatic A/S (Данія), Idromeccanica Lucchini SpA 46040 Guidizzolo (MN) ITALY Via Cavriana 4B (Італія), J.Huete (Spaine).</p>	
194480	Міненко Сергій Вікторович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державний агроекологічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом магістра, Державний агроекологічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 003317, виданий 22.12.2011, Атестат</p>	20	Ремонт машин та обладнання	<p>Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК №003317 від 22.12.2011 р. Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Обґрунтування технологічних та конструктивних параметрів розрихлювача-вирівнювача вороху картоплезбиральної машини».</p> <p>Атестат доцента кафедри машиновикористання та сервісу технологічних систем АД №010157 від 07.04.2022 р. Підвищення кваліфікації: Аграрний університет ім. Гуго Коллонтая у</p>

доцента АД
010157,
виданий
07.04.2022

м. Краків (Польща)
разом із фундацією
"Інституту
міжнародного
академічного та
наукового
співробітництва".
Сертифікат: № KR-
300321/047 від
30.03.2021 р.
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
Ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Sivak R., Kulykivskiy
V., Savchenko V.,
Minenko S., Borovskiy
V. Determination of
porosity functions in
the pressure treatment
of iron-based powder
materials in agricultural
engineering. Scientific
Horizons. 2023. 26(3).
P. 124-134 (Scopus).
2. Savchenko V.,
Kravtsov A., Minenko
S., Kulykivskiy L.,
Savchenko L. Effect of
Nozzle in High Pressure
Humidification Systems
of Water Evaporator.
International Journal of
Online and Biomedical
Engineering. 2021. Vol
17, No 09, pp. 93–105.
doi.org/10.3991/ijoe.v17
i09.23887 (Scopus).
3. Савченко В.М.,
Міненко С.В.,
Савченко Л.Г.
Проблеми екології та
екологічна політика
діяльності
підприємств
технічного сервісу.
Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені В.І.
Вернадського. Сер.
Технічні науки. 2021.
Вип. 32 (71). №2. С.
216- 223.
4. Савченко Л.Г.,
Савченко В.М.,
Міненко С.В.
Використання
сучасних
електротехнічних
засобів та способів УФ
знезараження стічних
вод. Компютерно-
інтегровані технології:
освіта, наука, виробниц
тво. 2021. №43. С. 134-
138.
5. Савченко В.М.,
Міненко С.В.,
Савченко Л.Г.
Екологічна безпека та
зниження впливу
підприємств
технічного сервісу на
оточуюче середовище.
Екологічні науки.
2021. №2(35). С. 64-
70.
6. Савченко Л.Г.,

Савченко В.М.,
Міненко С.В. Аналіз
існуючих
енергетичних
установок для
ультрафіолетового
знезараження
рециркуляційного
поживного розчину в
системах
автоматичного
гідропонного поливу
сільськогосподарських
культур у середовищі
захищеного ґрунту.
Український журнал
природничих наук.
2022. Вип. 2. С. 174-
180.

П.п. 8.

1. Відповідальним
виконавець наукової
теми «Забезпечення
надійності та
довговічності
технологічних систем
при вирощуванні
продукції захищеного
ґрунту»

реєстраційний номер
0115U004605.

2. Є відповідальним
виконавцем наукової
теми «Підвищення
надійності машин і
обладнання»

реєстраційний номер
0124U002629.

П.п. 11.

1. Консультування
ТОВ «ДГС-Україна» та
Viemose DGS A/S
(Данія) з питань
технічного
обслуговування та
діагностування
енергетичних систем
галузі захищеного
ґрунту.

2. Консультування
Nippon Koei. Co. Ltd,
Japan (NK) (JICA,
Японія) з питань
розвитку галузі
захищеного ґрунту в
Україні.

3. Консультування
організацій: ФГ
"БЛАГОВІСТ", ТОВ
"ЕКОКАРБЕКС"
відповідно до
спеціальності з 2020
року по теперішній
час.

П.п. 12.

1. Міненко С. В.,
Туринський Д. В.,
Чумальчук А. Р.,
Яременко А. Л. Огляд
сучасних конструкцій
тепличних
комплексів. Технічний
прогрес в АПК:
матеріали ХХ
Міжнародної науково-
практичної
конференції, 21-22
травня 2025 р. Харків:
ДБТУ, 2025. С. 504-
507.

2. Савченко В. М.,

Міненко С. В.,
Борисюк М. А.
Проблеми розвитку
крапельного
зрошення. Технічний
прогрес в АПВ:
Матеріали
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції, 9-10
травня 2023 р. Харків:
ДБТУ, 2023. С. 88-91.

3. Міненко С. В.,
Грибенюк М. Ю.
Аналіз конструкцій
посадкових апаратів
машин для посадки
розсади капусти.
Матеріали науково-
практичної
конференції науково-
педагогічних
працівників,
докторантів,
аспірантів та молодих
вчених факультету
інженерії та
енергетики «Наукові
читання – 2023». 19
квітня 2023 року.
Житомир, 2023. С. 39-
48.

4. Міненко С. В.,
Кузьмич В. С.
Модернізація та
технологічний процес
роботи комбайна
ACROS-530.
Матеріали науково-
практичної
конференції науково-
педагогічних
працівників,
докторантів,
аспірантів та молодих
вчених факультету
інженерії та
енергетики «Наукові
читання – 2023». 19
квітня 2023 року
Житомир, 2023. С. 69-
72.

5. Міненко С. В.,
Макарчук М. П. Огляд
конструкцій
газогенераторів і
способів керування
ними. Матеріали
науково-практичної
конференції науково-
педагогічних
працівників,
докторантів,
аспірантів та молодих
вчених факультету
інженерії та
енергетики «Наукові
читання – 2023». 19
квітня 2023 року.
Житомир, 2023. С. 74-
77.

П.п. 19.
Член-кореспондент
Академії Прикладних
наук (диплом ААС
№00092 від
12.02.2021).

П.п. 20.
Досвід практичної
роботи за
спеціальністю 15 років

							(ТОВ «ДГС-Україна», Viemose DGS A/S (Данія), Senmatic A/S (Данія), Idromeccanica Lucchini SpA (Італія), J.Huete International (Іспанія)).
178916	Ткачук Василь Іванович	професор, Основне місце роботи	Економіка та менеджменту	Диплом спеціаліста, Житомирський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1984, спеціальність: 6.090101 агрономія, Диплом спеціаліста, Житомирський національний агроекологічний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 051 Економіка, Диплом доктора наук ДД 001085, виданий 26.09.2012, Атестат професора 12ПР 009627, виданий 20.06.2014	28	Економіка та організація аграрного виробництва	Доктор економічних наук Диплом доктора наук ДД №001085 від 26.09.2012 року. Спеціальність: 08.00.04 - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Тема дисертації: «Диверсифікація діяльності аграрних підприємств: теорія, методологія, практика». Атестат професора 12ПР 009627, виданий 20.06.2014 р. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2022 р. (м. Київ) – «Інноваційні технології в агропромисловому комплексі. Економічна безпека підприємств з виробництва органічної продукції». 2. Міжнародне стажування без відриву від виробництва з 06.11.2023 – 15.12.2023 у Краківському аграрному університеті. «Економічні аспекти зрівноваженого розвитку агробізнесу в Україні та країнах ЄС». 3. Міжнародне стажування без відриву від виробництва з 03.03.2025 – 28.04.2025 у ВНЗ «Університет Альфреда Нобеля» за програмою «Економічна взаємозалежність країн і військові конфлікти. Бізнес у XXI столітті: 2.0». Професійну активність представлено відповідно пункту 38 Ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Кільницька О.С., Ткачук В.І., Єжова Л.В. Вплив цін сільськогосподарської продукції на її

рентабельність у сільськогосподарських підприємствах України. Ефективна економіка. 2022. №11. С. 13–21.

2. Ткачук В.І., Черевко Г.В., Черевко І.В., Сиротюк Г.В., Сиротюк С.В. Сонячна енергетика в Україні та досвід країн Вишеградської групи. Наукові горизонти. 2022. Том 25. № 3. С. 85-97.

3. Ткачук В.І., Плотнікова М.Ф., Овдіюк О.М., Куриленко Д.В., Назімов І.Г. Інноваційний вектор управління інвестиційною та антикризовою діяльністю підприємств. Агросвіт. 2022. № 3. С. 57–63.

4. Ткачук В.І., Коценко М.С., Кільницька О.С., Лисиця Н.В., Шапошнікова І.О. Формування конкурентної стратегії підприємства з органічного виробництва на основі дискримінантного аналізу. Наукові горизонти. 2023. Том 26, № 6. С. 121-134.

5. Tkachuk V., Batiuk R. Problems and prospects of the development of foreign economic activity of agricultural enterprises in the conditions of war. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Economical Sciences. 2023. № 25(101). С. 3–10.

6. Ткачук В., Ратошнюк Т., Соколова А. Диверсифікація розвитку сільських територій. Ефективна економіка. 2025. №7. С. 7-21.

П.п. 3.

1. Ткачук В. І. Диверсифікація підприємства як стратегія розвитку сільських територій. Сталий розвиток економіки: світовий досвід та перспективи України : монографія. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 180 с.

П.п. 4.

1. Методичні вказівки

для вивчення
дисципліни
«Соціально-
економічний розвиток
сільських територій» /
Ткачук В.І., Яремова
М.І., Кільницька О.С.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 18
с.

2. Методичні
рекомендації
проходження
переддипломної
практики
здобувачами першого
(бакалаврського)
рівня освіти
спеціальності 051
«Економіка» / Скидан
О.В., Валінкевич Н.І.,
Ткачук В.І., Яремова
М.І., Грабчук І.Ф.,
Кільницька О.С.,
Бугайчук В. В.,
Ходаківський В.М.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 55
с.

3. Методичні
рекомендації та
вимоги до виконання
курсової роботи з
дисциплін
«Економіка
підприємства» та
«Економічні процеси
на підприємстві» /
Скидан О.В.,
Валінкевич Н.І.,
Ткачук В.І., Яремова
М.І., Грабчук І.Ф.,
Кільницька О.С.,
Бугайчук В. В.,
Ходаківський В.М.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 45
с.

4. Методичні
рекомендації щодо
вивчення дисципліни
«Економіка та
організація аграрного
виробництва» /
Ткачук В.І., Мартинюк
М.А. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2024. 57
с.

П.п. 6.

1. Коценко М. С.
«Формування
конкурентних переваг
органічної продукції»,
20 лютого 2024 року.

2. Батюк Р. Б.
«Організаційно-
економічні засади
розвитку
зовнішньоекономічної
діяльності аграрних
підприємств», 21
травня 2024 року.

П.п. 7.

Член спеціалізованої
вченої ради: Д
14.083.02. Поліський

національний університет.

1. Черевко І. В. на тему «Формування експортного потенціалу нішевих культур у контексті зрівноваженого розвитку сільських регіонів: теорія, методологія, практика», поданої на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук зі спеціальності 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Захист – 24 вересня 2021 р.

2. Кучмєєв О.О. на тему: «Формування економічної безпеки підприємств оптової торгівлі» поданої на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук зі спеціальності 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Захист – 21 вересня 2021 р.

П.п. 8.

1. Керівник комплексної теми дослідження «Організаційно-економічні засади забезпечення сталого розвитку Північно-Західного регіону України» (номер державної реєстрації 0121U109310, період виконання 2021–2025 рр.);

2. Співвиконавець госпдоговірної теми: «Обґрунтування стратегії зростання прибутку», договір Н-03-13/23 від 30.03.2023 р. П.п. 12.

1. Ткачук В., Митрофанова А. Методичні аспекти оцінювання впливу господарської діяльності на довкілля. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи: Міжнар. наук.-практ. конф. Житомир, 2022. С. 89–92.

2. Ткачук В.І., Гудухін А.М. Економічна ефективність виробництва зернових культур: поняття та критерії оцінювання. Наукові читання – 2023: зб. наукових

праць працівників, докторантів, аспірантів та молодих вчених ННІ менеджменту, бізнесу і права Поліського національного університету. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 20-23.

3. Ткачук В.І. Інфраструктурне забезпечення діяльності аграрних підприємств на сільських територіях. Механізми управління розвитком територій: зб. наукових праць у 2 ч. Ч. 1. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 16-20.

4. Ткачук В.І., Коценко М.С. Інституційне середовище виробництва органічної продукції в Україні. Органічне виробництво і продовольча безпека : збірник праць учасників X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю Поліського національного університету, 21–22 квітня 2022 р. Житомир : Поліський національний університет, 2022. С. 379-382.

5. Ткачук В.І. Бакунець І.О. Механізм забезпечення прибутковості підприємства. Інструменти і практики публічного управління в контексті децентралізації : Матеріали IV Міжнародної науковопрактичної конференції, 22–23 червня 2023 року. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 25-30. П.п. 14.

Підготував переможця II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт - Андрійчука М. А. зі спеціальності 073 «Менеджмент», який проходив у Київському національному університеті технологій та дизайну (2024 р.).

						П.п. 20. З 1985 р. по 1995 р. – керівник сільськогосподарського підприємства ім. Ватутіна (Черняхівського р-ну, Житомирської області). 1995–1997 рр. заступник директора Черняхівського комбінату хлібопродуктів.	
9062	Куликівський Володимир Леонідович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 008808, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 010156, виданий 07.04.2022	10	Експлуатація машин та обладнання в рослинництві	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК № 008808, виданий 26.09.2012. Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Розробка гвинтових транспортерів з підвищенням ресурсом для зерноочисних машин». Атестат доцента кафедри машиновикористання та сервісу технологічних систем АД № 010156 від 07.04.2022 р. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет біоресурсів та природокористування України, ННІ неперервної освіти. Свідоцтво: СС №00493706/025690-25, від 20.12.2025 р. ПК: з 08.12.2025 по 20.12.2025. Реєстраційний номер: 25690 (60 год.). 2. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва у секторі біоенергетики за підтримки проекту ЄБРР/GEF «Програма управління знаннями для розвитку сталої біоенергетики» з 06.11.2023 по 14.12.2023 (68 год.). 3. Сертифікат наукового стажування KR-300321/047 (Сільськогосподарський університет ім. Гуго Коллонтая (м. Краків, Польща) у співпраці із польсько-українською фундацією «Інститут Міжнародної Академічної і Наукової Співпраці» (IASC) з 12.10.2020 р. по 30.03.2021 р.), 6

ЕКТС (180 год.).
Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1.

1. Savchenko V., Kravtsov A., Minenko S., Kulykivskiy V., & Savchenko L. Effect of Nozzle in High Pressure Humidification Systems of Water Evaporator. International Journal of Online and Biomedical Engineering. 2021. Vol 17, No 09. pp. 93–105. (doi.org/10.3991/ijoe.v17i09.23887, Scopus).
2. Sivak R., Kulykivskiy V., Savchenko V., Minenko S., & Borovskiy V. Determination of porosity functions in the pressure treatment of iron-based powder materials in agricultural engineering. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26, №. 3. P. 124–134. (doi.org/10.48077/scihor3.2023.124, Scopus).
3. Борак К. В., Куликівський В. Л., Руднік Д. І. Вплив попередньої корозії на інтенсивність абразивного зношування робочих органів ґрунтообробних машин. Наукові праці ВНТУ. 2023. № 2. С. 34–43. (doi.org/10.31649/2307-5376-2023-2-34-43).
4. Borak K. V., Kulykivskiy V. L., Borovskiy V. M., Pylypovych M. M. Improving the reliability of tillage machines operational units. Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Механізація та автоматизація виробничих процесів. 2024. Вип. 1 (55). С. 3–18. (doi.org/10.32782/msnau.2024.1.1).
5. Sivak, R., Kulykivskiy, V., Savchenko, V., Sukmaniuk, O., & Borovskiy, V. Application of resource-saving extrusion technologies and an integrated approach to assessing the plasticity of metal parts in agricultural engineering. Machinery & Energetics. 2024. Vol.

15, No. 2. P. 21–32. (doi.org/10.31548/machinery/2.2024.21, Scopus).

6. Shevchenko, I., Golub, G., Tsyvenkova, N., Shevchenko, I., Titova, L., Omarov, I., Sukmaniuk, O., Kulykivskiy, V., Borovskiy, V., & Zayets, M. Substantiating the structural and technological parameters of tillage rotary X-like working bodies. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. Vol. 4, No. 1 (130). P. 45–53. (doi.org/10.15587/1729-4061.2024.309756, Scopus).

7. Borak K. V., Kulykivskiy V. L., Borovskiy V. M., Rudenko V. G., Dobranskiy S. S. Increasing the wear resistance of the working bodies of tillage machines by electrical discharge machining. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2025. Вип. 3 (48). С. 149–160. (doi.org/10.37406/2706-9052-2025-3.19).

8. Борак К. В., Куликівський В. Л., Сукманюк О. М., Боровський В. М., Бистрицький Б. П. Підвищення довговічності робочих органів дискових ґрунтообробних машин з досягненням ефекту самозагострювання. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Механізація та автоматизація виробничих процесів*. 2025. Вип. 4 (62). С. 22–31. (doi.org/10.32782/msnau.2025.4.4).

9. Заєць М. Л., Куликівський В. Л. Вплив параметрів дискових сошників на здатність прорізання рослинних решток у системі NO-TILL. *Техніка, енергетика, транспорт АПК*. 2025. № 3 (130). С. 107–112. (doi.org/10.37128/2520-6168-2025-3-12).

П.п. 3.
Борак К. В.,
Куликівський В. Л.

Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів. Ч. 1: Теоретичні основи матеріалознавства : навч. посіб. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2024. 101 с. П.п. 4.

1. Заєць М. Л., Борак К. В. Куликівський В. Л. Причіпний обприскувач Lexis. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. 28с.

2. Заєць М. Л., Борак К. В. Куликівський В. Л. Сівалка точної сівби Kosma M. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. 21с.

3. Заєць М. Л., Борак К. В. Куликівський В. Л. Сівалка точної сівби Planter 3M. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. 24с.

4. Куликівський В. Л. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з дисципліни «Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів». Розділ «Матеріалознавство». Житомир : Поліський нац. ун-т, 2024. 103 с.

5. Боровський В. М., Куликівський В. Л., Борак К. В. Методичні вказівки для проведення навчальної практики «Слюсарно-механічна» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Житомир : Поліський нац. ун-т, 2025. 68 с. П.п. 8.

Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту):

1. Підвищення надійності машин і обладнання. Держ. реєстр. № 0124U002629. Період виконання: 2024-2027

рр.
2. Удосконалення процесу тепломасообміну в біогазовій установці для збільшення виходу газів (Договір № Н-35-08 від 17.06.2022).
3. Науково технічне обґрунтування ефективності термомодернізації будівель та споруд (Договір № Н-03-11 від 23.03.2023).
4. Удосконалення технологічного процесу сушіння зерна (Договір № Н-01-04/3 від 16.04.2024).
5. Оптимізація процесу зменшення розмірів часток матеріалу шляхом їх руйнування з обґрунтуванням параметрів машин. (Договір № Н-21/25-24 від 29.05.2025).
П.п. 12.

1. Куликівський В. Л. Підвищення надійності та довговічності деталей із високоміцних сталей. Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва: проблеми теорії та практики : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф. 29–30 верес. 2022 р. Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 122–123.
2. Куликівський В. Л. Аналіз умов експлуатації та надійності шпонкових з'єднань дотичних деталей машин. Крамаровські читання : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 лют. 2023 р. Київ : НУБіПУ, 2023. С. 54–57.
3. Куликівський В. Л. Аналіз умов експлуатації деталей машин із гладкими циліндричними отворами. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування : конструювання та дизайн : зб. тез доп. XXII Міжнар. онлайн-конф. 19–20 квіт. 2023 р. Київ : НУБіПУ, 2023. С. 13–15.
4. Куликівський В. Л. Вплив напруженого стану головок блоків

циліндрів на довговічність дизельних двигунів вантажних автомобілів. Автошляховик України. Зб. Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури. 2023. Окремий випуск (277). С. 256–258.

5. Куликівський В. Л. Моніторинг працездатності та діагностика електронних систем керування автомобілем. Енергетичні установки та альтернативні джерела енергії : зб. тез доп. Міжнар. конф., 11–12 берез. 2024 р. Харків : ФОП Бровін О.В., 2024. С. 269–271.

6. Куликівський В. Л. Особливості функціонування механічних приводів сільськогосподарської техніки. Крамаровські читання : зб. тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції, 20–21 лют. 2025 р. Київ : Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 437–439. П.п. 14.

Керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):

1. Руднік Д. І. Вплив попередньої корозії на інтенсивність абразивного зношування робочих органів ґрунтообробних машин (2023 р., МНАУ, Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» за напрямком агроінженерія, диплом III-го ступеня).

2. Пилипович М. М. Improving the reliability of tillage machines operational units (2024 р., МНАУ, Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні

						<p>науки та продовольство» за напрямком агроінженерія, диплом III-го ступеня).</p> <p>3. Прищеп А. В. Increasing the wear resistance of the working bodies of tillage machines by electrical discharge machining (2025 р., ХНАДУ, Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Матеріалознавство», диплом III-го ступеня).</p> <p>4. Бистрицький Б. П. Підвищення довговічності робочих органів дискових ґрунтообробних машин з досягненням ефекту самозагострювання (2025 р., ЦНТУ, Всеукраїнський творчий конкурс наукових робіт «Машинобудування» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва), диплом II-го ступеня).</p>	
204534	Грудовий Роман Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2007, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 018158, виданий 21.11.2013, Атестат доцента АД 017108, виданий 24.04.2025</p>	9	Експлуатація машин та обладнання в тваринництві	<p>Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК № 018158 від 21.11.2013 р. Спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Обґрунтування конструкцій і параметрів робочих органів шнекових транспортерів зерна». Атестат доцента кафедри агроінженерії та технічного сервісу АД 017108 від 24.04.2025 р. Посвідчення серія УБД №787132 від 10.04.2023 р. Підвищення кваліфікації: 1. Курс навчання з німецької мови, що відповідає загальноприйнятому європейському стандарту B2 - Перші Київські державні курси іноземних мов, Вінницька філія. Свідоцтво: НС №000186 від 23.09.2024 р. Реєстраційний номер: 3935.</p>

2. Міжнародне стажування без відриву від виробництва в Краківському сільськогосподарському університеті (м. Краків, Польща 12.10.2020 – 30.03.2021р) – “Екологічна ефективність технічних та технологічних систем сільськогосподарського виробництва”. Сертифікат № KR3003321/043.

3. Міжнародне науково-педагогічне стажування без відриву від виробництва в Університеті Вітовта Великого (Vytautas Magnus University) (Каунас, Литва) з 01 червня по 18 жовтня 2024 р. за темою «Розумна інженерія в сільськогосподарському виробництві» («Smart engineering in agricultural production»), обсяг стажування 6 кредитів (180 год), спеціальність стажування «Розумна інженерія» («Smart Engineering»). 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/msna.u.2022.2.2.
3. Derevianko 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. Jonas Čėsna. Simulation of Design Parameters of a Milking Cup with An xtended Service Life / O. Medvedskiy, Y. Postol, M. Zayets, R. Hrudovij // Agricultural Engineering. 2022. Vol. 26, No.1, pp. 243 - 252. doi.org/10.2478/agriceng-2022-0019.

5. Medvedskiy O., Bleizgys R., Cesna J., Domeika R., Kukharets S. Hrudovij R. The Study Design of a Double-Action Plate Vacuum Pump. Processes. 2024. Vol. 12(8). P. 17–31. doi.org/10.3390/pr12081731.

П.п. 4.

1. Заєць М.Л., Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Косарки, косарки-плющилки» : для студ. спец. 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : ПНУ, 2025. 23 с.

2. Заєць М.Л., Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Машини для хімічного захисту рослин» : для студ. спец. 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 31 с.

3. Заєць М.Л., Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Сівалка точної сівби Kosma M» : для студ. спеціальності 208

«Агроінженерія» та
неінженерних спец.
Житомир : Поліський
нац. університет,
2025. 23 с.
4. Заєць М.Л.,
Грудовий Р.С.
Методичні вказівки до
виконання лаб.-практ.
роботи з дисципліни
«Сільськогосподарські
машини» на тему:
«Сівалка точної сівби
Kosma M» : для студ.
спеціальності 208
«Агроінженерія» та
неінженерних спец.
Житомир : Поліський
нац. університет,
2025. 27 с.
П.п. 8.
1. Оцінка впливу
ходової системи
мобільних засобів на
ущільнення ґрунту.
Термін дії договору:
01.03.2024 –
01.08.2024. Договір №
Н-01-06/18 від
21.10.2024 р.
2. Науково-технічне
обґрунтування
конструкційно-
технологічних
параметрів
ґрунтообробного
знаряддя. Термін дії
договору: 15.04.2025 –
01.10.2025. Договір №
Н-14/25-24 від
09.04.2025 р.
3. Науково-технічне
обґрунтування
нанесення пестицидів
та виконання
листового
підживлення з
оцінкою якості для
сільськогосподарськог
о обприскувача з
контролем та без
нього. Термін дії
договору: 01.04.2025 –
01.08.2025. Договір
№ Н-12/25-24 від
01.04.2025 р.
П.п. 12.
1. Грабар І. Г., Марчук
М. М., Грудовий Р. С.,
Ксюковський О. В.
Конструювання та
технології 3-D друку
мультифракт-тальних
анізотропних решіток.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: Матеріали
Міжнародній наук.-
практ. конф., (3-5
червня 2024 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024); С.
10-15.
2. Грудовий Р.С.,
Прохорчук В. А.,
Герасимчук Д. В.
Методи підвищення
довговічності робочих
органів
ґрунтообробних.

						<p>Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. тез доп. XXV Міжн. наук. конф. (17–19 жовтня 2024 року). МОН України, НУБіП України. Київ. 2024. С. 48-54.</p> <p>3. Грудовий Р. Прохорчук В., Прищела А. Розробка технології виготовлення робочих органів ґрунтообробних машин з підвищеним ресурсом. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів IV Міжнародної наук.-практ. конф., науково-педагогічних працівників та молодих вчених (24-25 жовтня 2024 р.). Одеса: Одеський державний аграрний університет. 2024. С. 178-182.</p> <p>4. Грудовий Р. С., Плечко О. В. Обґрунтування технологічного процесу скошування трав з модернізацією косарки. Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь: зб. тез XI Міжнар. наук.-практичної конференції 07 квітня 2025 р. Житомир: ЖАТФК, 2025. С. 161-163.</p> <p>5. Грудовий Р.С., Брикуля В.А. Актуальність прямолінійного руху тракторних агрегатів. Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції, 17–18 жовтня 2025 року. Київ: НУБіПУ, 2025. С. 620-624. П.п. 16.</p> <p>Наявність статусу учасника бойових дій: Посвідчення серія УБД №787132 від 10.04.2023 р.</p>	
204534	Грудовий Роман Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2007,	9	Базова загальноосвітня підготовка (теоретична підготовка)	Учасник бойових дій. Посвідчення УБД №787132 від 10.04.2023 р. Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК № 018158 від 21.11.2013 р. Спеціальність 05.05.11 – машини і засоби

спеціальність:
091902
Механізація
сільського
господарства,
Диплом
кандидата наук
ДК 018158,
виданий
21.11.2013,
Атестат
доцента АД
017108,
виданий
24.04.2025

механізації
сільськогосподарськог
о виробництва. Тема
дисертації:
«Обґрунтування
конструкцій і
параметрів робочих
органів шнекових
транспортів зерна».
Атестат доцента
кафедри
агроінженерії та
технічного сервісу АД
017108 від 24.04.2025
р.
Підвищення
кваліфікації:
1. Курс навчання з
німецької мови, що
відповідає
загальноприйнятому
європейському
стандарту B2 - Перші
Київські державні
курси іноземних мов,
Вінницька філія.
Свідоцтво: НС
№000186 від
23.09.2024 р.
Реєстраційний номер:
3935.
2. Міжнародне
стажування без
відриву від
виробництва в
Краківському
сільськогосподарсько
му університеті (м.
Краків, Польща
12.10.2020 –
30.03.2021р) –
“Екологічна
ефективність
технічних та
технологічних систем
сільськогосподарськог
о виробництва”.
Сертифікат №
KR3003321/043.
3. Міжнародне
науково-педагогічне
стажування без
відриву від
виробництва в
Університеті Вітовта
Великого (Vytautas
Magnus University)
(Каунас, Литва) з 01
червня по 18 жовтня
2024 р. за темою
«Розумна інженерія в
сільськогосподарсько
му виробництві»
(«Smart engineering in
agricultural
production»), обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год),
спеціальність
стажування «Розумна
інженерія» («Smart
Engineering»).

Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
Ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Дерев'яно Д.А.,
Поліщук В.М.,
Грудовий Р.С.,

Дерев'янку 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/msna.u.2022.2.2.

3. Derevianko 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](https://doi.org/10.48077/scihor9.2025.37).

4. Jonas Čėsna.
Simulation of Design
Parameters of a Milking
Cup with An xtended
Service Life / O.
Medvedskyi, Y. Postol,
M. Zayets, R. Hrudovij
// Agricultural
Engineering. 2022. Vol.
26, No.1, pp. 243 - 252.
doi.org/10.2478/agrice
ng-2022-0019.

5. Medvedskyi O.,
Bleizgys R., Cesna J.,
Domeika R., Kukharets
S. Hrudovij R. The
Study Design of a
Double-Action Plate
Vacuum Pump.
Processes. 2024. Vol.
12(8). P. 17–31.
doi.org/10.3390/pr12081731.

П.п. 4.
1. Заєць М.Л.,
Грудовий Р.С.
Методичні вказівки до
виконання лаб.-практ.
роботи з дисципліни
«Сільськогосподарські
машини» на тему:
«Косарки, косарки-
площілки» : для

студ. спец. 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : ПНУ, 2025. 23 с.

2. Заєць М.Л., Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Машини для хімічного захисту рослин» : для студ. спец. 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 31 с.

3. Заєць М.Л., Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Сівалка точної сівби Kosma M» : для студ. спеціальності 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 23 с.

4. Заєць М.Л., Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Сівалка точної сівби Kosma M» : для студ. спеціальності 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 27 с.

П.п. 8.

1. Оцінка впливу ходової системи мобільних засобів на ущільнення ґрунту. Термін дії договору: 01.03.2024 – 01.08.2024. Договір № Н-01-06/18 від 21.10.2024 р.

2. Науково-технічне обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів ґрунтообробного знаряддя. Термін дії договору: 15.04.2025 – 01.10.2025. Договір № Н-14/25-24 від 09.04.2025 р.

3. Науково-технічне обґрунтування нанесення пестицидів та виконання листового підживлення з оцінкою якості для сільськогосподарськог о обприскувача з

контролем та без нього. Термін дії договору: 01.04.2025 – 01.08.2025. Договір № Н-12/25-24 від 01.04.2025 р. П.п. 12.

1. Грабар І. Г., Марчук М. М., Грудовий Р. С., Ксюковський О. В. Конструювання та технології 3-D друку мультифрак-гальних анізотропних решіток. Синергетика, фрактали і нові технології: Матеріали Міжнародній наук.-практ. конф., (3-5 червня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024); С. 10-15.

2. Грудовий Р.С., Прохорчук В. А., Герасимчук Д. В. Методи підвищення довговічності робочих органів ґрунтообробних. Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. тез доп. XXV Міжн. наук. конф. (17–19 жовтня 2024 року). МОН України, НУБіП України. Київ. 2024. С. 48-54.

3. Грудовий Р. Прохорчук В., Прищеп А. Розробка технології виготовлення робочих органів ґрунтообробних машин з підвищеним ресурсом. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів IV Міжнародної наук.-практ. конф., науково-педагогічних працівників та молодих вчених (24-25 жовтня 2024 р.). Одеса: Одеський державний аграрний університет. 2024. С. 178-182.

4. Грудовий Р. С., Плечко О. В. Обґрунтування технологічного процесу скошування трав з модернізацією косарки. Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь: зб. тез XI Міжнар. наук.-практичної конференції 07 квітня 2025 р. Житомир: ЖАТФК, 2025. С. 161-163.

5. Грудовий Р.С.,

						Брикуля В.А. Актуальність прямолінійного руху тракторних агрегатів. Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. тез доповідей ХХVI Міжнародної наукової конференції, 17–18 жовтня 2025 року. Київ: НУБіПУ, 2025. С. 620-624. П.п. 16. Наявність статусу учасника бойових дій: Посвідчення серія УБД №787132 від 10.04.2023 р.	
340103	Махорін Геннадій Леонідович	доцент, Основне місце роботи	Права, публічного управління та національної безпеки	Диплом спеціаліста, Український державний педагогічний університет ім. Драгоманова, рік закінчення: 1994, спеціальність: 7.02030201 історія, Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 1988, спеціальність: 7.02030301 українська мова і література, Диплом кандидата наук 044592, виданий 01.01.2008, Атестат доцента АД 008408, виданий 27.09.2021	31	Історія та культура України	Кандидат історичних наук Диплом кандидата наук ДК № 044592, виданий 17.01.2008 р. Наукова спеціальність: 07.00.01 – Історія України. Тема дисертації: «Благодійна діяльність на Волині (1793 – 1917): історичний аспект» (філософсько- культурологічний аналіз). Атестат доцента кафедри суспільних наук АД № 008408 від 27.08.2021 р. Підвищення кваліфікації: «Академічна добросесність» у Вищому Семінаріуму Духовному університету UKSW (Варшава, Польща) за сприяння Польсько- української фундації «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці» (25.01.21-05.03.21) (180 год.). Ресстраційний номер KW-050321/037. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Prychepa M., Hrynevych N., Martseniuk V., Potrokhov O., Vodianitskyi O., Khomiak O., Rud O., Kytsokon L., Sliusarenko A., Dunaievskia O., Gutyj B., Pukalo P., Honcharenko V., Yevtukh L., Bozhyk L., Prus V., Makhorin H. Rudd (Scardinius Erythrophthalmus L., 1758) as a bioindicator of anthropogenic

pollution in freshwater bodies. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol. 11(2), 253-260. doi:org 10.15421/2021_108 (Scopus, Web of Science).

2. Lubow Żwanko, Tamara Prychodko, Iryna Borodaj, Ludmyła Tatarczuk, Tetiana Pidhajna, Natala Kolomijec, Gennadij Machorin, Dmytro Kibkało. World-famous scientist Leon Tsenkovsky (1822–1887): to the 200th anniversary of the father of the anthrax vaccine in the Russian Empire. Medycyna Weterynaryjna. Veterinary Medicine-Science & Practica. 2021, 77 (9), pp. 465-470. (Scopus, WoS).

3. Gutyj B. V., Said W.S., Kutsan O.T., Kukhtyn M.D., Kushnir I.M., Makhorin H.L., Kovalchuk I.I., Yaremko O.V., Magrelo N.V., Sus H.V., Sobolta A.H., Leskiv Kh.Ya. Fenbenzyl and fenbendazole impact on the dog's liver protein synthesizing function during experimental infestation with the pathogen toxocariasis Ukrainian. Journal of Ecology. 2021. Vol. 11 (3). doi:org/10.15421/2021 (Scopus, Web of Science).

4. Романюк Н., Махорін Г., Лігоміна І. Історичний досвід заснування та діяльності Житомирської ветеринарно-фельдшерської школи в період Першої світової війни. Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені М. Коцюбинського. Серія: Історія. 2023. Вип. 24. С. 26-33. doi.org/10.31652/2411-2143-2023-44-26-33

5. Романюк Н.І., Махорін Г.Л., Марченко С.Д. Особливості розвитку ветеринарної медицини в Україні у ХХ ст. Вісник аграрної історії. 2023. Вип. 43-44. С. 306-319. doi.org/10.31392/VAH-2023.43-44

6. Романюк Н.І., Махорін Г.Л.,

Марченко С.Д.
Заснування Першої чоловічої гімназії у Житомирі та формування її педагогічного колективу. Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія Історія. 2024. Вип. 48. С.27-35.
doi.org/10.31652/2411-2143-2024-48-27-35

7. Романюк Н.Й., Махорін Г.Л., Марченко С.Д.
Навчальне і побутове життя гімназистів в Україні XIX – початку XX ст. (на прикладі Першої чоловічої гімназії у Житомирі). Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія Історія. 2025. Вип. 52. С. 24-34
doi.org/10.31652/2411-2143-2025-52-24-34 (Web of Science).

8. Zhvanko L., Muliar V., Makhorin H.
Veterinarian and business executive Antoni Lepariski (1874-1944) – new sources for his biography. Med. Weter. 2025, 81 (7), 372-376. DOI: dx.doi.org/10.21521/mw.7031 (Scopus).

П.п. 3.

1. Махорін Г.Л.
Лютерани в історії Волинської Житомирщини. Житомир: НОВОград, 2021. 116 с.
(Монографія одноосібна).

2. Махорін Г.Л.
Експерсії Житомирком. Туристичний путівник. Житомир: НОВОград, 2021. 320 с.

3. Махорін Г.Л.
Полський національний університет: 100 років досвіду, традицій та професійності. Житомир: ПП «Євро-Волинь», 2022. 256 с.
(Монографія одноосібна).

4. Махорін Г.Л.
Історія Полського національного університету в особах. Біографічний довідник. Житомир: НОВОград, 2022. 232

с.
5. Махорін Г.Л., Романюк Н.Й., Суліменко О.Г., Марченко С.Д. Історія та культура України: Навчальний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 211 с.
6. Махорін Г.Л. Гімназійний період історії ЖДУ імені Івана Франка. Житомир: ФОП Гембарський, 2023. 204 с. (Монографія одноосібна).
П.п. 8.
1. Науковий керівник науково-дослідного проекту проекту Житомирської обласної організації УТОПК. «Паспортизація об'єктів Лютеранського кладовища у Житомирі» (107 об'єктів).
2. Співвиконавець кафедральної науково-дослідної роботи на тему: «Трансформація українського суспільства та його еліти у контексті цивілізаційного розвитку Європи» (номер державної реєстрації 0116U006609).
3. Співвиконавець кафедральної науково-дослідної роботи на тему: «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (номер державної реєстрації 0121U111934).
4. Співвиконавець кафедральної науково-дослідної роботи на тему: «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (номер державної реєстрації 0122U200254).
П.п. 9.
1. Голова журі в секції «Історія України» Малої Академії Наук України (2021-2022 рр), секції «Історичне краєзнавство» (2023-2024 рр).

2. Член конкурсних комісій з присудження премій: Івана Огієнка (2021).

3. Член конкурсної комісії з присудження обласної краєзнавчої премії (2021-2024 рр).

4. Голова регіональної комісії з реабілітації при Житомирській ОВА.

5. Член топонімичної комісії при Житомирській міській раді.

6. Член консультативної ради з охорони культурної спадщини при Житомирській ОДА.

П.п. 12.

1. Махорін Г.Л.
Кудашева О.М. – почесна попечителька кредитно-ощадного товариства. Історія освіти, науки і техніки в Україні: Матеріали XVI Всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів. Київ, 14 травня 2021 р. С. 217–219.

2. Махорін Г.Л. В.П. Живан – учений і педагог. Органічне виробництво і продовольча безпека: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Житомир, 21 – 22 квітня 2022 р. Житомир: Поліський національний університет. 2022. С. 110 – 113

3. Захарчук Н.А., Махорін Г.Л. Талановитий інженер, учений і педагог в історії освітніх закладів України. Органічне виробництво і продовольча безпека: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Житомир, 21 – 22 квітня 2022 р. Житомир: Поліський національний університет. 2022. С. 120 – 123.

4. Махорін Г.Л., Романюк Н.Й. Історія кондитерського мистецтва і Житомир. Туризм: міжнародний досвід та наукові пріоритети: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Житомир. 24 червня 2022 р.: Поліський

						<p>нац. університет. 2022. С. 131 – 136.</p> <p>5. Махорін Г.Л. Нобелівські лауреати і Житомир, їхній внесок у світову науку. Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції (16 квітня 2025 р., м. Житомир). Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 68-75.</p> <p>П.п. 14. Член журі фінального етапу Всеукраїнської краєзнавчої експедиції учнівської молоді «Моя Батьківщина – Україна» (Напрямок: «Козацькому роду нема переводу»). Київ, 2022 р.</p> <p>П.п. 19. Член Національної спілки краєзнавців України. Голова Житомирської районної організації Українського товариства охорони пам'яток історії і культури. Заступник голови Житомирської обласної організації ВУТ «Просвіта» ім. Тараса Шевченка. Голова Асоціації інтелігенції Житомирської області. Керівник Житомирського центру історико-демографічних досліджень та біографістики. Почесний Амбасадор Житомирщини.</p>	
168940	Плечко Антоніна Андріївна	доцент, Основне місце роботи	Економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут імені І.Я. Франка, рік закінчення: 1997, спеціальність: Українська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 057587, виданий 24.09.2020, Атестат</p>	20	Ділова українська мова	<p>Кандидат філологічних наук Диплом кандидата наук ДК № 057587 від 24.09.2020 р. за спеціальністю: 10.02.01 – українська мова. Тема дисертації: «Вірування про небесні світила в середньополіських говірках: етнолінгвістичний аспект».</p> <p>Атестат доцента кафедри іноземних мов АД № 010813 від 09 серпня 2022 р. Підвищення</p>

доцента АД
010813,
виданий
09.08.2022

кваліфікації:
Польща, Wyższa
Szkoła Agrobiznesu w
Łomży. Сертифікат
WSA/31/12/21/.
«Формування
компетентності та
розвиток професійно-
педагогічної
майстерності
викладача закладу
фахової передвищої та
вищої освіти».
Випускна робота –
«Testing as the Form
for Knowledge Check of
Higher Education
Seekers Under Distance
Learning Conditions in
Ukraine» (Тестування
як форма перевірки
знань здобувачів
вищої освіти в умовах
дистанційного
навчання в Україні).
Дата видачі:
03.12.2021 р.
Єнський університет
ім. Фрідріха Шиллера,
Німеччина.
Сертифікат №35-2023
«Використання
лінгвістичних
корпусів у викладанні
мовних дисциплін і
дослідженнях».
Випускна робота –
«Корпусне
дослідження назв
ділових паперів як
засобу професійної
комунікації в
українській мові»
Дата видачі:
18.11.2023 р.
Institute of
International Academic
and Scientific
Cooperation, Італія.
Сертифікат №
0140724. «Розвиток
м'яких навичок у
професійній
підготовці освітян».
Дата видачі:
16.08.2024 р.
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Денисевич О. В.,
Плечко А. А.
Емоційно-оцінний
компонент в
асоціативному
значенні слова (на
прикладі слів-
стимулів рекламної
лексики). Наук.
записки ВДПУ ім.
Михайла
Коцюбинського. Сер.
«Філологія»
(мовознавство). 2021.
Вип. 33. С. 50–58.
2. Plechko Antonina,
Chukhno Tetiana,
Nikolaieva Tetiana,
Apolonova Liliia, Leleka

Tetiana. Anglicisms in the Field of Information Technology : Analysis of Linguistic Features. International Journal of Computer Science and Network Security. April 2022. Vol. 22, № 4. P. 183–192.

3. 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, № 7. P. 253–262.

4. Плечко А. А. Розвиток професійної лексики у майбутніх агроінженерів засобами української мови. Актуальні питання гуманітарних наук : міжвуз. зб. наук. праць молодих вчених ДДПУ ім. І. Франка. 2024. Вип. 73, т. 3. С. 189–196.

5. Плечко А.А. Образ небесних світил у творчості Тараса Шевченка / А. Плечко // Шевченкознавчі студії. 2024. Вип. 1(27), ч. 2. С. 89–105.

6. Олена Денисевич, Антоніна Плечко. Психологічний погляд на поняття безпека в українській мовній свідомості. SLAVIA ORIENTALIS, 2025. Tom LXXIV, nr 2. P. 197-209. DOI: 10.24425/slo.2025.155267.

П.п. 3. Середньополіські агрономічні традиції у формуванні знань фахівців першого (бакалаврського) рівня освіти / Самоактуалізація викладача-філолога : акмеологічний аспект професійно-педагогічної діяльності / К. Климова та ін. : монографія / за ред. К. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2022. 220 с.

П.п. 4. 1. Плечко А. А. Ділова українська мова для здобувачів вищої освіти: практикум. Житомир : Поліський

національний університет, 2022. 40 с.

2. Климова К. Я., Плечко А. А. Ділова українська мова: самостійна робота у ЗВО : навч.-метод. посіб. для здобувачів вищої освіти та викладачів-словесників. Житомир : Поліський національний університет, 2024. 200 с.

3. Плечко А. А. Ділова українська мова для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти: практикум. Житомир : Поліський національний університет, 2024. 52 с.

4. Климова К., Плечко А. Вивчай українську – борони нашу державність (збірник текстів для мовного самонавчання та самовдосконалення): навчальний посібник для здобувачів вищої освіти та викладачів-словесників. Житомир : Вид-во Поліського нац. університету, 2025. 102 с.

П.п. 8.
Виконання функції відповідального виконавця наукової теми № 0125U003825, дата реєстрації 31-10-2025, «Формування мовленнєвої компетентності фахівців у контексті євроінтеграції» (період виконання листопад 2025 р. – листопад 2030 р.).

П.п. 9.
Робота у складі екзаменаторів Національної комісії зі стандартів державної мови, які приймають іспит на рівень володіння державною мовою (з жовтня 2021року – донині).

П.п. 12.
1. Плечко А.
Навчально-методичне забезпечення з української мови фахового спрямування в українських ЗВО. Collection of scientific papers «SCIENTIA». August 19, Tel Aviv, Israel. 2022. С. 197–200.

2. Antonina Plechko. Testing as the form for knowledge check of

higher education seekers under distance learning conditions in Ukraine. Zeszyty naukowe. Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży. Seria : Nauki społeczne i humanistyczne. Łomża, 2022. Nr 86. S. 69–79.

3. Плечко А. Теоретичні засади формування культуромовної особистості здобувача вищої освіти на заняттях з ділової української мови. Актуальні проблеми мовознавства та лінгвометодики в умовах війни в Україні : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (з міжнародною участю), 21 лютого 2023 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 216–220.

4. Плечко А. А. Корпусне дослідження назв ділових паперів як засобу професійної комунікації в українській мові. Перспективи розвитку сучасної філології та лінгвометодики у дослідженнях молодих науковців : зб. матеріалів Міжрегіон. наук.-практ. online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січ. 2024 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2024. С. 34–42.

5. Плечко А. А. Корпусне дослідження понять «довідка», «службовий лист» на уроках ділової української мови. Актуальні проблеми викладання освітніх компонент соціально-гуманітарного спрямування у вищій школі : зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф., 5 черв. 2024 р., Херсон : Херсонська державна морська академія, 2024. С. 19–24.

6. Плечко А. Аналіз сучасних зоонімів у лексиці української мови. Лінгводидактичні та

філологічні студії в умовах викликів сьогодення (до Дня Соборності України) : збірник матеріалів Міжрегіонального науково-методичного online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січня 2025 р. / За заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2025. С. 104-111. П.п. 15.

1. Робота у складі організаційного комітету та журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови ім. П. Яцика Поліський національний університет 2021-2025 рр.

2. Робота у складі організаційного комітету та журі I етапу Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка на базі Поліського національного університету 2021-2025 рр.

3. Керівництво студентом, який зайняв 1 місце у I та II етапі XVI Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка, брав участь у фінальному етапі конкурсу: Томас Бабський. П.п. 16.

Участь у журі II (обласного) етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (секція українська мова) 16-17 лютого 2026 р. на базі Центру позашкільної освіти для дітей та молоді Житомирської обласної ради (Житомирське територіальне відділення Малої академії наук України). П.п. 19.

Член Громадської організації "Університет лідерства та інновацій" за напрямком діяльності В11 Філологія (за

							спеціалізаціями). Сертифікат про членство РА 1229, дійсний до 13.11.2027.
101136	Білецький Віктор Романович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1995, спеціальність: 8.091902 механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 039625, виданий 15.02.2007, Атестат доцента 12ДЦ 027628, виданий 14.04.2011	26	Трактори і автомобілі	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК №039625 від 15.02.2007 року. Спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів колісних рушіїв машинно-тракторних агрегатів на основі взаємодії з ґрунтовим середовищем». Атестація доцента кафедри експлуатація лісових ресурсів 12/ДЦ№027628 від 14.04.2011 року. Підвищення кваліфікації: Міжнародне стажування - Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania, 01.03.2023-24.04.2023 р.) Topic of the internship: "Organization of education and science in higher education in the European Union", Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h). Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Sheludchenko B., Slusarenko I., Pluzhnikov O., Shubenko V., Biletsky V., Borovskiy V. Analytical criterion for the strength of bonded-dispersed gels during pipeline transportation. Scientific Horizons. 2021. 24(2). 9-15. (Scopus). 2. Romaniuk W., Rogovskii I., Polishchuk V., Titova L., Borek K., Shvorov S., Roman K., Solomka O., Tarasenko S., Didur V., Biletskii V. Study of Technological Process of Fermentation of Molasses Vinasse in Biogas Plants. Processes. 2022. №10 (10). P. 2011. 3. Шелудченко Б.А., Білецький В.Р., Боровський В.М., Плужніков О.Б., Тростенюк Ю.В.

Узагальнення досліджень формозміни еквіпотенціальних поверхонь напружено-деформованих об'єктів. Технічна інженерія. 2023. №1 (91). С. 110-118.

4. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). 107-117.

5. Shevchenko I., Golub G., Tsyvenkova N., Martynyuk A., Rogovskii I., Medvedskiy O., Kulykivskiy V., Zayets M., Biletskii V. Determining design parameters of disk working bodies for overcompacted soils. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Engineering technological systems. 2026. Vol. 1 No. 1 (139). P. 105-115.

П.п. 2.

1. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

2. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.

П.п. 3.
Головацкі Ш., Гуцол

Т., Шубенко В.,
Тищенко С., Кухарець
С., Білецький В.,
Тростенюк Ю.
Інженерна графіка :
навчальний посібник.
Варшава, 2022. 160 с.
П.п. 4.

1. Технологічна
оснастка
металорізальних
верстатів: конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 40
с.

2. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.,
Забродський П. М.
Металорізальні
верстати : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 82
с.

3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Технологічна оснастка
металорізальних
верстатів : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 40
с.

4. Шелудченко Б. А.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Теоретична механіка :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 70
с.

П.п. 8.
Виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту):
1. Науково технічне
обґрунтування
ефективності
термомодернізації
будівель та споруд
(Договір № Н-03-11
від 23.03.2023).
2. Оцінка впливу
ходової системи
мобільних засобів на
ущільнення ґрунту.
(Договір № Н-01-
06/18 від 21.10.2024).

3. Оптимізація процесу зменшення розмірів часток матеріалу шляхом їх руйнування з обґрунтуванням параметрів машин. (Договір № Н-21/25-24 від 29.05.2025). П.п. 12.

1. Шелудченко Б., Кухарець С., Забродський П., Білецький В. Перспективи широкомасштабного виробництва компосту з опалого листя.

Органічне виробництво і продовольча безпека : збірник праць учасників X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю Поліського національного університету, 21–22 квітня 2022 р. Житомир : Поліський національний університет, 2022. С. 319-322.

2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем.

Біоенергетичні системи : матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 листопада 2022 р. Житомир : Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

3. Білецький В.Р., Гірш А.Ф. Розробка конструктивно-технологічної схеми плющили сухого та вологого зерна. Сучасні проблеми землеробської механіки : Матеріали XXIV Міжнародної наукової конференції, 17-19 жовтня 2023р. Київ: НУБІП України, 2023. С. 53-55.

4. Білецький В.Р., Турбал М.В., Прищепа А.В. Контроль технологічної дисципліни під час виконання робіт технічного обслуговування та

						ремонту автомобілів. Крамаровські читання: Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції, 22-23 лютого 2024 р. Київ: НУБіП України, 2024. С. 70-73. 5. Білецький В.Р., Каменчук О.В. Підвищення ефективності проведення технічного обслуговування вантажних автомобілів. Крамаровські читання : Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції, 22-23 лютого 2024 р. Київ: НУБіП України, 2024. С. 89-92.	
182052	Забродський Павло Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 013841, виданий 15.05.1997, Атестат доцента ДЦ 001680, виданий 20.04.2001	22	Деталі машин та підйомно-транспортні машини	Кандидат технічних наук. Диплом кандидата наук КН №013841 від 15 травня 1997 року. Наукова спеціальність 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи і параметрів дискових робочих органів ґрунтообробних знарядь». Атестат доцента кафедри механіки та інженерії агроєкосистем (ДЦ №001680, від 20 квітня 2001 року). Підвищення кваліфікації: Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: “Інновації у вищій аграрній освіті та сталій розвиток сільського господарства Польщі та України” Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/012. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Zabrodskyi P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method

of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). P. 7-13. (Scopus).

2. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Yanovsky V. Study of the mechanism of rut formation during wheel movement in the soil. Технічна інженерія. 2024. №1(93). С. 58-63.

3. A. Kondratiuk, E. Šarauskiš, B. Sheludchenko, S. Kukharets, P. Zabrodskiy., V. Shubenko. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). P. 5355. (Scopus).

4. B. Sheludchenko, P. Zabrodskiy. Dynamics of Destruction of Two-dimensional Analog Models Discrete Environments with Different Organization of their Structural Compositions. Ann. Math. Phys. 2024. 7(3). P. 279-283.

5. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). С. 55-65.

6. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). P. 34-42.

П.п. 2.
Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

П.п. 3.
1. Забродський П. М.,

Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч. посіб.
Житомир : Поліський
національний
університет, 2021. 168
с.

2. Динаміка і міцність
: конспект лекцій / Б.
А. Шелудченко, С. М.
Кухарець, П. М.
Забродський, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.

3. Технологічна
оснастка
металорізальних
верстатів: конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 40
с.

4. Металорізальні
верстати : конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков, Ю. В.
Тростенюк, П. М.
Забродський.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 82
с.

5. Металорізальні
інструменти :
конспект лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 60
с.

6. Теоретична
механіка : конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, В. М.
Боровський, О. Б.
Плужніков, Л. Г.
Савченко. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2023. 70
с.

П.п. 4.
1. Технології
машинобудування :
методичні вказівки до
курсowego проекту /
Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.

Житомир : Поліський національний університет, 2021. 40 с.

2. Динаміка і міцність : методичні рекомендації та завдання до розрахунково-графічних робіт / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, Ю. В. Тростенюк, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 36 с.

3. Методичні рекомендації для підготовки, виконання та захисту кваліфікаційних робіт / Б. Шелудченко, С. Кухарець, П. Забродський, Ю. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 35 с.

4. Гідравлічні та пневматичні приводи : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.

5. Проектування машинобудівних дільниць, цехів, підприємств : методичні вказівки до виконання практичних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 60 с.

6. Основи конструювання машин АПВ : методичні вказівки до виконання практичних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 64 с.

7. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С, Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024).

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024).

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026).

4. Керівник науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 05.2025-12.2027).

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Множина Кантора, як фрактальна модель процесів дисипації. Біоенергетичні системи: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021 р. Поліський національний університет, 2021. С. 24-26.

2. Забродський П.М., Шелудченко Б.А. Дослідження факторів впливу на траєкторію руху частинок ґрунту при обробітці дисковими робочими органами. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021 р. Житомир: Поліський національний

університет, 2021. С. 214-216.

3. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи: Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

4. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

5. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

6. Забродський П. М., Медведський О. В., Сироїд Є.С. Вплив конструктивних параметрів на напружений стан

						<p>відрізних токарних різців. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 1-3.</p> <p>7. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35. П.п. 20. Старший інженер науково-дослідного сектору Житомирського філіалу Київського політехнічного інституту (1978 – 1986 рр.).</p>	
453442	Денисюк Анатолій Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, рік закінчення: 1989, спеціальність: інженерна оперативно-тактична військ ППО, Диплом кандидата наук КН 000290, виданий 29.09.1992, Атестат доцента ДЦ 003132, виданий 26.10.1995</p>	43	Електричні та автоматичні системи і комплекси аграрного виробництва	<p>Кандидат технічних наук Диплом кандидата технічних наук КН № 000290 від 29.09.1992 р. Наукова спеціальність: 05.12.04 – радіолокація та радіонавігація. Тема дисертації: «Закрита». Атестат доцента кафедри матеріальної частини (АР № 003132 від 26.10.1995). Підвищення кваліфікації: 1. Проект «Норвегія – Україна. Професійна адаптація. Інтеграція в державну систему» (NUPASS). Сертифікат про завершення №12524. Державний університет «Житомирська політехніка» (Україна) при підтримці Школи Бізнесу Нурд Університету (Норвегія) за фінансової підтримки Міністерства Закордонних Справ Норвегії. Тривалістю 500 годин. (Лютий - Червень 2021 р.). 2. Передача досвіду з планування розвитку</p>

та реконструкції для міст України. Чеський технічний університет, інститут розвитку Масаріка (м. Прага, Чехія). 23.09.2024-04.10.2024. (40 годин).

Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов:

П.п. 1.

1. Дубина О. Ф., Єфремов Ю. М., Денисюк А. Ю., Паламарчук А. С. Автокомпенсатор шумоподібної перешкоди з колами корекції на основі частотно-залежних фільтрів. Технічна інженерія. 2023.

(1(91)). Р. 256–261.

2. Дубина О. Ф., Соколенко С. О., Пулеко І. В., Андреев О. В., Денисюк А. Ю. Підхід до оцінювання ефективності комплексної системи охорони. Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем. 2024. 1(25 (I)). С. 31–38.

3. Гончаренко Ю.П., Денисюк А.Ю., Сукманюк О.М., Соколовський О.Ф. Особливості резервних джерел на базі гібридних інверторів. Grail of Science. 2025. № 53 Р. 548-556.

4. Honcharenko Y., Golub G., Tsyvenkova N., Poleshchuk I., Denysiuk A., Omarov I., Sukmaniuk O.

Determining the effect of phase modulation and optimal signal processing on HF communication system reliability and range. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2025. 5(9 (137)). Р. 64–81.

5. Denysiuk A., Derevianko D. Synthesis of Models of the Complex Electric Power Systems. Power Systems Research and Operation. 2023. Vol. 220. Р. 117–131.

П.п. 3.

1. Денисюк А.Ю., Гончаренко Ю.П., Ярош Я.Д., Полещук І.І., Паламарчук А.С. Основи електротехніки:

Навчальний посібник.
Житомир : ПНУ, 2024.
265 с.

2. Денисюк А.Ю.,
Гончаренко Ю.П.,
Ярош Я.Д.,
Соколовський О.Ф.,
Полещук І.І. Основи
метрології:
Навчальний посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 242
с.

3. Гончаренко Ю.П.,
Денисюк А.Ю.,
Полещук І.І.,
Соколовський О.Ф.
Навчальний посібник.
Електроніка та
мікросхемотехніка.
Частина 1.
Компонентна база.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2025. 208
с.

4. Гончаренко Ю.П.,
Денисюк А.Ю.,
Полещук І.І.,
Соколовський О.Ф.
Навчальний посібник.
Електроніка та
мікросхемотехніка.
Частина 2. Аналогові
електронні пристрої.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2025. 219
с.

5. Гончаренко Ю.П.,
Денисюк А.Ю.,
Полещук І.І.,
Соколовський О.Ф.
Навчальний посібник.
Електроніка та
мікросхемотехніка.
Частина 3. Цифрові
пристрої. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2025. 162
с.

П.п. 4.

1. Денисюк А.Ю.,
Іщенко І.А.,
Паламарчук А.С.,
Федяєв О.Л..
Методичні
рекомендації для
самостійної роботи з
навчальної
дисципліни
«Комп'ютерна
електроніка».
Житомир: ЖВІ, 2021.
46 с.

2. Денисюк А.Ю.,
Паламарчук А.С.,
Федяєв О.Л..
Методичні
рекомендації для
виконання
контрольних робіт з
навчальної
дисципліни
«Теоретичні основи
електротехніки».
Житомир: ЖВІ, 2021.
76 с.

3. Денисюк А.Ю.,,

Паламарчук А.С.,
Федяєв О.Л..
Методичні
рекомендації
студентам для
самостійної роботи з
навчальної
дисципліни «Теорія
надійності
радіоелектронних
засобів». Житомир:
ЖВІ, 2022. 32 с.
П.п. 8.
Виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту):
«Розробка і
дослідження
граничних
фотоелектричних
характеристик
енергоустановок».
Договір № Н-01-05/24
від 07.05.2024 р.
П.п. 9.
Участь у складі комісії
державної служби
оцінки якості освіти
(ДСОЯУ) із здійснення
планових заходів
зовнішнього
незалежного
оцінювання (ЗНО) на
протязі 2016-2022.
(сертифікат № Ж-
6775-У вид.
Українським центром
оцінювання якості
освіти).
П.п. 10.
Проект «Норвегія –
Україна. Професійна
адаптація. Інтеграція
в державну систему»
(NUPASS). Сертифікат
про завершення
№12524.
Державний
університет
«Житомирська
політехніка» (Україна)
при підтримці Школи
Бізнесу Нурд
Університету
(Норвегія) за
фінансової підтримки
Міністерства
Закордонних Справ
Норвегії (лютий -
червень 2021 р.).
П.п. 12.
1. Денисюк А. Ю.,
Дмитренко С. О. Вибір
високовольтних
вимикачів і перерізу
провідників для цеху
механічної обробки
деталей. Матеріали
VII міжнародної
науково-практичної
конференції
«Біоенергетичні
системи». 15-17
листопада 2023 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. С.
96-98.
2. Денисюк А. Ю.,
Карась О. В. Вибір

схеми і конструктивного виконання мережі електричної мережі компресорної станції маслозаводу. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 98-99.

3. Денисюк А. Ю., Костриця М. Л. Вибір схеми і конструктивного виконання цехової мережі деревообробного підприємства. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 99-102.

4. Денисюк А. Ю., Мушицький Д. М. Розрахунок компенсації реактивної потужності арматурного цеху заводу огорожувальних конструкцій. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 102-104.

5. Денисюк А. Ю., Онопрійчук Ю. О. Вибір схеми і конструктивного виконання цехової мережі заводу виробництва автозапчастин. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 104-106.

6. Денисюк А. Ю., Плечко О. В. Вибір схеми і конструктивного виконання електричної мережі

						<p>зварювального цеху. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 106-108.</p> <p>7. Денисюк А.Ю. та ін. Світлотехнічний розрахунок аварійного освітлення. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 175–177.</p> <p>8. Денисюк А.Ю. та ін. Визначення розрахункової потужності джерел світла. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 177–179.</p> <p>9. Денисюк А.Ю. та ін. Вибір величин напруги живлення промислового підприємства. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 179–181.</p> <p>10. Денисюк А.Ю. та ін. Розрахунок струмів короткого замикання. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 181–182.</p> <p>П.п. 20. Інженер відділу передавальних пристроїв в/ч 52361, протягом 1982-1987 рр (5 років).</p>	
106773	Медведський Олександр Васильович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1998,	18	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК № 036110, виданий 12.05.2016. Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби

спеціальність:
7.10010203
механізація
сільського
господарства,
Диплом
магістра,
Поліський
національний
університет,
рік закінчення:
2025,
спеціальність:
141
Електроенерге
тика,
електротехніка
та
електромехані
ка, Диплом
кандидата наук
ДК 036110,
виданий
12.05.2016,
Атестат
доцента АД
009628,
виданий
01.02.2022

механізації
сільськогосподарськог
о виробництва. Тема
дисертації:
«Інтенсифікація
процесу та
удосконалення засобів
доїння корів в умовах
фермерського
виробництва».
Атестат доцента
кафедри процесів,
машин і обладнання в
агроінженерії АД
№009628 від
01.02.2022.
Підвищення
кваліфікації:
1. Міжнародне
стажування: Vytautas
Magnus University
(Kaunas, Lithuania,
01.03.2023-24.04.2023
р.) Topic of the
internship:
"Organization of
education and science
in higher education in
the European Union",
Specialty of the
internship «Smart
Engineering». Amount
of the internship 6
credits (180 h).
2. Підвищення
кваліфікації за
напрямом «Розвиток
технічних систем в
галузях агроінженерії,
агрономії, галузевого
машинобудування,
автомобільного
транспорту та
транспортних
технологіях»,
свідоцтво СС-
00493706/023067-24
від 12.06.2024 р
(Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України).
3. Підвищення
кваліфікації за
програмою
«Інноваційні підходи
та штучний інтелект у
викладацькій
діяльності», свідоцтво
СС-00493706/025170-
25 від 05.11.2025.
(Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України, 60 год.).
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Jonas Česna, Genadii
Golub, Savelii
Kukharets, Taras
Hutsol, Oleksandr
Medvedskyi, Sergii
Slobodian, Vadym
Hulevskyi, Urszula
Malaga-Tobola, Liliia

Stroianovska.
Substantiation of the radius of curvature of the chisel plow point of the working bodies of tillage implements. Agricultural Engineering. 2022. 26/1. P. 231-241. (Scopus).

2. Rolandas Bleizgys; Jonas Čėsna; Savelii Kukharets; Oleksandr Medvedskiy; Indrė Strelkauskaitė-Buivydienė; Ieva Knoknerienė. Adiabatic Cooling System Working Process Investigation. Processes. 2023. 11(3). P. 767. (Scopus).

3. Shevchenko I., Golub G., Tsyvenkova N., Shevchenko I., Shubenko V., Medvedskiy O., Pluzhnikov O., Omarov I. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 5/1(125). P. 54–63 (Scopus).

4. Golub G., Tsyvenkova N., Nadykto V., Marus O., Yaremenko O., Omarov I., Holubenko A., Sukmaniuk O., & Medvedskiy O. Determining the influence of mounting angle on the average annual efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 2(8(128)). P. 26–37. (Scopus).

5. Medvedskiy O.; Bleizgys R.; Cesna J.; Domeika R.; Kukharets S.; Hrudovij R. The Study Design of a Double-Action Plate Vacuum Pump. Processes. 2024. 12(8). P. 1731. (Scopus).

6. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна

інженерія. 2025. 1(95).
С. 107-117. (категорія Б).

7. Medvedskiy O.,
Sheludchenko B.,
Zabrodskiy P.
Optimisation of the
design parameters of
the control module of
the air generator of an
aerodynamic separator.
Scientific Horizons.
2025. 28(12). С. 55-65.
(категорія Б).

8. Zabrodskiy P.,
Kukharets S.,
Sheludchenko B.,
Medvedskiy O.
Investigation of the
stress state of a carbide
plate of a cutting tool.
Machinery &
Energetics. 2025. 16(4).
Р. 34-42. (категорія Б).
П.п. 2.

1. Пат. 160972 Україна
: МПК В65G 65/28.
Живильний патрубок
хопера сипких
матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Медведський О. В.,
Плужніков О. Б.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Сукманюк О. М.;
заявник та
патентовласник
Поліський
національний
університет.
№u202502180; заявл.
08.05.2025; опубл.
22.10.2025; Бюл. №43.

2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір №134167.
Сукманюк О. М.,
Медведський О. В.
Технологічне
обладнання
післязбиральної
обробки зернової
маси: практичний
посібник. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2023. 124
с. Дата реєстрації
06.03.2025 р.
П.п. 3.

1. Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.,
Медведський О. В.
Нарисна геометрія,
інженерна графіка та
САПР : курсове
проекткування.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 89
с.

2. Сукманюк О. М.,
Медведський О. В.
Технологічне
обладнання
післязбиральної
обробки зернової

маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с.

П.п. 4.

1. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація кормороздавання на фермах ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 22 с.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація водопостачання та напування тварин: методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 18 с.

3. Медведський О. В. Доїльні установки для ферм ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 37 с.

4. Медведський О. В. Вибір посадки гладких циліндричних з'єднань : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 20 с.

5. Медведський О. В. Розрахунок посадок із натягом : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 16 с.

П.п. 8.

1. Рецензент міжнародного наукового видання Engineering for Rural Development (Латвія), що індексується у Scopus та Web of Science (2021 р., 2024 р.).

2. Керівник науково-дослідної теми «Науково-технічне обґрунтування конструкційних параметрів та режимів функціонування обладнання для машинного доїння корів» (Держ. реєстр. №0123U100560, вик. 01.2023-12.2027).

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних

пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024).

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024).

5. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026).

6. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027).

П.п. 12.

1. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Конструкційні рішення покращення ротаційного лопатевого вакуумного насоса доільної установки. Сучасні проблеми землеробської механіки : збірник тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції. 17-18 жовтня 2025 р. Київ: Національний університет

біоресурсів і природокористування України, 2025. С. 397-402.

3. Медведський О. В. Встановлення параметрів системи керування вакуумним насосом доїльної установки. Біоенергетичні системи: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції. 19-20 листопада 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 12-14.

4. Медведський О. В., Юрковський С. С. Обґрунтування параметрів роторного дозатора. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 15–18.

5. Медведський О. В., Столяр О. О. Взаємодія робочого органу із компонентами сумішки у змішувачі. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 5–8.

6. Медведський О. В., Сич А. М. Оцінка конструкційно-технологічних параметрів конструкційних елементів ротаційного вакуумного насоса. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 36–38.

П.п. 14.

1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021-

							2025 рр.). 2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021-
197708	Скорий Остап Степанович	старший викладач, Основне місце роботи	Лісового господарства та екології	Диплом спеціаліста, Кам'янець-Подільський педагогічний інститут ім. Затонського, рік закінчення: 1979, спеціальність: фізичне виховання	23	Фізичне виховання	2025 рр.). Диплом спеціаліста Г–ІІ № 212237 від 23.06.1979 р., Кам'янець-Подільського державного педагогічного інституту ім. В.П. Затонського, спеціальність: «Фізичне виховання». Підвищення кваліфікації: Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. Свідоцтво ПК №02125639/001259-25. Дата видачі 12.12.2025. «Особливості використання інноваційних технологій при викладанні фізичного виховання». Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Грибан Г. П., Гарлінська А. М., Солодовник О. В., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пантус О. О., Пилипчук П. Б. Формування культури здорового способу життя здобувачів закладів вищої освіти засобами фізкультурно-оздоровчої діяльності. Науковий часопис. Сер. 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізичне виховання і спорт). 2022. Вип. 6(151). С. 42–46. DOI 10.31392/NPU-ps.series15.2022.6(151). 08. 2. Грибан Г., Скорий О., Опанчук Д., Косенко Н. Формування професійно-комунікативних компетентностей у майбутніх тренерів з різних видів спорту. Фізична культура, спорт та здоров'я нації. 2022. Вип. 14. С. 135–143. doi.org/10.31652/2071-5285-2022-14(33)-135-

143.
3. Nekhanevych O.,
Griban G., Sekretnyi V.,
Bakuridze-Manina V.,
Kaniuka Y., Kovalenko
T., Olexenko I.,
Dmytrenko S., Tymchuk
M., Skoruy O.
Predicting the
effectiveness of physical
therapy in hockey
players after cerebral
concussion.
International Journal of
Human Movement and
Sports Sciences. 2023.
Vol. 11, № 2. P. 316-
325. DOI:
10.13189/saj.2023.11020
8 (Scopus).
4. Griban G., Lyakhova
N., Oleniev D.,
Kanishcheva O., Duhina
L., Ostrianko T., Skoruy
O. Dynamics of tobacco
smoking prevalence
among students and
directions of its
prevention.
Wiadomosci Lekarskie
Medical Advances.
2023. Vol. LXXVI, issue
8. P. 1776–1782. DOI:
10.36740/WLek202308
111 (Scopus).
5. Грибан Г. П.,
Шевчук Т. В.,
Ткаченко П. П.,
Скорий О. С.,
Пилипчук П. П.,
Пантус О. О.,
Осипенко В. Є. Стан
професійної
готовності майбутніх
учителів фізичної
культури. Наук.
часопис. Серія 15.
Науково-педагогічні
проблеми фізичної
культури (фізична
культура і спорт).
2024. Вип. 4 (177). С.
37–41.
doi.org/10.31392/UDU-
nc.series15.2024.4(177).
07.
6. Prontenko K.,
Bondarenko V., Plisko
V., Radzievskiy R.,
Novitska I., Nikitenko
O., Skoruy O. Dynamics
of indicators of cadets'
daily motor activity in
different training years.
Polski Merkuriusz
Lekarski. 2024. Vol.
LII, issue 4. P. 433–
438. doi:
10.36740/Merkur20240
4108 (Scopus).
7. Грибан Г., Ткаченко
П., Скорий О.,
Пилипчук П.,
Цимбалюк Н.
Формування
професійної
компетентності
майбутнього вчителя
фізичної культури.
Вісник Національного
університету.

«Чернігівський колегіум» ім. Т. Г. Шевченка. Серія: Педагогічні науки. 2025. Вип. 31 (187). С. 208–213. DOI: 10.58407/visnik.253134.

8. Грибан Г. П., Жуковський Є. І., Ткаченко П. П., Пантус О. О., Скорий О. С., Пилипчук П. П., Острогляд А. Є., Заїка В. В. Формування лідерських якостей у здобувачів закладів вищої освіти засобами фізкультурно-оздоровчої діяльності. Науковий часопис. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2025. Вип. 11 (198). С. 31–34. doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.11(198).06.

П.п. 3.
Нryban H., Tkachenko P., Skoruy O., Pantus O. Radiation pollution of the environment as a result of the Chernobyl disaster and its impact on human health. Modern aspects of science and education : collective monograph / compiled by V. Shpak. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2025. P. 344-351. DOI: 10.51587/9798-9917-51926-2025-023

П.п. 4.
1. Розвиток витривалості здобувачів вищої освіти засобами легкої атлетики / О. О. Пантус, О. С. Скорий, А. П. Денисовець, П. Б. Пилипчук. Житомир : Поліський університет, 2022. 80 с.

2. Фізкультурно-оздоровчі технології у фізичному вихованні : метод. рекомендації / Грибан Г. П., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пилипчук П. Б. Житомир: Поліський університет, 2023. 30 с.

3. Підвищення фізичного стану здобувачів у процесі фізичного виховання: метод. рекомендації / Грибан Г. П., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пилипчук П. Б. Житомир: Поліський

університет, 2024. 31 с.

4. Силова підготовка здобувачів вищої освіти засобами силового фітнес-тренінгу : метод. рекомендації / Пантус О.О., Денисовець А.П., Скорий О. С., Пилипчук П. Б. Житомир: Поліський університет, 2024. 119 с.

5. Розвиток фізичних якостей в освітньому процесі здобувачів закладів вищої освіти : метод. рекомендації / Грибан Г. П., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пилипчук П. Б. Житомир: ФОП Гембарський О.П. (в-во «НОВОград»), 2025. 42 с.

6. Особливості фізичної підготовки здобувачів вищої освіти на основі використання комплексних фітнес-програм на заняттях з фізичної культури : метод. рекомендації / Пантус О.О., Денисовець А.П., Ткаченко П.П., Скорий О. С. Житомир: ФОП Гембарський О.П. (в-во «НОВОград»), 2025. 102 с.

П.п. 12.

1. Пантус О. О., Денисовець А. П., Скорий О. С. Оздоровчий біг та ходьба як здоров'язбережувальні технології у фізичному вихованні здобувачів вищої освіти. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві : зб. наук. праць IV Всеукр. наук.-практ. конф., 4 лист. 2022 р. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. С. 73–77.

2. Криворучко С. С., Мичка І. В., Скорий О. С. Формування ключових компетентностей в дівчат середнього віку засобами футболу. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві : зб. наук. праць V Всеукр. наук.-практ. конф., 28 лист. 2023. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. С. 95–99.

3. Ткаченко П. П., Скорий О. С.

							<p>Гирьовий спорт – засіб фізичного виховання здобувачів закладів вищої освіти. Фізичне виховання і спорт у закладах вищої освіти: проблеми та перспективи : зб. наук. праць IV Всеукр. наук.-практ. конф. (Житомир, 18 берез. 2024 р.). Житомир: ПНУ, 2024. С. 89–91.</p> <p>4. Ковальчук Д. В., Грибан Г. П., Скорий О. С. Формування комунікативних компетентностей вчителя фізичної культури у здобувачів закладів вищої освіти. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві: зб. наук. праць VI Всеукр. наук.-практ. конф., 28 жовт. 2024 р. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. С. 40–44.</p> <p>5. Скорий О. С. Настільний теніс у системі фізичного виховання здобувачів закладів вищої освіти. Фізичне виховання і спорт у закладах вищої освіти : проблеми та перспективи : зб. наук. праць V Всеукраїнської наук.-практ. конф. (Житомир, 17 березня 2025 року). Житомир : ПНУ, 2025. С. 73-74.</p> <p>6. Андреев Д. О., Грибан Г. П., Скорий О. С. Формування рухової активності учнів з особливими потребами засобами фітнесу. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві : зб. наук. праць VII Всеукр. наук.-практ. конф., 31 жовт. 2025 р. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2025. С. 10–14.</p>
18017	Журавльов Валерій Пилипович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: математика і фізика, Диплом доктора наук ДД 003301, виданий 16.05.2014,</p>	34	Вища математика	<p>Доктор фізико-математичних наук Диплом доктора фізико-математичних наук ДД №003301 від 16.05.2014 р. за спеціальністю 01.01.02 – диференціальні рівняння. Тема: Узагальнено оборотні оператори та нормально розв'язні крайові задачі у банахових просторах. Атегстат професора АП №000996 від</p>

Диплом
кандидата наук
КД 047411,
виданий
06.11.1991,
Атестат
доцента 12ДЦ
026490,
виданий
20.01.2011,
Атестат
професора АП
000996,
виданий
20.06.2019

20.06.2019 кафедри
вищої та прикладної
математики.
Підвищення
кваліфікації:
Закордонне науково-
педагогічне
стажування: Інститут
Математики
університету
Казимира Великого в
Бидгощі (Польща).
Сертифікат від
10.05.2022 р. Тема:
«Впровадження
сучасних
математичних
досліджень у освітній
процес в Польщі (на
прикладі університету
Казимира Великого»).

Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.

1. Zhuravl'ov V. P.,
Fomin M. P. Weakly
Perturbed
Integrodifferential
Equations with
Degenerate Kernel in
Banach Spaces. Journal
of Mathematical
Sciences. 2021. Vol.
258, №5. P. 618–635.
DOI:10.1007/s10958-
021-05570-5.
2. Boichuk, A.A.,
Zhuravlev, V.F.
Solvability Criterion for
Linear Boundary-Value
Problems for
Integrodifferential
Fredholm Equations
with Degenerate
Kernels in Banach
Spaces. Ukrainian
Mathematical Journal.
2021. Vol. 72, № 11. P.
1695–1714.
DOI:10.1007/s11253-
021-01881-7.
3. Zhuravlev V. P.,
Fomin N. P. Boundary-
value Problems with
Control for Fredholm
Integral Equations with
Degenerate Kernels in
Banach Spaces. Journal
of Mathematical
Sciences. 2022. Vol.
265, No. 4. P.651 – 668.
DOI 10.1007/s10958-
022-06076-4.
4. Zhuravliov V. P.
Weakly Nonlinear
Boundary-Value
Problems for Operator
Equations in Banach
Spaces. J Math Sci.
2023. Vol. 270, No. 2.
P. 263–279. DOI
10.1007/s10958-023-
06345-w.
5. Zhuravlev V. P.,
Honhalo N. V. and
Slyusarenko I. P.
Boundary-value
problems with control

for Fredholm integrodifferential equations with degenerate kernel in Banach spaces. Journal of Mathematical Sciences. 2024. Vol. 279, No. 3. P. 343–362. DOI 10.1007/s10958-024-07018-y.

6. Zhuravliov V. P., Fomin M. P. Generalized inversion of the operator matrices (Generalization of the Frobenius theorem). Journal of Mathematical Sciences. 2024. Vol. 278, No. 6. P. 974–987. DOI 10.1007/s10958-024-06975-8.

7. Журавльов В. П., Гонгало Н. В., Слюсаренко І. П. Крайові задачі з керуванням для інтегро-диференціальних рівнянь Фредгольма з виродженим ядром у банахових просторах. Нелінійні коливання. 2023. т. 26, № 3. С. 210–227. DOI: 10.37863/nosc.v26i2.1435.

8. Журавльов В. П., Фомін Н. П. Слабко нелінійні інтегро-диференціальні рівняння з виродженим ядром у банахових просторах. Укр. мат. журн. 2024. № 10 (76). С. 1463–1479. DOI: 10.3842/umzh.v76i10.7998.

9. Журавльов В. П., Журавльов А. В., Слюсаренко І. П. Критерій розв'язності лінійних крайових задач для інтегральних рівнянь з невиродженим ядром у гільбертових просторах. Нелінійні коливання. 2025. т. 28, № 1. С. 79–96. DOI: doi.org/10.3842/nosc.v28i1.1498.

П.п. 3.

1. Журавльов В. П. Нормально розв'язні крайові задачі та задачі з керуванням. Житомир: ТОВ «Бук-друк», 2025. 546 с. (монографія).

2. Журавльов В. П. Теорія ймовірностей та математична статистика: навч. пос. для студентів галузі знань 12 «інформаційні технології» / В. П. Журавльов, І. П.

Слюсаренко, М. П.
Фомін. Житомир:
ПНУ, 2022. 200 с.

3. Журавльов В. П.
Математичні моделі
дослідження
операцій: навч. пос. /
В. П. Журавльов, І. П.
Слюсаренко, М. П.
Фомін. Житомир:
ПНУ, 2022. 215 с.

4. Журавльов В. П.
Теорія ймовірностей і
математична
статистика: навч. пос.
/ В. П. Журавльов, І.
П. Слюсаренко, М. П.
Фомін. Житомир:
ПНУ, 2022. 204 с.
П.п. 7.

Опонування
дисертацій:

1. Кандидатської
дисертації Скоробогач
Т. Б. «Фредгольмові
крайові задачі з
параметром у
функціональних
просторах» подану до
захисту на здобуття
ступеня доктора
філософії в галузі
знань 11 Математика
та статистика за
спеціальністю 111
Математика
захищеної 25 квітня
2023 року на засіданні
спеціалізованої вченої
ради національного
технічного
університету України
«Київський
політехнічний
інститут імені Ігоря
Сікорського».

2. Кандидатської
дисертації Коломієць
Т. Ю. «Дослідження
гіперкомплексних
систем і теорії міри у
скінченно вимірних
алгебрах», подану на
здобуття ступеня
доктора філософії з
галузі знань 11
Математика та
статистика за
спеціальністю 111
Математика. Наказ від
24.11.2023 року №
126.

3. Кандидатської
дисертації: Кравець В.
П. «Обмежені
розв'язки різницевого
рівнянь другого
порядку зі стрибком
операторних
коефіцієнтів», подану
до захисту на здобуття
наукового ступеня
доктора філософії з
галузі знань 11
«Математика і
статистика» за
спеціальністю 111
«Математика». Наказ
від 11.10.2023 року №
656-34.

4. Кандидатської

дисертації Зеленської І. О. «Асимптотичне інтегрування систем сингулярно збурених диференціальних рівнянь з точкою звороту», подану на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 11 «Математика і статистика» за спеціальністю 111 «Математика». Наказ від 21.04.2025 року № 202-34.
П.п. 8.
Виконання функцій керівника НДР:
1. Тема НДР: «Розробка алгоритму оптимізації продажу електронної техніки», п. 2.1.4. Розробка програми алгоритму оптимізації продажу електронної техніки. Номер договору: №Н30-06. Термін виконання: 16.06.2022–31.12.2022.
2. Тема НДР: «Розробка алгоритму оптимізації продажів», п. 2.1.4. Розробка програми алгоритму оптимізації продажів». Номер договору : № Н-03-09/23. Термін виконання: 17.03.2023 – 31.12.2023.
3. Тема НДР: «Розробка алгоритму оптимізації продажів», п. 2.1.4. Корегування програми алгоритму оптимізації продажів». Номер договору: № Н-01-04/14. Термін виконання: 19.04.2024 – 31.12.2024.
П.п. 12.
1. Журавльов В. П., Узагальнене обернення 2×2 -вимірних операторних матриць. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи: збірник праць учасників Міжнародної науково-практичної конференції (1 листопада 2022 р.). Житомир : Поліський національний університет, 2022. С. 591 – 595.
2. Журавльов В. П., Гонгало Н. В. Критерій керованості інтегродиференціальних рівнянь Фредгольма з

							<p>виродженим ядром у банахових просторах. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій 22–24 вересня 2022 року, Чернівці: матеріали конференції. Чернівці, 2022. С. 116 – 119.</p> <p>3. Журавльов В. П., Слюсаренко І. П. Умови розв'язності рівнянь з (2×2)-вимірними матрицями у гільбертових просторах. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій 22–24 вересня 2022 року. Чернівці, 2022. – С. 120 – 123.</p> <p>4. Журавльов В. П. Критерій керованості крайових задач для операторних рівнянь у банахових просторах. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики 28–30 вересня 2023 року. Чернівці, 2023. С. 198 – 201.</p> <p>5. Журавльов В. П. Нормально розв'язні крайові задачі з керуванням для операторних рівнянь у банахових просторах. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Математика. інформаційні технології. освіта» 13-15 червня 2025 р. Луцьк, 2025. С. 33 – 40.</p> <p>П.п. 15. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт з математики учнів – членів Житомирського територіального відділення МАН. П.п. 20. Досвід практичної роботи 44 роки.</p>
189199	Рассадкіна Марина Валеріївна	доцент, Основне місце	Інженерії та енергетики	Диплом магістра, Житомирський	16	Фізика	Доктор фізико-математичних наук Диплом доктора

роботи

державний педагогічний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2003, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом доктора наук ДД 014260, виданий 11.12.2025, Диплом кандидата наук ДК 042381, виданий 20.09.2007, Атестат доцента 12/ДЦ 027153, виданий 20.01.2011

фізико-математичних наук ДД №014260 від 11.12.2025 р. за спеціальністю 01.01.06 – алгебра та теорія чисел. Тема дисертації: «Класифікаційні та комбінаторні задачі в теорії квадратичних форм Тітса». Атестат доцента кафедри вищої математики та загальнотехнічних дисциплін (12/ДЦ №027153) від 20.01.2011 р. Підвищення кваліфікації: Фундація «Інститут Міжнародної Академічної і Наукової Співпраці» (IASAC) та Вищий Духовний Семінаріум Асоціації Католицького Апостольства. Сертифікат KW 0041/1022 «Академічна добросесність». 14.10.2022 р. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1.
1. Bondarenko V. M., Styopochkina (Rassadkina) M. V. On the transitivity coefficients for minimal posets with nonpositive quadratic Tits form. Journal of Mathematical Sciences. 2023. Vol. 274. No. 5. pp. 583-593. doi.org/10.1007/s10958-023-06624-6 (Scopus).
2. Bondarenko V. M., Styopochkina (Rassadkina) M. V. Combinatorial properties of non-serial posets with positive Tits quadratic form. Algebra and Discrete Mathematics. 2023. No 1 (36). pp. 1-13. DOI: http://dx.doi.org/10.12958/adm2151. (Scopus).
3. Styopochkina (Rassadkina) M. V. On properties of the Hasse diagrams of NP-critical posets of order less than 8. Вісник Київського університету. Серія: фізико-математичні науки. 2024. №1 (78). С. 33-35. doi.org/10.17721/1812-5409.2024/1.5.
4. Bondarenko V. M., Styopochkina

(Rassadkina) M. V.
Existence of Dynkin
scanning trees for non-
serial posets with
positive Tits quadratic
form. Algebra and
Discrete Mathematics.
2024. N2 (38) pp. 158-
165. DOI:
<http://dx.doi.org/10.12958/adm2368>.
(Scopus).

5. Bondarenko V.,
Petravchuk A.,
Styopochkina
(Rassadkina) M.
Polynomial similarity of
pairs of matrices.
Linear Algebra and its
Applications. 2025. Vol.
708 (1). P. 150-158.
doi.org/10.1016/j.laa.2024.11.029 (Scopus).

6. Bondarenko V. M.,
Styopochkina
(Rassadkina) M. V.
Classification of the
almost positive posets.
Algebra and Discrete
Mathematics. 2025. No
1. (39). pp. 65-88.
DOI:10.12958/adm2391
(Scopus).

7. Bondarenko V.M.,
Styopochkina
(Rassadkina) M.V.
Classification of the
posets of minimax types
which are symmetric
oversupercritical posets
of the eighth order.
Journal of
Mathematical Sciences.
2025. Vol. 291. No. 5.
pp. 565-577.
doi.org/10.1007/s10958-025-07837-7 (Scopus).

П.п. 4.

1. Рассадкіна М.В.,
Слюсаренко І.П.
Методичні
рекомендації для
вивчення теми
«Механіка» для
підготовки фахівців
освітнього ступеня
бакалавр із
інженерних
спеціальностей.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 74
с.

2. Рассадкіна М.В.,
Слюсаренко І.П.
Фізичний практикум І
частина «Механіка»
для підготовки
фахівців освітнього
ступеня бакалавр із
інженерних
спеціальностей.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 44
с.

3. Рассадкіна М.В.,
Слюсаренко І.П.
Методичні
рекомендації для
вивчення теми

«Молекулярна фізика та термодинаміка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти інженерних спеціальностей. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 39 с.

4. Рассадкіна М.В., Слюсаренко І.П. Методичні рекомендації для вивчення теми «Електрика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти інженерних спеціальностей. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 39 с.

П.п. 5.
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня:
Рассадкіна М. В.
Класифікаційні та комбінаторні задачі в теорії квадратичних форм Тітса: дис. док. фіз.-мат. наук : 01.01.06. Київ, 2025. 351с. (ДД №014260) 11.12.2025 р.

П.п. 8.
Виконання НДР:
1. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажу електронної техніки», п. 2.1.1. Аналіз продаж електронної техніки протягом останніх 5 років. Номер договору: №Н30-06. Термін виконання: 16.06 .2022– 31.12.2022.
2. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажів», п. 2.1.1. Аналіз продаж протягом останніх 5 років. Номер договору: №Н-03-09/23. Термін виконання: 17.03.2023–31.12.2023.
3. Тема НДР:
«Дослідження нормально розв'язних крайових задач у бананових просторах». Номер договору: №0123U100249. Термін виконання: 01.2023-12.2025.
4. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажів», п. 2.1.1. Аналіз продажів за останній рік (за

результатами впровадження НДР за 2023 рік». Номер договору: №Н-01-04/24. Термін виконання: 19.04.2024–31.12.2024.

5. Тема НДР: «Розробка загальних підходів при проведенні інформаційного аудиту продажу товарів», п. 2.1.1. Загальні підходи, які використовуються при проведенні інформаційного аудиту. Номер договору: №Н-35/25-24. Термін виконання: 29.09.2025–31.12.2025.

П.п. 12.

1. Bondarenko V.M., Styopochkina (Rassadkina) M.V. On classification of almost positive posets. International Scientific Conference “Algebraic and Geometric Methods of Analysis” devoted to 160 anniversary of Dvytro Grave (Odesa, Ukraine: May 29 – June 1, 2023). Odesa, 2023. С. 18-21.

2. Bondarenko V.M., Styopochkina (Rassadkina) M.V. Classification of posets close to ones with positive Tits quadratic form. XIV Ukraine Algebra Conference (Sumy, Ukraine: July 3–7, 2023). Sumy, 2023. С. 36.

3. Bondarenko V.M., Styopochkina (Rassadkina) M.V. On transitivity coefficients for one class of positive posets. Ukraine Algebraic Conference “At the End of the Year 2023” (Kyiv: December 26-27, 2023). Kyiv, 2023. С. 14.

4. Bondarenko V.M., Styopochkina (Rassadkina) M.V. On representation type of incident algebras of extensions of positive posets. International Scientific Conference “Algebraic and Geometric Methods of Analysis” (Odesa: May 27-30, 2024). Odesa, 2024. С. 12-13.

5. Bondarenko V.M., Styopochkina (Rassadkina) M.V. On minimax systems of generators for positive posets. Ukraine Mathematics

						<p>Conference “At the End of the Year 2024” (Kyiv: December 16-18, 2024). Kyiv, 2024. С. 18.</p> <p>6. Rassadkina (Styopochkina) M. Oversupercritical partially ordered sets. 15th Ukraine Algebra Conference (Lviv: July 8-12, 2025). Lviv, 2025. P. 88.</p> <p>П.п. 14. Керівництво студентським науковим гуртком «Цікаві історичні факти про математику і фізику».</p> <p>П.п. 15.</p> <p>1. Участь у журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України” 19–20 лютого 2024 року у науковому відділенні «Фізика і астрономія».</p> <p>2. Участь у журі обласного інтелектуального конкурсу юних фізиків 13 листопада 2024 року.</p> <p>3. Участь у журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України” 19–20 лютого 2025 року у науковому відділенні «Фізика і астрономія».</p> <p>П.п. 20. Досвід практичної роботи 23 роки.</p>	
372026	Соловйова Лариса Федорівна	доцент, Основне місце роботи	Економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут імені І. Франка, рік закінчення: 1986, спеціальність: Англійська та німецька мова, Диплом кандидата наук ДК 011429, виданий 04.07.2001, Атестат доцента 02/ДЦ 015723, виданий 15.12.2005</p>	39	Іноземна мова за професійним спрямуванням	<p>Кандидат філологічних наук Диплом кандидата наук ДК № 011429 від 04.07.2001 р. Спеціальність: 10.02.04 – Германські мови. Тема дисертації «Вираження аксіологічних категорій у сучасній англійській мові (атрибути, предикативи і релятиви оцінки)». Атестат доцента кафедри англійської філології 02 ДЦ № 015723 від 15.12.2005 р. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ неперервної освіти і туризму. Тема:</p>

«Науково-педагогічні працівники з інноваційної спрямованості педагогічної діяльності». Свідоцтво СС 00493706/014760-21 від 08.10.2021. (60 годин, 2 кредити ЄКТС).

2. Хмельницький національний університет. Тема: «Розвиток професійних компетентностей (фахових методик, технологій тощо) при викладанні фахових дисциплін для студентів спеціальності 035 «Філологія». Довідка № 38/22 від 03.04.2023. (180 годин, 6 кредитів ЄКТС).

3. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Тема «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». Сертифікат від 27.07.2023. (60 годин, 2 кредити ЄКТС).

Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов:

П.п. 1.

1. Tarkivska-Nahynaliuk O., Opalchuk B., Iievliev O., Soloviova L., Kalinska O. Organization of Cultural and Leisure Activities of Students in Higher Education Institutions. Brazilian Journal of Education, Technology and Society - BRAJETS. 2023. Vol. 16, No. 1. P. 125-134. doi.org/10.14571/brajets.v16.n1.125-134.

2. Соловйова Л.Ф., Сніховська І.Е. Емотивний компонент композитів у сучасній англійській мові. Закарпатські філологічні студії. 2025. Вип. 39. Том 2. С. 98-102. doi.org/10.32782/tps2663-4880/2025.39.2.17.

3. Настенко С. В., Зайцева К. І., Соловйова Л. Ф. Вивчення взаємозв'язків між мовою та когнітивними процесами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.

Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2024. Том 35 (74). № 6. С. 38-43. doi.org/10.32782/2710-4656/2024.6/07.

4. Соловйова Л., Сніховська І. Англійська оцінна лексика в текстах драматургії. Вісник науки та освіти. 2024. № 2(20). С. 353-365. doi.org/10.52058/2786-6165-2024-2(20)-353-365.

5. Соловйова Л.Ф., Сніховська І.Е. Метафоричні дієслівні композити в сучасній англійській мові. Сучасні дослідження з іноземної філології. 2023. Вип. 1. С. 123-131. doi.org/10.32782/2617-3921.2023.23.123-131.

6. Соловйова Л.Ф., Хант Г.О. Англійська оцінна лексика в текстах художнього стилю: функціональний аспект. Закарпатські філологічні студії. 2021. Вип.18. С. 151–155. doi.org/10.32782/tps2663-4880/2021.18.27.

7. Соловйова Л.Ф., Сніховська І.Е. Відад'єктивний словотвір у сучасній англійській мові: схеми та моделі. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія. 2021. № 48. Том 2. С. 71–74. doi.org/10.32841/2409-1154.2021.48-2.16.

П.п. 3. Соловйова Л.Ф., Сніховська І.Е. Лексикологія англійської мови: навчальний посібник. Житомир: ПП «Рута», 2021. 144 с.

П.п. 4. 1. Соловйова Л. Ф. Іноземна мова за професійним спрямуванням: методичні рекомендації для самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Частина 1. Житомир: Поліський національний університет, 2026. 80 с.

2. Соловйова Л. Ф. Іноземна мова за

професійним спрямуванням: методичні рекомендації для самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Частина 2. Житомир: Поліський національний університет, 2026. 76 с.

3. Соловйова Л. Ф. Іноземна мова за професійним спрямуванням: методичні рекомендації до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої. Житомир: Поліграфічний центр «Графіка», 2024. 124 с.

П.п. 8.
1. Експерт (рецензент) наукового видання: Журнал «Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка», включеного до переліку фахових видань України категорії Б за спеціальністю 035 Філологія. Дата входження до складу: 10.08.2022.

2. Керівник ініціативної НДР «Комунікативно-прагматичний та перекладацький аспекти дослідження мови та мовлення». Державний реєстраційний номер: 0122U200848 (термін виконання до 01.09.2027).

3. 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. (термін виконання 2024 – 2025 рр.).

П.п. 10.
Участь у DAAD «Tschernobyl heute – wilde Natur ohne Grenzen» (06.09.2021 – 16.09.2021). (Наказ Поліського національного університету № 127 од від 06 вересня 2021 р.).

П.п. 12.

1. Соловйова Л.Ф.
Англійська
електротехнічна
термінологія:
проблеми та
перспективи. Modern
Challenges in Economic
and Technological
Innovation: Collection
of Scientific Papers with
Proceedings of the 1st
International Scientific
and Practical
Conference.
International Scientific
Unity. October 15-17,
2025. Bologna, Italy. P.
288-290.

2. Поліщук В. Ю.,
Соловйова Л.Ф.
Англійська мова як
мова майбутнього:
роль міжнародних
англомовних курсів у
кар'єрному розвитку в
епоху глобалізації.
Science and
Information
Technologies in the
Modern World:
Collection of Scientific
Papers. "International
Scientific Unity" with
Proceedings of the 1st
International Scientific
and Practical
Conference. February
26-28, 2025. Athens,
Greece. P. 409-412.

3. Соловйова Л.
Особливості оцінної
лексики в
англомовних текстах
науково-технічного
стилю. XXVI
International scientific
and practical
conference «Theoretical
and Practical Aspects of
Modern Research»
(June, 5-7). Ottawa,
Canada. International
Scientific Unity, 2024.
P. 197-200.

4. Soloviova L.,
Lobanova N. The Role
of Emotional
Intelligence in the
Development of a
Lawyer. XXV
International scientific
and practical
conference «Current
Trends in
theDevelopment of
Scientific Research in
Today's Conditions»
(May 29-31, 2024).
Florence, Italy.
International Scientific
Unity, 2024. P. 107-109.

5. Soloviova L.
Functional
Composition and
Phraseology in Modern
English. Applied
Linguistics-3D:
Language, IT, ELT: II
International Scientific

						<p>and Practical Conference (May 25-26, 2023). Zhytomyr: Zhytomyr Polytechnic State University, 2023. P. 16–18.</p> <p>6. Soloviova L. English Axiological Neologisms of the Late XX Century. Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference (January 23-25, 2022). MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2022. P. 578–582.</p> <p>7. Soloviova L. Representation of Stereotypes in American Media. International Online Conference “Media in America, America in Media”. Book of Abstracts. Maria Curie-Skłodowska University in Lublin (Poland). 25-26 March, 2021. P. 42–43.</p> <p>П.п. 14. Керівництво студентською проблемною групою з питань семасіології: «Основи писемної ділової комунікації».</p> <p>П.п. 19. Дійсний член Громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-УКРАЇНА».</p> <p>Свідоцтво № 26/0185 від 17 січня 2026 р.</p>	
490018	Ситняківська Світлана Михайлівна	професор, Основне місце роботи	Економіка та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний університет імені І. Франка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Англійська та німецька мови та зарубіжна література, Диплом спеціаліста, Хмельницький національний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.13010201 соціальна робота, Диплом магістра, Поліський національний</p>	23	Ділова іноземна мова	<p>Доктор педагогічних наук Диплом доктора наук ДД № 009010 від 15.10.2019 р. Спеціальність: 13.00.04 – Теорія і методика професійної освіти. Дисертація на тему: «Теорія і методика підготовки фахівців соціальної сфери на білінгвальній основі в університетах».</p> <p>Атестат професора кафедри соціальних технологій АП № 004161 від 09.08.2022 р. Підвищення кваліфікації: Лодзька академія підприємництва та медичних наук (Республіка Польща). Сертифікат № 04/2021 від 30.06.2021 р. Тема: «Актуальні проблеми професійної</p>

університет,
рік закінчення:
2026,
спеціальність:
053
Психологія,
Диплом
доктора наук
ДД 009010,
виданий
15.10.2019,
Диплом
кандидата наук
ДК 061033,
виданий
01.07.2010,
Атестат
доцента 12ДЦ
034572,
виданий
28.03.2013,
Атестат
професора АП
004161,
виданий
09.08.2022

підготовки майбутніх фахівців соціальної сфери». 6 кредитів ЄКТС (180 год.). Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. Посвідчення № 49/23 від 30.06.2023 р. Тема: «Моделі підготовки фахівців соціальної сфери в умовах воєнного стану». 6 кредитів ЄКТС (180 год.). Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1.
1. Maryna Chyzhevska, Svitlana Sytniakivska, Marija Demydova, Svitlana Bebko, Polina Puzyrova, Vita Dovbush, Nataliia Klymenchukova. The interstate development of human capital accounting: Assessment and modeling of the economic effect. IJAAS International Journal of Advanced and Applied Sciences. 2022. Vol. 9, Issue 4. P. 35 – 43. doi.org/10.21833/ijaas.2022.04.005. (Scopus).
2. Svitlana Sytniakivska, Nataliia Seiko, Nadiia Pavlyk, Tetiana Borovyk, Nadiia Yurkiv, Serhii Tereshchenko, Ilona Rozhko. Methods of evaluation of the latest educational technologies: Marketing aspect. Journal of Hygienic Engineering and Design. 2022. Vol. 41, pp. 363-374. (Scopus).
3. Lityaga I. V., Sytniakivska S. M. Social adaptation of social dormitories residents to independent living. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. 2023. Вип. 4 (115). С. 169 – 175.
4. Lityaga I., Sytniakivska S. Social adaptation of family-type orphanages from the number of internally displaced persons to new living conditions. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. 2024. Вип. 1 (116). С. 123 – 129.
5. Iwona Błaszczak,

Svitlana Loboda, Nadiia Pavlyk, Nataliia Seiko, Svitlana Sytniakivska, The Case Approach in Cross-Cultural Studies and Projects. The New Educational Review. 2024. Vol. 76, № 2. pp. 63-75.
doi.org/10.15804/tner.2024.76.2.05. (Scopus).

6. Sytniakivska S.M., Pertova S.I. Adaptive strategies for teaching Business English in higher education institutions. Current issues in modern science. "Pedagogy" Series. 2025. № 4 (34). P. 924- 936.

7. Sytniakivska, S., Vlasiuk, T., Zaritska, N., Zubro, T., Rykovanova, I., & Voronko-Nevidnycha, T. Anti-Crisis Adaptive Digital Model of Higher Education Institution Management in the Context of Sustainable Development of the Smart Economy. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development. 2025. №47 (3). P. 493–509. <https://doi.org/10.15544/mts.2025.39> (WoS). П.п. 3.

1. Theoretical and applied aspects of sustainable development of Ukrainian regions : scientific monograph. Volume 1. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. С. 554 – 606. (Колективна монографія). Обсяг розділу – 3,3 д.а., внесок автора – 1,6 д.а.

2. Ситняківська С. М. Барабашук Ю.В, Кубрак С.В. Ділова іноземна мова: Навчальний посібник для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти першого року навчання. Житомир: Вид-во Поліський національний університет, 2025. 165 с. П.п. 4.

1. Практикум: соціальна сфера (workshop book: social sphere) / І. В. Літяга, С. М. Ситняківська; за заг. ред. проф. Н. А. Сейко. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка,

2022. 277 с.

2. Методика викладання теорії та практики соціальної роботи: Методичні рекомендації до виконання практичних завдань / Котловий С.А., Павлик Н.П., Сейко Н.А., Ситняківська С.М. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. 62 с.

3. Методологія наукових досліджень: навчально-методичний посібник / Котловий С.А., Павлик Н.П., Сейко Н.А., Ситняківська С.М. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. 89 с.

П.п. 8.
Співвиконавець НДТ «Формування мовленнєвої компетентності фахівців у контексті євроінтеграції». Дата реєстрації: 31-10-2025. № 0125U003825.

П.п. 9.
Здійснення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямами для Міністерства освіти і науки України (наказ МОН № 982 від 12.07.2024).

П.п. 11.
Здійснення наукового консультування щодо впровадження інноваційних форм та методів навчання КЗ «Житомирський обласний ліцей-інтернат для обдарованих дітей» Житомирської обласної ради (договір № 25 від 12.09.2018). 2018-2025 рр.

П.п. 12.

1. Svitlana Sytniakivska, Nadiia Pavlyk. Non-formal education in higher education. The XI International Science Conference «Theoretical approaches of Fundamental Sciences. Theory, Practice and prospects», April 26 – 28, 2021, Geneva, Switzerland. P. 127 – 129.

2. Ситняківська С., Літяга І. Практика застосування білінгвальних словників в умовах двомовної

професійної підготовки майбутніх фахівців. Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення : зб. наук. пр. за матеріалами VI Міжвузів. наук.-теорет. конф. молодих науковців, (м. Житомир, 25–26 лют. 2021 р.). Житомир, 2021. С. 101-103.

3. Seiko N.A., Pavlyk N.P., Sytniakivska S.M. Social projecting in the content of future social workers' internships. 3rd Eastern European conference of management and economics EECME: 2021 Sustainable Development in Modern Knowledge Society. Pub. Ljubljana School of Business. P. 141 – 146. (Тези доповіді).

4. Seiko N.A., Pavlyk N.P., Sytniakivska S.M. Modeling the process of future social workers training considering the goals of sustainable development. The 3rd Eastern European Conference of Management and Economics (EECME 2021) – Sustainable Development in Modern Knowledge Society. SHS Web of Conferences 111, 01007 (2021). 9 p.

5. Nadiia Pavlyk, Nataliia Seiko, Svitlana Sytniakivska. Case method in the training of social workers in high schools: algorithm of end-to-end implementation. VII International Scientific and Practical Conference «World science priorities», November 23–24, 2023, Vienna. Austria. P. 100 – 104.

6. Ситняківська С., Петрова С. Розвиток м'яких навичок на заняттях з ділової іноземної мови в межах кейс-методу. Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, March 6-7, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, pp. 180 – 181.

7. Ситняківська С., Кубрак С., Макаручук

						<p>Л. Розвиток soft skills у студентів під час занять з ділової іноземної мови. Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, March 6-7, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, pp. 178 – 179.</p> <p>П.п. 14. Керівництво проблемною групою «Підготовка майбутніх фахівців до роботи у полікультурному середовищі», протокол № 2 від 11.09.2024 кафедри іноземних мов Поліського національного університету; № 3 від 12.09.2025 кафедри іноземних мов Поліського національного університету.</p> <p>П.п. 19. Членкиня ГО Університет лідерства та інновацій за напрямом В 11 – філологія. № SS 1221, дійсний до 11.11.2026.</p>	
198358	Кравчук Ірина Ігорівна	доцент, Основне місце роботи	Права, публічного управління та національної безпеки	<p>Диплом магістра, Київський національний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2008, спеціальність: 6.030401 правознавство, Диплом кандидата наук ДК 007517, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 007711, виданий 29.06.2021</p>	16	Правознавство	<p>Кандидат юридичних наук Диплом кандидата наук ДК № 007517, виданий 26.09.2012 р. за спеціальністю 12.00.09 – кримінальний процес та криміналістика; судова експертиза; оперативно-розшукова діяльність. Дисертація на тему: «Криміналістичне забезпечення слідчої діяльності в органах внутрішніх справ». Атестат доцента кафедри правознавства АД № 007711 від 29.06.2021 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Міжнародне стажування. Інститут освітнього та професійного розвитку, «Сучасні освітні тенденції в інформаційному просторі та науковій діяльності. Європейський досвід та практика» 01-22 лютого 2021 р., Будапешт. Обсяг 180 год. Підтверджується сертифікатом No. IIS-</p>

IEPD/02005/2021.
Сертифікат про
володіння
англійською мовою на
рівні B2.
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Kostiuchenko O.,
Miroshnykov I.,
Kravchuk I., Karpenko
M., Vasyltsiun I.
Criminal and legal
characteristics of war
crimes under
international and
Ukrainian legislation:
analysis, problems and
prospects for
development. Relacoes
Internacionais no
Mundo Atual. 2024.
1(43), 582–599. DOI:
10.21902/Revrima.vii43
.6694. (Scopus).
2. Кравчук І.І.,
Герасимчук Є.Г.
Забезпечення права
особи на свободу та
особисту
недоторканність у
кримінальному
провадженні.
Юридичний науковий
електронний журнал
юридичного
факультету
Запорізького
національного
університету. 2021. №
10. С. 500-503.
doi.org/10.32782/2524-
0374/2021-10/131.
3. Кравчук І.І.,
Андрушко М.В.
Поняття та принципи
взаємодії слідчого з
оперативними
підрозділами в
кримінальному
провадженні. Juris
Europensis Scientia.
2021. № 5. С. 80-84.
doi.org/10.32837/chern
.v0i5.286.
4. Кравчук І.І.,
Коновалова О.С.
Взаємодія слідчих та
працівників
оперативних
підрозділів ОВС
України під час
проведення окремих
видів негласних
слідчих (розшукових)
дій. Приватне та
публічне право. 2021.
№ 4. С.117-122.
doi.org/10.32845/2663-
5666.2021.4.20.
5. Кравчук І.І.
Дискримінація за
національною
ознакою на
окупованих
територіях через
призму обмеження
права на освіту як

прояв геноциду українського народу. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Юридичні науки. Том 34 (73) № 1. 2023. С. 7-13. doi.org/10.32782/TNU-2707-0581/2023.2/02.

6. Кравчук І., Радченко О., Практичні аспекти відшкодування шкоди, завданої громадянинові незаконним притягненням до кримінальної відповідальності. Слово Національної школи суддів України. 2024. №4 (49). С.124-137. DOI 10.37566/2707-6849-2024-4(49)-11.

7. Кравчук І.І., Гуцуляк Р.Т. Використання штучного інтелекту у кримінальному судочинстві: правові виклики та можливості. Право та державне управління. 2025. № 3. С. 136-144. doi.org/10.32782/pdu.2025.3.17.

П.п. 3.

1. Правознавство : підручник / С. О. Костенко та ін.; за ред. Є. Д. Скулиша. Житомир: ТОВ «Видавничий дім "Бук-Друк"», 2023. 356 с.

2. Цифровізація і право : підручник / за ред. С. О. Костенко. Житомир : Поліський національний університет, 2025. 252 с.

П.п. 4.

1. Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять здобувачів з навчальної дисципліни «Кримінальне право. Загальна частина»» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Укладач І.І. Кравчук. Житомир. 2022. 67 с.

2. Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять здобувачів з навчальної дисципліни «Кримінальне право. Особлива частина»» для здобувачів першого

(бакалаврського) рівня вищої освіти / Укладач І.І. Кравчук. Житомир. 2023. 30 с.

3. Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять з навчальної дисципліни «Професійна відповідальність правника» для студентів ОС «Магістр» / Укладач І.І. Кравчук. Житомир. 2023. 27 с.

4. Methodological recommendations and tasks for practical training in the discipline "International criminal law" speciality D8 "Law" educational degree second (master's) degree
Compiled by: Kravchuk I.I. Zhytomyr. 2025. 12 p.

П.п. 8.

1. Відповідальний виконавець науково-дослідного проекту на 2017-2022 р.р. «Сучасні тенденції розбудови правової держави в Україні та світі» (державний реєстраційний номер 0117U000807).

2. Відповідальний виконавець науково-дослідного проекту на 2023-2028 р.р. «Забезпечення правопорядку в умовах воєнного стану та мировідбудови» (державний реєстраційний номер 0123U100465).

П.п. 11.

1. Договір № 04-06 від 06.06.2022 року про надання науково-консультативних послуг з питань вирішення господарських спорів, що виникають з договорів поставки.

2. Договір № Н-05-02/23 від 01.05.2023 року про надання науково-консультативних послуг «Наукове консультування щодо правового регулювання зовнішньоекономічної діяльності підприємства та екологічної безпеки виробництва».

3. Договір № Н-01-05/37 від 24.05.2024 року про надання науково-консультативних

послуг «Наукове консультування з питань кримінальної відповідальності за земельні правопорушення».
П.п. 12.

1. Kravchuk I., Bondar S. Domestic and foreign experience of judicial protection of honor, dignity and business reputation in the conditions of intensive development of media space. German International Journal of Modern Science. 2021. No4. P. 41-45.

2. Кравчук І.І. Особливості реалізації права на освіту та організації освітнього процесу на тимчасово окупованих територіях України. Забезпечення правопорядку в умовах воєнного стану та мировідбудови : зб. наук. ст. за матеріалами Всеукр. наук.-практ. конф. (Житомир, 21 квітня 2023 р.) / Мін-во освіти і науки України ; Поліський нац. ун-т. Житомир, 2023. С. 50-53.

3. Кравчук І.І., Заклюка А.І. Сутність геноциду відповідно до чинного міжнародного та національного законодавства України. X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity. 2024. P. 125-128.

4. Antonova V., Kravchuk I., Lobanova N. Modern crime: improving counteraction mechanisms. L International scientific and practical conference «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» (December 4-6, 2024) Stuttgart, Germany. International Scientific Unity, 2024. P. 163-165.

5. Кравчук І.І. Використання штучного інтелекту в кримінальному судочинстві: правові виклики та можливості. Забезпечення

							<p>правопорядку в умовах воєнного стану та мировідбудови : зб. наук. ст. за матеріалами Всеукр. наук.-практ. конф. (Житомир, 1 травня 2025 р.) / Мін-во освіти і науки України ; Поліський нац. ун-т. Житомир, 2025. С. 34-36.</p> <p>6. Кравчук І.І., Лобанова Д., Лобанова Н. Кібершахрайство та кіберзлочинність в Україні: виклики воєнного стану та шляхи протидії. Modern Perspectives on Science and Economic Progress. Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. June 4-6, 2025. Vilnius, Lithuania. P. 201-206.</p> <p>П.п. 15.</p> <p>1. Керівництво школярем, який зайняв призове друге місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"(Бондарчук С.Я., 2022 р.).</p> <p>2. Керівництво школярем, який зайняв призове друге місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"(Заклюка А.О., 2023 р.).</p> <p>3. Керівництво школярем, який зайняв перше місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"(Заклюка А.О., 2024 р.).</p> <p>П.п. 20.</p> <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю: з 2003 року по 2012 рік – служба в органах внутрішніх справ.</p>
116117	Шевчук Світлана	доцент, Основне	Права, публічного	Диплом спеціаліста,	38	Філософія	Кандидат філософських наук

	Федорівна	місце роботи	управління та національної безпеки	<p>Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1984, спеціальність: філософія, Диплом кандидата наук ФС 010705, виданий 29.08.1990, Атестат доцента АЕ 000277, виданий 26.02.1998</p>		<p>Диплом кандидата наук ФС № 010705 від 29.08.1990 за спеціальністю 09.00.01 – філософія. Тема дисертації: «Спілкування як спосіб відтворення духовного життя суспільства». Атестат доцента кафедри гуманітарної освіти ДЦ АЕ № 000277 від 26.02.1998 р. Підвищення кваліфікації: Житомирський державний університет імені Івана Франка – 14.11.2022-23.12.2022 р. Тема: «Організація освітнього процесу та інноваційні методи викладання філософських дисциплін у вищій школі без відриву від виробництва». Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1. 1. Шевчук С.Ф. Філософія Аристотеля: між схоластикою та наукою. Наукове пізнання: методологія та технологія. 2021. Вип. 1 (47). С. 17–22. doi.org/10.24195/sk1561-1264/2021-1-3. 2. Шевчук С.Ф. Цінності та їхнє місце в еволюції науки. Вісник Львівського університету: Філософсько-політологічні студії. 2022. Вип. 40. С. 112–117. 3. Шевчук С.Ф. Проблема естетичного критерію у науковій творчості. Перспективи. Соціально-політичний журнал. 2022. Вип. 1. 2022. С. 4-10. doi.org/10.24195/srj1561-1264.2022.1.1. 4. Шевчук С.Ф. Точне і неточне у науковому пізнанні. Вісник Львівського університету: Філософсько-політологічні студії. 2023. Вип. 46. С.210-216. doi.org/10.30970/PPS.2023.46.26. 5. Шевчук С.Ф., Романюк Н.Й. Благодійництво як елемент і показник розвитку громадянського</p>
--	-----------	--------------	------------------------------------	--	--	---

супільства. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2023. № 45. С.70-75. doi.org/10.32782/apfs.v045.2023.13.

6. Шевчук С.Ф. До питання критеріїв науковості знання. Вісник Львівського університету: Філософсько-політологічні студії. 2024. Вип. 52. С.286-292. doi.org/10.30970/PPS.2024.52.36.

7. Zhvanko L., Muliar V., Romaniuk N., Makhorin H., Marchenko S., Melnychuk V., Shevchuk S. Veterinarian and business executive Antoni Leparski (1874-1944) – new sources for his biography. Med. Weter. 2025, 81 (7), 372-376. DOI: dx.doi.org/10.21521/mw.7031 (Scopus).

8. Шевчук С.Ф. Українська ментальність: спроба систематизації особливостей у контексті євроінтеграції. Вісник Львівського університету: Філософсько-політологічні студії. 2025. Вип. 58. С. 221-227. doi.org/10.30970/PPS.2025.58.27.

П.п. 3.

1. Svitlana Fedorivna Shevchuk. The problem of criteria of science in the historical-philosophical dimension (Проблема критеріїв науковості в історико-філософському вимірі) Philosophy of science in the historical-philosophical dimension : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. С. 357–374. doi.org/10.30525/978-9934-26-556-3-20.

2. Логіка для юристів : навчально-методичний посібник / Шевчук С.Ф. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 117 с.

П.п. 8.

1. Співвиконавець науково-дослідної роботи на тему: «Трансформація українського

суспільства та його еліти у контексті цивілізаційного розвитку Європи» (номер державної реєстрації 0116U006609).

2. Співвиконавець науково-дослідної роботи на тему: «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (номер державної реєстрації 0121U11934).

3. Співвиконавець науково-дослідної роботи на тему: «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (номер державної реєстрації 0122U200254).

П.п. 12.

1. Шевчук С.Ф., Кондратюк Л.Р. Щодо ціннісної переорієнтації відношення людини до природи у контексті формування нового типу раціональності. Ціннісні орієнтації в сучасному світі: теоретичний аналіз та практичний досвід: Матеріали III міжнар. наук.-практ. конф., 13 трав. 2021, м. Тернопіль. С.236-239.

2. Шевчук С.Ф. Раціональне та інтуїтивне у поглядах на наукову творчість А.Ейнштейна. Рівень ефективності та необхідність впливу суспільних наук на розвиток сучасної цивілізації: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф.(м. Львів, 25-26 лютого. 2022 р.). Львів:ГО «Львівська фундація суспільних наук», 2022. С.16-20.

3. Шевчук С.Ф. Про партнерські стосунки з природою та органічне виробництво. Органічне виробництво і продовольча безпека: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф.,присв. 100-річчю Поліського національного університету.

						<p>Житомир, 2022. С. 98-100.</p> <p>4. Шевчук С.Ф., Кондратюк Л.Р. До проблеми ціннісної нейтральності сучасної науки. Ціннісні орієнтації в сучасному світі: теоретичний аналіз та практичний досвід: Матеріали ІV міжнар. наук.-практ. конф., 13-14 трав. 2022, м. Тернопіль: Вектор, 2022. С.405-408.</p> <p>5. Шевчук С.Ф. Леся Українка про патріотизм, свободу та національну ідентичність. Утвердження української національної ідеї у творчості і громадсько-політичній діяльності Лесі Українки, Олени Пчілки, Михайла Драгоманова та інших видатних особистостей України на теренах Волині-Полісся: наук. зб. матеріалів Всеукраїнської науково-краєзнавчої конф. 27.07.2023, м. Звягель. Вінниця: ТВОРИ, 2023. С. 91–99.</p> <p>6. Шевчук С.Ф., Цінності та наука: історико-філософський аспект. Філософія і культура в антропологічних вимірах сучасності: XII міжнародна наукова конференція з нагоди Всесвітнього Дня Філософії (UNESCO), 16 лист. 2023. Дніпро: Український державний ун-т науки і технологій, 2023. С. 118-121. П.п. 14. Член журі конкурсів «Мала академія наук України» (2025 р.), секція «Соціологія, журналістика».</p>	
135089	Боровський Віктор Миколайович	старший викладач, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Житомирський державний сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1994, спеціальність: механізація сільського господарства	31	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	Диплом спеціаліста КД №008052 від 26.06.1994 за фаховим спрямуванням Житомирського державного сільськогосподарського інституту, спеціальність: «Механізація сільського господарства». Підвищення кваліфікації: Сільськогосподарський університет у м.

Краків (URK).
Сертифікат №2023-012-0025. Період: 06.11.2023-15.12.2023.
Наукове стажування на тему: «Сталість агроєкосистем: виклики для науки та освіти».
Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Шелудченко Б. А., Слюсаренко І. П., Шубенко В. О., Білецький В. Р., Боровський В. М. Аналітичний критерій міцності зв'язано-дисперсних гелей при транспортуванні їх у трубопроводах. Наукові горизонти. 2021. Т. 24. № 2. С. 9–15. (doi.org/10.48077/scihor.24(2).2021.9-15, Scopus).
2. Sivak R., Kulykivskiy V., Savchenko V., Minenko S., & Borovskiy V. Determination of porosity functions in the pressure treatment of iron-based powder materials in agricultural engineering. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26, № 3. P. 124–134. (doi.org/10.48077/scihor3.2023.124, Scopus).
3. Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Боровський В. М., Плужніков О. Б., Тростенюк Ю. В. Узагальнення досліджень формозміни еквіпотенціальних поверхонь напружено-деформованих об'єктів. Технічна інженерія. 2023. №1 (91). С.110–118. (doi.org/10.26642/ten-2023-1(91)-110-118).
4. Borak K. V., Kulykivskiy V. L., Borovskiy V. M., Pylypovych M. M. Improving the reliability of tillage machines operational units. Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Механізація та автоматизація виробничих процесів. 2024. Вип. 1 (55). С. 3–18. (doi.org/10.32782/msnau.2024.1.1).
5. Sivak R., Kulykivskiy

V., Savchenko V., Sukmaniuk O., & Borovskiy V. Application of resource-saving extrusion technologies and an integrated approach to assessing the plasticity of metal parts in agricultural engineering. *Machinery & Energetics*. 2024. Vol. 15, No. 2. P. 21–32. (doi.org/10.31548/machinery/2.2024.21, Scopus).

6. Shevchenko I., Golub G., Tsyvenkova N., Shevchenko I., Titova L., Omarov I., Sukmaniuk O., Kulykivskiy V., Borovskiy V., & Zayets M. Substantiating the structural and technological parameters of tillage rotary X-like working bodies. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. Vol. 4, No. 1 (130). P. 45–53. (doi.org/10.15587/1729-4061.2024.309756, Scopus).

7. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Медведський О. В., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Обґрунтування симуляційної моделі статичного аروحного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. *Технічна інженерія*. 2025. №1 (95). С. 107–117. (doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-107-117).

8. Borak K. V., Kulykivskiy V. L., Borovskiy V. M., Rudenko V. G., Dobranskiy S. S. Increasing the wear resistance of the working bodies of tillage machines by electrical discharge machining. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2025. Вип. 3 (48). С. 149–160. (doi.org/10.37406/2706-9052-2025-3.19).

9. Борак К. В., Куликівський В. Л., Сукманюк О. М., Боровський В. М., Бистрицький Б. П. Підвищення довговічності робочих органів дискових ґрунтообробних машин з досягненням ефекту

самозагострювання.
Вісник Сумського
національного
аграрного
університету. Сер.
Механізація та
автоматизація
виробничих процесів.
2025. Вип. 4 (62). С.
22–31.
(doi.org/10.32782/msn
au.2025.4.4).

П.п. 2.

Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Сукманюк О. М.,
Ліщук В. В.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Шубенко В. О., Сироїд
Є. С. «Бункер-
живильник сипких
матеріалів», Пат. №
157969 Україна, МПК
(2024.01) B65G65/00,
№ u202402389, Бюл.
№ 51/2024.

П.п. 4.

1. Боровський В. М.
Методичні вказівки
для проведення
лабораторних занять з
дисципліни «Паливо-
мастильні та інші
експлуатаційні
матеріали». Житомир
: ПНУ, 2024. 68 с.

2. Боровський В. М.,
Куликівський В. Л.,
Шелудченко Б. А.
Методичні вказівки
для проведення
навчальної практики
«Слюсарна справа»
для здобувачів
першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти.
Житомир : ПНУ, 2024.
52 с.

3. Боровський В. М.,
Куликівський В. Л.,
Борак К. В. Методичні
вказівки для
проведення
навчальної практики
«Слюсарно-
механічна» для
здобувачів першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти за
спеціальністю 208
«Агроінженерія»
галузі знань 20
«Аграрні науки та
продовольство».
Житомир : ПНУ, 2025.
68 с.

4. Шелудченко Б. А.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Теоретична механіка :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 70
с.

П.п. 8.
Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту):

1. Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів, державний реєстраційний номер: 0123U101069, терміни виконання 2023-2024 р.
2. Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів, державний реєстраційний номер: 0123U101068, терміни виконання 2023-2024 р.
3. Удосконалення процесу тепломасообміну в біогазовій установці для збільшення виходу газів (Договір № Н-35-08 від 17.06.2022).
4. Науково технічне обґрунтування ефективності термомодернізації будівель та споруд (Договір № Н-03-11 від 23.03.2023).
5. Удосконалення технологічного процесу сушіння зерна (Договір № Н-01-04/3 від 16.04.2024).
6. Оптимізація процесу зменшення розмірів часток матеріалу шляхом їх руйнування з обґрунтуванням параметрів машин. (Договір № Н-21/25-24 від 29.05.2025).

П.п. 12.

1. Боровський В.М., Куликівський В.Л. Проблеми забезпечення надійності та довговічності зварних металоконструкцій сільськогосподарських машин. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарськог о машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) ПДАУ С.28-30.
2. Боровський В.М., Куликівський В.Л. Аналіз способів одержання та надійності нерухомих гладких

циліндричних з'єднань деталей машин.
Програма Х Міжн. наук.-технічн. конференції «Крамаровські читання» з нагоди 116-ої річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ та 125-річниці НУБІП України 23-24 лют.2023 р. С. 59-61.
3. Боровський В.М., Ковальчук М.В., Заруцький С.О. Швидка обкатка як контроль якості ремонту дизельних двигунів. Збірник тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конференції «Крамаровські читання», 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБІП України, 2024. С.76-80.
4. Боровський В.М., Котенко М.О. Підвищення продуктивності електроосадження гальванічних покриттів під час відновлення деталей. Збірник тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конференції «Крамаровські читання», 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБІП України, 2024. С.84-87.
5. Боровський В.М., Лісовський К.Р., Куят В.В. Технологія плосковершинного хонінгування при ремонті ДВЗ. Збірник тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конференції «Крамаровські читання», 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр

						<p>НУБІП України, 2024. С.86-89.</p> <p>6. Куликівський В.Л., Боровський В.М. Підвищення довговічності рухомих гладких циліндричних з'єднань деталей машин. Збірник тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конференції «Крамаровські читання», 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБІП України, 2024. С.438-441.</p> <p>7. Сивак Р.І., Куликівський В.Л., Боровський В.М., Сукманюк М.О. Визначення механічних характеристик пористих тіл єдиними функціями. Збірник тез X Міжнар. наук.-практ. конференції Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь. ЖАТФК 18 квітня 2024 р. м. Житомир. С.141-144.</p>	
9062	Куликівський Володимир Леонідович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 091902</p> <p>Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 008808, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 010156, виданий 07.04.2022</p>	10	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	<p>Кандидат технічних наук</p> <p>Диплом кандидата наук ДК № 008808, виданий 26.09.2012.</p> <p>Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Розробка гвинтових транспортерів з підвищеним ресурсом для зерноочисних машин».</p> <p>Атестат доцента кафедри машиновикористання та сервісу технологічних систем АД № 010156 від 07.04.2022 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет біоресурсів та природокористування України, ННІ неперервної освіти. Свідоцтво: СС №00493706/025690-</p>

25, від 20.12.2025 р.
ПК: з 08.12.2025 по
20.12.2025.
Реєстраційний номер:
25690 (60 год.).
2. Підвищення
кваліфікації без
відриву від
виробництва у секторі
біоенергетики за
підтримки проекту
ЄБРР/GEF «Програма
управління знаннями
для розвитку сталої
біоенергетики» з
06.11.2023 по
14.12.2023 (68 год.).
3. Сертифікат
наукового стажування
KR-300321/047
(Сільськогосподарськ
ий університеті ім.
Гуто Коллонтая (м.
Краків, Польща) у
співпраці із польсько-
українською
фундацією «Інститут
Міжнародної і
Академічної і
Наукової Співпраці»
(ІААС) з 12.10.2020 р.
по 30.03.2021 р.), 6
ЄКТС (180 год.).
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Savchenko V.,
Kravtsov A., Minenko
S., Kulykivskiy V., &
Savchenko L. Effect of
Nozzle in High Pressure
Humidification Systems
of Water Evaporator.
International Journal of
Online and Biomedical
Engineering. 2021. Vol
17, No 09. pp. 93–105.
(doi.org/10.3991/ijoe.v1
7i09.23887, Scopus).
2. Sivak R., Kulykivskiy
V., Savchenko V.,
Minenko S., &
Borovskyi V.
Determination of
porosity functions in
the pressure treatment
of iron-based powder
materials in agricultural
engineering. Scientific
Horizons. 2023. Vol.
26, №. 3. P. 124–134.
(doi.org/10.48077/scih
or3.2023.124, Scopus).
3. Борак К. В.,
Куликівський В. Л.,
Руднік Д. І. Вплив
попередньої корозії на
інтенсивність
абразивного
зношування робочих
органів
грунтообробних
машин. Наукові праці
ВНТУ. 2023. № 2. С.
34–43.
(doi.org/10.31649/2307
-5376-2023-2-34-43).
4. Borak K. V.,

Kulykivskiy V. L.,
Borovskiy V. M.,
Pylypovych M. M.
Improving the
reliability of tillage
machines operational
units. Вісник
Сумського
національного
аграрного
університету. Сер.
Механізація та
автоматизація
виробничих процесів.
2024. Вип. 1 (55). С. 3–
18.
(doi.org/10.32782/msn
au.2024.1.1).

5. Sivak, R.,
Kulykivskiy, V.,
Savchenko, V.,
Sukmaniuk, O., &
Borovskiy, V.
Application of resource-
saving extrusion
technologies and an
integrated approach to
assessing the plasticity
of metal parts in
agricultural
engineering. Machinery
& Energetics. 2024. Vol.
15, No. 2. P. 21–32.
(doi.org/10.31548/mac
hinery/2.2024.21,
Scopus).

6. Shevchenko, I.,
Golub, G., Tsyvenkova,
N., Shevchenko, I.,
Titova, L., Omarov, I.,
Sukmaniuk, O.,
Kulykivskiy, V.,
Borovskiy, V., & Zayets,
M. Substantiating the
structural and
technological
parameters of tillage
rotary X-like working
bodies. Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies. 2024.
Vol. 4, No. 1 (130). P.
45–53.
(doi.org/10.15587/1729
-4061.2024.309756,
Scopus).

7. Borak K. V.,
Kulykivskiy V. L.,
Borovskiy V. M.,
Rudenko V. G.,
Dobranskiy S. S.
Increasing the wear
resistance of the
working bodies of
tillage machines by
electrical discharge
machining.
Подільський вісник:
сільське господарство,
техніка, економіка.
2025. Вип. 3 (48). С.
149–160. (doi.org/
10.37406/2706-9052-
2025-3.19).

8. Борак К. В.,
Куликівський В. Л.,
Сукманюк О. М.,
Боровський В. М.,
Бистрицький Б. П.
Підвищення

довговічності робочих органів дискових ґрунтообробних машин з досягненням ефекту самозагострювання. Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Механізація та автоматизація виробничих процесів. 2025. Вип. 4 (62). С. 22–31. (doi.org/10.32782/msn au.2025.4.4).

9. Заєць М. Л., Куликівський В. Л. Вплив параметрів дискових сошників на здатність прорізання рослинних решток у системі NO-TILL. Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2025. № 3 (130). С. 107–112. (doi.org/10.37128/2520-6168-2025-3-12).

П.п. 3. Борак К. В., Куликівський В. Л. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів. Ч. 1: Теоретичні основи матеріалознавства : навч. посіб. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2024. 101 с.

П.п. 4. 1. Заєць М. Л., Борак К. В. Куликівський В. Л. Причипний обприскувач Lexis. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. 28с.

2. Заєць М. Л., Борак К. В. Куликівський В. Л. Сівалка точної сівби Kosma M. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. 21с.

3. Заєць М. Л., Борак К. В. Куликівський В. Л. Сівалка точної сівби Planter 3M. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. 24с.

4. Куликівський В. Л. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з дисципліни «Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів». Розділ

«Матеріалознавство». Житомир : Поліський нац. ун-т, 2024. 103 с.

5. Боровський В. М., Куликівський В. Л., Борак К. В. Методичні вказівки для проведення навчальної практики «Слюсарно-механічна» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Житомир : Поліський нац. ун-т, 2025. 68 с. П.п. 8.

Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту):

1. Підвищення надійності машин і обладнання. Держ. реєстр. № 0124U002629. Період виконання: 2024-2027 рр.
2. Удосконалення процесу тепломасообміну в біогазовій установці для збільшення виходу газів (Договір № Н-35-08 від 17.06.2022).
3. Науково технічне обґрунтування ефективності термомодернізації будівель та споруд (Договір № Н-03-11 від 23.03.2023).
4. Удосконалення технологічного процесу сушіння зерна (Договір № Н-01-04/3 від 16.04.2024).
5. Оптимізація процесу зменшення розмірів часток матеріалу шляхом їх руйнування з обґрунтуванням параметрів машин. (Договір № Н-21/25-24 від 29.05.2025). П.п. 12.

1. Куликівський В. Л. Підвищення надійності та довговічності деталей із високоміцних сталей. Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва: проблеми теорії та практики : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф. 29–30 верес. 2022 р. Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 122–123.

2. Куликівський В. Л. Аналіз умов експлуатації та надійності шпонкових з'єднань дотичних деталей машин. Крамаровські читання : зб. тез доп. Х Міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 лют. 2023 р. Київ : НУБіПУ, 2023. С. 54–57.

3. Куликівський В. Л. Аналіз умов експлуатації деталей машин із гладкими циліндричними отворами. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування : конструювання та дизайн : зб. тез доп. ХХІІ Міжнар. онлайн-конф. 19–20 квіт. 2023 р. Київ : НУБіПУ, 2023. С. 13–15.

4. Куликівський В. Л. Вплив напруженого стану головок блоків циліндрів на довговічність дизельних двигунів вантажних автомобілів. Автошляховик України. Зб. Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури. 2023. Окремий випуск (277). С. 256–258.

5. Куликівський В. Л. Моніторинг працездатності та діагностика електронних систем керування автомобілем. Енергетичні установки та альтернативні джерела енергії : зб. тез доп. Міжнар. конф., 11–12 берез. 2024 р. Харків : ФОП Бровін О.В., 2024. С. 269–271.

6. Куликівський В. Л. Особливості функціонування механічних приводів сільськогосподарської техніки. Крамаровські читання : зб. тез доповідей ХІІ Міжнародної науково-технічної конференції, 20–21 лют. 2025 р. Київ : Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 437–439. П.п. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на ІІ етапі Всеукраїнської

						<p>студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):</p> <p>1. Руднік Д. І. Вплив попередньої корозії на інтенсивність абразивного зношування робочих органів ґрунтообробних машин (2023 р., МНАУ, Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» за напрямом агроінженерія, диплом III-го ступеня).</p> <p>2. Пилипович М. М. Improving the reliability of tillage machines operational units (2024 р., МНАУ, Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» за напрямом агроінженерія, диплом III-го ступеня).</p> <p>3. Прищеп А. В. Increasing the wear resistance of the working bodies of tillage machines by electrical discharge machining (2025 р., ХНАДУ, Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Матеріалознавство», диплом III-го ступеня).</p> <p>4. Бистрицький Б. П. Підвищення довговічності робочих органів дискових ґрунтообробних машин з досягненням ефекту самозагострювання (2025 р., ЦНТУ, Всеукраїнський творчий конкурс наукових робіт «Машинобудування» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва), диплом II-го ступеня).</p>	
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: 0501 Технологія	36	Теоретична механіка	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990 р. Наукова спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема

машинобудування,
металорізальні
верстати та
інструменти,
Диплом
кандидата наук
КД 027156,
виданий
05.12.1990,
Атестат
професора ПР
002666,
виданий
24.12.2003

дисертації:
«Механіко-
технологічне
обґрунтування
конструкції
глибокорозпушувальних
робочих органів
об'ємного типу».
Атестат доцента ДЦ
АР №000762 від
28.09.1994р.
Атестат професора
кафедри моніторингу
навколишнього
природного
середовища ПР
№002666 від
24.12.2003 р.
Підвищення
кваліфікації:
1. Національний
університет
біоресурсів та
природокористування
України, ННІ
неперервної освіти.
Свідоцтво: СС
№00493706/025202-
25, від 05.11.2025 р.
ПК: з 27.10.2025 по
05.11.2025.
Реєстраційний номер:
25202.
2. Науково-
педагогічне
стажування в
Сільськогосподарсько
му університеті ім.
Гуго Коллонтая у м.
Краків. Тема
стажування:
“Інновації у вищій
аграрній освіті та
сталій розвиток
сільського
господарства Польщі
та України” Обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год) Термін
стажування 17 травня
2021 – 25 червня 2021
р. Сертифікат KR-
250621/007.
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Sheludchenko B.,
Slusarenko I.,
Pluzhnikov O.,
Shubenko V., Biletsky
V., Borovskiy V.
Analytical criterion for
the strength of bonded-
dispersed gels during
pipeline transportation.
Scientific Horizons.
2021. 24(2). P. 9-15.
(Scopus).
2. Sheludchenko B.,
Kukharets S., Česna J.,
Medvedskiy O. The
analysis of the
dynamics of territorial
structures of Natural
and anthropogenic
geoecosystems by the
Methods of virtual
simulation. Rural

Development. 2021. P. 271-277. (Scopus, Web of Science).

3. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). P. 7-13. (Scopus).

4. Sheludchenko B., Šarauskiš, E., Kukharets S., Zabrodskiy A. Graphic analytical optimization of design and operating parameters of tires for drive wheels of agricultural machinery. Soil and Tillage Research. 2022. 215. P. 105227. (Scopus).

5. Kondratiuk A., Šarauskiš E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskis A., Zabrodskiy P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). P. 5355. (Scopus).

6. Sheludchenko B. A., Zabrodskiy P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with different organization of their structural compositions. Ann Math Phys. 2024. 7(3). P. 279-283.

7. Kukharets S., Zabrodskiy A., Sheludchenko B., Jasinskis A., Domeika R., Šarauskiš E. Assessment of changes in soil contact stress depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. P. 172. (Scopus).

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). P. 107-117. (категорія Б).

9. Medvedskiy O., Sheludchenko B.,

Zabrodskiy P.
Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). С. 55-65. (категорія Б).

10. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O.
Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). P. 34-42. (категорія Б).
П.п. 2.

1. Пат. 157521 Україна : МПК А01В37/00.
Грунтопоглиблювач / Кондратюк А. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Ліщук В. В.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202305121; заявл. 31.10.2023; опубл. 31.10.2024; Бюл. №44.

2. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00.
Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

3. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28.
Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.
П.п. 3.

1. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Кухарець С. М. Деталі машин : навч. посібник. Житомир: Вид-во «Рута», 2021. 168 с.

2. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Плужніков О. Б. Метрологія та основні засоби

технічних вимірювань : навч. посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 124 с.

3. Шелудченко Б.А., Сивак Р.І., Плужніков О.Б. Динаміка формозміни в умовах складного напружено-деформованого стану : монографія. Житомир : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. 142 с.

П.п. 4.

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР. Курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.

2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність : методичні рекомендації та завдання до розрахунково-графічних робіт. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 36 с.

4. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 66 с.

5. Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Теоретична механіка : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 70 с.

6. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С., Забродський П. М.,

Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8.

1. Керівник науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профілів поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.
№0123U101069, вик.
01.2023-12.2024).

2. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація
експлуатаційних
параметрів рушіїв з
пневматичною
периферією ходових
систем мобільних
засобів» (Держ.
реєстр.
№0123U101068, вик.
01.2023-12.2024).

3. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація контурів
профілів внутрішньої
поверхні хоперів-
живильників сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.
№0124U005262, вик.
01.2025-12.2026).

4. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Дослідження
напруженого стану
токарих різців з
твердосплавними
пластинами» (Держ.
реєстр.
№0125U002621, вик.
30.05.2025-
01.12.2027).

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.
Динаміка руйнування
двомірних моделей-
аналогів дискретних
середовищ з різною
організацією їх
структурних
композицій. 100-річчя
Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи : збірник
праць учасників
міжнародної науково-
практичної
конференції. 1

листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
623-626.

2. Шелудченко Б. А.,
Сивак Р. І.,
Боровський В. М.,
Плужніков О.Б.
Моделювання
динаміки фізико-
механічних
властивостей сипких
середовищ
реологічним тілом
Бінгама. Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
73-76.

3. Шелудченко Б. А.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Графо-аналітичне
моделювання статички
арочних склепінь
сипких середовищ в
процесі їх
перевалювання при
завантаженні-
розвантажуванні.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
77-81.

4. Сивак Р. І., Сироїд
Є. С., Плужніков О. Б.
Оцінка величини
викорстаного ресурсу
пластичності при
прямому
видавлюванні
пористої заготовки.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
81-85.

5. Шелудченко Б.,
Плужніков О.,
Яновський В.
Дослідження
механізмів
трансформації
ланцюгової лінії, як
симулятора
зрівноважених
статичних об'єктів.
Перспективи розвитку
машинобудування та
транспорту – 2025 : IV

						<p>Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 586-588.</p> <p>6. Шелудченко Б., Білецький В., Боровський В. Узагальнення результатів дослідження формозміни деформованих поверхонь. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 314-316.</p> <p>7. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арочних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.</p> <p>П.п. 14.</p> <p>1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022-2024 рр.).</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022-2025 рр.).</p>	
371385	Шубенко Владислав Олексійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського	20	Гідравліка і теплотехніка	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук ДК №015259 від 3 липня 2002 року. Наукова спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарськог о виробництва. Тема дисертації: «Обґрунтування

господарства,
Диплом
кандидата наук
ДК 015259,
виданий
03.07.2002,
Атестат
доцента 02ДЦ
013243,
виданий
19.10.2006

процесу роботи та параметрів кільцевого робочого органу дискової борони». Атестат доцента кафедри загальнотехнічних дисциплін (02ДЦ №013243, від 19 жовтня 2006 року). Підвищення кваліфікації:
1. Vytautas University Agriculture Academy, Faculty of Agricultural Engineering, Topic of internship Organization of engineering education and science in higher education in the European Union. During the period from September 26 2022 – November 25 2022 by the study program «Smart engineering» in the volume of 6 credits (180 hours).
2. Науково-педагогічне стажування в Університеті Вітовта Великого (Vytautas Magnus University) (Каунас, Литва). Тема стажування: «Розумна інженерія». Обсяг стажування 6 кредитів (180 год). Фах стажування «Галузеве машинобудування». Термін стажування 26 вересня - 25 листопада 2022 р. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Sheludchenko, B., Slusarenko, I., Pluzhnikov, O., Shubenko, V., Biletsky, V., Borovskyi, V. Analytical criterion of strength connected-dispersed gels when transporting them in pipelines. Scientific Horizons. 2021. 24(2). P. 9-15. (Scopus).
2. I. Shevchenko, G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Shevchenko, V. Shubenko, O. Medvedskyi, O. Pluzhnikov, I. Omarov. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. № 5/1 (125). P. 54–63.

(Scopus).
3. S. Kovalyshyna, V. Ptashnyka, B. Nestera, P. Kielbasab, O. Ovcharukc, O. Kovalyshyna, O. Tkachd, M. Biliuke, V. Shubenko.
Optimization of the modes of presowing electrical stimulation of winter rape seeds based on the study of the intensity of single photon emission by them. Agricultural Engineering. 2024. Vol. 28/1. P. 9-21. (Scopus)

4. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., Zayets, M. Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 3(8 (129)). P. 55–62. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Šarauski E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskiy P., Shubenko V.
Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). P. 5355.

6. Nadykto V., Golub G., Tsyvenkova N., Kyurchev V., Skliar O., Skliar R., Golub V., Shubenko V. Modeling Movement Stability of Machine-Tractor Units Based on Modular Type Tractor. Applied Sciences, 2025, 15(5), P. 2822. (Scopus).

П.п. 2.
Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00.
Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд С. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51. П.п. 3.

1. Головацкі Ш., Гуцол Т., Шубенко В.,

Тищенко С., Кухарець С., Білецький В., Тростенюк Ю.
Інженерна графіка : навчальний посібник. Варшава, 2022. 160 с.

2. Динаміка і міцність : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Технологічна оснастка металорізальних верстатів: конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 40 с.

4. Металорізальні інструменти : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.

5. Металорізальні верстати : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков, Ю. В. Тростенюк, П. М. Забродський. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 82 с.

П.п. 4.

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР: курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.

2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні

рекомендації.
Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Металорізальні інструменти : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.

4. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 66 с.

5. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Забродський П. М. Металорізальні верстати : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 82 с.

6. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Технологічна оснастка металорізальних верстатів : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 40 с.

7. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8.
1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних

пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024).

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024).

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026).

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027).

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О.
Ієрархічна канторовська α -множина, як розвиток фрактальних моделей процесів дисипації. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021. Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 27-29

2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи : матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції. 16-18 листопада 2022.

							<p>Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.</p> <p>3. Шубенко В. О. Особливості безпеки праці в структурі технологічних процесів машинобудівних підприємств. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 93-97.</p> <p>4. Шубенко В. О., Сироїд Є. С. Вплив робочих органів технічних засобів на травмування насіння Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 12-18.</p> <p>5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О.Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.</p>
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: 0501 Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КД 027156, виданий</p>	36	Механіка матеріалів і конструкцій	<p>Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990 р. Наукова спеціальність 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Механіко-технологічне обґрунтування конструкції глибокорозпушувальних робочих органів об'ємного типу». Атестат доцента ДЦ</p>

05.12.1990,
Атестат
професора ПР
002666,
виданий
24.12.2003

АР №000762 від
28.09.1994р.
Атестат професора
кафедри моніторингу
навколишнього
природного
середовища ПР
№002666 від
24.12.2003 р.
Підвищення
кваліфікації:
1. Національний
університет
біоресурсів та
природокористування
України, ННІ
неперервної освіти.
Свідоцтво: СС
№00493706/025202-
25, від 05.11.2025 р.
ПК: з 27.10.2025 по
05.11.2025.
Реєстраційний номер:
25202.
2. Науково-
педагогічне
стажування в
Сільськогосподарсько
му університеті ім.
Гуго Коллонтая у м.
Краків. Тема
стажування:
“Інновації у вищій
аграрній освіті та
сталий розвиток
сільського
господарства Польщі
та України” Обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год) Термін
стажування 17 травня
2021 – 25 червня 2021
р. Сертифікат KR-
250621/007.
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Sheludchenko B.,
Slusarenko I.,
Pluzhnikov O.,
Shubenko V., Biletsky
V., Borovskyi V.
Analytical criterion for
the strength of bonded-
dispersed gels during
pipeline transportation.
Scientific Horizons.
2021. 24(2). P. 9-15.
(Scopus).
2. Sheludchenko B.,
Kukharets S., Česna J.,
Medvedskyi O. The
analysis of the
dynamics of territorial
structures of Natural
and anthropogenic
geoecosystems by the
Methods of virtual
simulation. Rural
Development. 2021. P.
271-277. (Scopus, Web
of Science).
3. Zabrodskyi P.,
Sheludchenko B.,
Kukharets S.
Investigation of the
influence of the method
of fixing the cut-off tool

inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). P. 7-13. (Scopus).

4. Sheludchenko B., Šarauskis, E., Kukharets S., Zabrodskiy A. Graphic analytical optimization of design and operating parameters of tires for drive wheels of agricultural machinery. Soil and Tillage Research. 2022. 215. P. 105227. (Scopus).

5. Kondratiuk A., Šarauskis E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskiy P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). P. 5355. (Scopus).

6. Sheludchenko B. A., Zabrodskiy P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with different organization of their structural compositions. Ann Math Phys. 2024. 7(3). P. 279-283.

7. Kukharets S., Zabrodsky A., Sheludchenko B., Jasinskas A., Domeika R., Šarauskis E. Assessment of changes in soil contact stress depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. P. 172. (Scopus).

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). P. 107-117. (категорія Б).

9. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). C. 55-65. (категорія Б).

10. Zabrodskiy P.,
Kukharets S.,
Sheludchenko B.,
Medvedskiy O.
Investigation of the
stress state of a carbide
plate of a cutting tool.
Machinery &
Energetics. 2025. 16(4).
P. 34-42. (категорія Б).
П.п. 2.

1. Пат. 157521 Україна :
МПК А01В37/00.
Ґрунтопоглиблювач /
Кондратюк А. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Ліщук В. В.; заявник
та патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202305121; заявл.
31.10.2023; опубл.
31.10.2024; Бюл. №44.

2. Пат. 157969 Україна
: МПК В65G65/00.
Бункер-живильник
сипких матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Сукманюк О. М.,
Ліщук В. В.,
Забродський П. М.,
Білецький В. М.,
Боровський В. М.,
Шубенко В. О., Сироїд
Є. С.; заявник та
патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202402389; заявл.
06.05.2024; опубл.
18.12.2024; Бюл. №51.

3. Пат. 160972 Україна
: МПК В65G 65/28.
Живильний патрубков
хопера сипких
матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Медведський О. В.,
Плужніков О. Б.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Сукманюк О. М.;
заявник та
патентовласник
Поліський
національний
університет.
№u202502180; заявл.
08.05.2025; опубл.
22.10.2025; Бюл. №43.
П.п. 3.

1. Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч.
посібник. Житомир:
Вид-во «Рута», 2021.
168 с.

2. Шелудченко Б. А.,
Сивак Р. І., Плужніков
О. Б. Метрологія та
основні засоби
технічних вимірювань
: навч. посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 124
с.

3. Шелудченко Б.А.,
Сивак Р.І., Плужніков
О.Б. Динаміка

формозміни в умовах складного напружено-деформованого стану : монографія. Житомир : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. 142 с.

П.п. 4.

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР. Курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.

2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність : методичні рекомендації та завдання до розрахунково-графічних робіт. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 36 с.

4. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 66 с.

5. Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Теоретична механіка : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 70 с.

6. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський

національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8.

1. Керівник науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024).

2. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024).

3. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026).

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027).

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

2. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Боровський В. М., Плужніков О.Б.

Моделювання динаміки фізико-механічних властивостей сипких середовищ реологічним тілом Бінгама. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 73-76.

3. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

4. Сивак Р. І., Сироїд Є. С., Плужніков О. Б. Оцінка величини використаного ресурсу пластичності при прямому видавлюванні пористої заготовки. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 81-85.

5. Шелудченко Б., Плужніков О., Яновський В. Дослідження механізмів трансформації ланцюгової лінії, як симулятора зрівноважених статичних об'єктів. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 586-588.

6. Шелудченко Б., Білецький В., Боровський В.

						<p>Узагальнення результатів дослідження формозміни деформованих поверхонь.</p> <p>Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 314-316.</p> <p>7. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арокних склепінь в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.</p> <p>П.п. 14.</p> <p>1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022-2024 рр.).</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022-2025 рр.).</p>	
182052	Забродський Павло Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 013841, виданий 15.05.1997, Атестат доцента ДЦ 001680,</p>	22	Теорія механізмів і машин	<p>Кандидат технічних наук. Диплом кандидата наук КН №013841 від 15 травня 1997 року. Наукова спеціальність 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи і параметрів дискових робочих органів ґрунтообробних знарядь». Атестат доцента кафедри механіки та інженерії агроєкосистем (ДЦ №001680, від 20 квітня 2001 року).</p>

виданий
20.04.2001

Підвищення кваліфікації:
Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: "Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільського господарства Польщі та України" Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/012. Професійну активність представлено відповідно пункту 38 ліцензійних умов: П.п. 1.

1. Zabrodskyi P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). P. 7-13. (Scopus).
2. Zabrodskyi P., Sheludchenko B., Yanovsky V. Study of the mechanism of rut formation during wheel movement in the soil. Технічна інженерія. 2024. №1(93). С. 58-63.
3. A. Kondratiuk, E. Šarauskiš, B. Sheludchenko, S. Kukharets, P. Zabrodskyi., V. Shubenko. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). P. 5355. (Scopus).
4. B. Sheludchenko, P. Zabrodskyi. Dynamics of Destruction of Two-dimensional Analog Models Discrete Environments with Different Organization of their Structural Compositions. Ann. Math. Phys. 2024. 7(3). P. 279-283.
5. Medvedskyi O., Sheludchenko B., Zabrodskyi P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons.

2025. 28(12). С. 55-65.
6. Zabrodskiy P.,
Kukharets S.,
Sheludchenko B.,
Medvedskiy O.
Investigation of the
stress state of a carbide
plate of a cutting tool.
Machinery &
Energetics. 2025. 16(4).
P. 34-42.
П.п. 2.
Пат. 157969 Україна :
МПК В65G65/00.
Бункер-живильник
сипких матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Сукманюк О. М.,
Ліщук В. В.,
Забродський П. М.,
Білецький В. М.,
Боровський В. М.,
Шубенко В. О., Сироїд
Є. С.; заявник та
патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202402389; заявл.
06.05.2024; опубл.
18.12.2024; Бюл. №51.
П.п. 3.
1. Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч. посіб.
Житомир : Поліський
національний
університет, 2021. 168
с.
2. Динаміка і міцність
: конспект лекцій / Б.
А. Шелудченко, С. М.
Кухарець, П. М.
Забродський, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.
3. Технологічна
оснастка
металорізальних
верстатів: конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 40
с.
4. Металорізальні
верстати : конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков, Ю. В.
Тростенюк, П. М.
Забродський.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 82
с.
5. Металорізальні
інструменти :

конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.

6. Теоретична механіка : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, В. М. Боровський, О. Б. Плужніков, Л. Г. Савченко. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 70 с.

П.п. 4.

1. Технології машинобудування : методичні вказівки до курсового проекту / Забродський П. М., Шелудченко Б. А. Житомир : Поліський національний університет, 2021. 40 с.

2. Динаміка і міцність : методичні рекомендації та завдання до розрахунково-графічних робіт / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, Ю. В. Тростенюк, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 36 с.

3. Методичні рекомендації для підготовки, виконання та захисту кваліфікаційних робіт / Б. Шелудченко, С. Кухарець, П. Забродський, Ю. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 35 с.

4. Гідравлічні та пневматичні приводи : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.

5. Проектування машинобудівних дільниць, цехів, підприємств : методичні вказівки до виконання практичних робіт / П. М. Забродський, Б. А.

Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Множина Кантора, як
фрактальна модель
процесів дисипації.
Біоенергетичні
системи: матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції, 27-28
травня 2021 р.
Поліський
національний
університет, 2021. С.
24-26.

2. Забродський П.М.,
Шелудченко Б.А.
Дослідження факторів
впливу на траєкторію
руху частинок ґрунту
при обробітці
дисковими робочими
органами.
Біоенергетичні
системи: Матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції, 27-28
травня 2021 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. С.
214-216.

3. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної
альтернативи
коефіцієнту корисної
дії та коефіцієнту
втрат енергії для
оцінювання
ефективності
складних технічних
систем.
Біоенергетичні
системи: Матеріали VI
міжнародної науково-
практичної
конференції, 16-18
листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
10-12.

4. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.
Динаміка руйнування
двомірних моделей-
аналогів дискретних
середовищ з різною
організацією їх
структурних
композицій. 100-річчя
Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи : збірник
праць учасників
міжнародної науково-
практичної
конференції. 1
листопада 2022 р.
Поліський

						<p>національний університет, 2022. С. 623-626.</p> <p>5. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепіннь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.</p> <p>6. Забродський П. М., Медведський О. В., Сироїд Є.С. Вплив конструктивних параметрів на напружений стан відрізних токарних різців. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 1-3.</p> <p>7. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.</p> <p>П.п. 20. Старший інженер науково-дослідного сектору Житомирського філіалу Київського політехнічного інституту (1978 – 1986 рр.).</p>	
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976,	36	Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР	Кандидат технічних наук Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990 р. Наукова спеціальність 05.05.11 – машини і засоби

спеціальність:
0501
Технологія
машинобудува
ння,
металорізальні
верстати та
інструменти,
Диплом
кандидата наук
КД 027156,
виданий
05.12.1990,
Атестат
професора ПР
002666,
виданий
24.12.2003

механізації
сільськогосподарськог
о виробництва. Тема
дисертації:
«Механіко-
технологічне
обґрунтування
конструкції
глибокорозпушувальн
их робочих органів
об'ємного типу».
Атестат доцента ДЦ
АР №000762 від
28.09.1994р.
Атестат професора
кафедри моніторингу
навколишнього
природного
середовища ПР
№002666 від
24.12.2003 р.
Підвищення
кваліфікації:
1. Національний
університет
біоресурсів та
природокористування
України, ННІ
неперервної освіти.
Свідоцтво: СС
№00493706/025202-
25, від 05.11.2025 р.
ПК: з 27.10.2025 по
05.11.2025.
Реєстраційний номер:
25202.
2. Науково-
педагогічне
стажування в
Сільськогосподарсько
му університеті ім.
Гуго Коллонтая у м.
Краків. Тема
стажування:
«Інновації у вищій
аграрній освіті та
сталий розвиток
сільського
господарства Польщі
та України» Обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год) Термін
стажування 17 травня
2021 – 25 червня 2021
р. Сертифікат KR-
250621/007.
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Sheludchenko B.,
Slusarenko I.,
Pluzhnikov O.,
Shubenko V., Biletsky
V., Borovskyi V.
Analytical criterion for
the strength of bonded-
dispersed gels during
pipeline transportation.
Scientific Horizons.
2021. 24(2). P. 9-15.
(Scopus).
2. Sheludchenko B.,
Kukharets S., Česna J.,
Medvedskyi O. The
analysis of the
dynamics of territorial
structures of Natural
and anthropogenic

geoecosystems by the Methods of virtual simulation. Rural Development. 2021. P. 271-277. (Scopus, Web of Science).

3. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). P. 7-13. (Scopus).

4. Sheludchenko B., Šarauskiš, E., Kukharets S., Zabrodskiy A. Graphic analytical optimization of design and operating parameters of tires for drive wheels of agricultural machinery. Soil and Tillage Research. 2022. 215. P. 105227. (Scopus).

5. Kondratiuk A., Šarauskiš E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskis A., Zabrodskiy P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). P. 5355. (Scopus).

6. Sheludchenko B. A., Zabrodskiy P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with different organization of their structural compositions. Ann Math Phys. 2024. 7(3). P. 279-283.

7. Kukharets S., Zabrodskiy A., Sheludchenko B., Jasinskis A., Domeika R., Šarauskiš E. Assessment of changes in soil contact stress depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. P. 172. (Scopus).

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного апроксимативного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). P. 107-117. (категорія

Б).
9. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P.
Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). С. 55-65. (категорія Б).
10. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O.
Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). P. 34-42. (категорія Б).
П.п. 2.
1. Пат. 157521 Україна : МПК А01В37/00. Грунтопоглиблювач / Кондратюк А. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Ліщук В. В.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202305121; заявл. 31.10.2023; опубл. 31.10.2024; Бюл. №44.
2. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.
3. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.
П.п. 3.
1. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Кухарець С. М. Деталі машин : навч. посібник. Житомир: Вид-во «Рута», 2021. 168 с.
2. Шелудченко Б. А.,

Сивак Р. І., Плужніков О. Б. Метрологія та основні засоби технічних вимірювань : навч. посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 124 с.

3. Шелудченко Б.А., Сивак Р.І., Плужніков О.Б. Динаміка формозміни в умовах складного напружено-деформованого стану : монографія. Житомир : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. 142 с.

П.п. 4.

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР. Курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.

2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність : методичні рекомендації та завдання до розрахунково-графічних робіт. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 36 с.

4. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 66 с.

5. Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Теоретична механіка : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 70 с.

6. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С, Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8.

1. Керівник науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкторської дозுவально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024).

2. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024).

3. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026).

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027).

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників

міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

2. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Боровський В. М., Плужніков О.Б. Моделювання динаміки фізико-механічних властивостей сипких середовищ реологічним тілом Бінгама. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 73-76.

3. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

4. Сивак Р. І., Сироїд Є. С., Плужніков О. Б. Оцінка величини використаного ресурсу пластичності при прямому видавлюванні пористої заготовки. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 81-85.

5. Шелудченко Б., Плужніков О., Яновський В. Дослідження механізмів трансформації ланцюгової лінії, як симулятора зрівноважених статичних об'єктів.

						<p>Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 586-588.</p> <p>6. Шелудченко Б., Білецький В., Боровський В. Узагальнення результатів дослідження формозміни деформованих поверхонь. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 314-316.</p> <p>7. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арочних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22. П.п. 14.</p> <p>1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022-2024 рр.).</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022-2025 рр.).</p>	
501193	Сукманюк Олена Миколаївна	доцент, Сумісництво	Інженерії та енергетики	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2006,	14	Вступ до спеціальності з основами професійної етики	Диплом магістра ТМ №35290863 від 10 липня 2008 р., Державний вищий навчальний заклад «Державний агроекологічний університет», спеціальність: «Механізація сільського

спеціальність:
0919
Механізація та
електрифікація
сільського
господарства,
Диплом
магістра,
Державний
вищий
навчальний
заклад
"Державний
агроекологічни
й університет",
рік закінчення:
2008,
спеціальність:
091902
Механізація
сільського
господарства,
Диплом
магістра,
Житомирський
національний
агроекологічни
й університет,
рік закінчення:
2019,
спеціальність:
141
Електроенерге
тика,
електротехніка
та
електромехані
ка, Диплом
кандидата наук
ДК 061293,
виданий
06.10.2010,
Атестат
доцента АД
001798,
виданий
05.03.2019

господарства».
Кандидат історичних
наук
Диплом кандидата
наук ДК061293 від 6
жовтня 2010 р.
Спеціальність:
07.00.07 – історія
науки і техніки.
Дисертація на тему:
«Еволюція наукових
поглядів на
відновлення деталей
сільськогосподарських
машин зварюванням і
наплавленням».
Атестат доцента
кафедри процесів,
машин і обладнання в
агроінженерії АД
№001798 від 05
березня 2019 р.
Підвищення
кваліфікації:
1. Сертифікат науково-
педагогічного
стажування KR-
250621/003
(Сільськогосподарськ
ий університеті ім.
Гуго Коллонтая (м.
Краків, Польща) у
співпраці із польсько-
українською
фундацією «Інститут
Міжнародної
Академічної і
Наукової Співпраці»
(IASC) з 15 травня
2021 р. по 25 червня
2021 р.).
2. Науково-
педагогічне
стажування в
Університеті Вітовта
Великого (Vytautas
Magnus University)
(Каунас, Литва). Тема
стажування:
«Організація
інженерної освіти та
науки у закладах
вищої освіти
Європейського
Союзу». Обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год). Термін
стажування 12 квітня -
15 травня 2021 р.
Професійну
активність
представлено
відповідно пункту 38
ліцензійних умов:
П.п. 1.
1. Kukharets S.,
Sukmaniuk O., Yarosh
Y, Kovalchuk V.
Investigational study of
environmental
performance of power
generator operating on
generator gas.
Engineering for rural
development.
Proceedings. 2021. Vol.
20. pp. 444-450. (DOI:
10.22616/ERDev.2021.2
0.TF094, Scopus, Web
of Science).
2. Medvedskyi O.,

Kukharets S., Cesna J., Sukmaniuk O. Simulation of small-size milking machine vacuum system. Engineering for rural development. Proceedings. 2021. Vol. 20. pp. 477-482. (DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF094, Scopus, Web of Science).

3. Kukharets S., Hutsol T., Glowacki S., Sukmaniuk O., Rozkosze A., Tkach O. Concept of biohydrogen production by agricultural enterprises. Agricultural Engineering. 2021. Vol. 25, No. 1. pp. 63-72. (DOI: 10.2478/agriceng-2021-0005).

4. Kukharets S., Golub G., Wrobel M., Sukmaniuk O., Mudryk K., Hutsol T., Jasinskas A., Jewiarz M., Cesna J., Horetska I. A Theoretical Model of the Gasification Rate of Biomass and Its Experimental Confirmation. Energies. 2022. №15. P. 7721. <https://doi.org/10.3390/en15207721>.

5. Holovko V., Kohanevich V., Shikhailov M., Donets A., Maksymeniuk M., Sukmaniuk O., Kukharets S., Konieczny R., Koniuszy A., Dybek B., Wałowski G. Unconventional Energy from an Electric Impulse Heater Combined with a Wind Turbine. Energies. 2022. № 15. P. 8863. <https://doi.org/10.3390/en15238863>.

6. Kukharets V., Juočūnienė D., Hutsol T., Sukmaniuk O., Česna J., Kukharets S., Piersa P., Szufa S., Horetska I., Shevtsova A. An Algorithm for Managerial Actions on the Rational Use of Renewable Sources of Energy: Determination of the Energy Potential of Biomass in Lithuania. Energies. 2023. Vol. 16(1). P. 548. doi.org/10.3390/en16010548.

7. Kukharets S., Jasinskas A., Golub G., Sukmaniuk O., Hutsol T., Mudryk K., Česna J., Glowacki S., Horetska I. The Experimental Study of the Efficiency of the Gasification Process of the Fast-

Growing Willow Biomass in a Downdraft Gasifier. Energies. 2023. Vol. 16(2). P. 578. doi.org/10.3390/en16020578.

8. Jasinskas A., Kukharets S., Sukmaniuk O., Kovalchuk V. Experimental Study of Gasification Rate of Fast-Growing Willow Biomass. Engineering for rural development. 2023. Vol. 22. pp. 138-134. doi.org/10.22616/ERDe.v.2023.22.TF026.

П.п. 2.

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №103746. Навчальний посібник «Апарати керування і захисту». Ярош Я.Д., Гончаренко Ю.П., Сукманюк О.М., Прядко В.А.: навчальний посібник. Житомир. Поліський національний університет, 2020. 128 с. Дата реєстрації 5 квітня 2021 р.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №02200676. Навчальний посібник «Електричні машини». Ю.П. Гончаренко, Я.Д. Ярош, О.М. Сукманюк, О.В. Коновалов: навчальний посібник. Житомир. Поліський національний університет, 2021. 378 с. Дата реєстрації 28 січня 2022 р.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №202200672. Навчальний посібник «Електрична частина станцій і підстанцій». Ярош Я.Д., Кухарець С.М., Гончаренко Ю.П., Соколовський О.Ф., Сукманюк О.М.: навчальний посібник. Житомир. Поліський національний університет, 2021. 184 с. Дата реєстрації 28 січня 2022 р.

4. Пат. 160972 Україна : МПК B65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.;

заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43. П.п. 3.

1. Електричні машини: Навчальний посібник / Ю.П. Гончаренко, Я.Д. Ярош, О. М. Сукманюк, О.В. Коновалов. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 378 с.

2. Taras Hutsol, Szymon Glowacki, Anatolii Tryhuba, Nataliia Kovalenko, Zoja Pustova, Anna Rozkosz, Olena Sukmaniuk. Current Trends of Biohydrogen Production from Biomass – Green Hydrogen. Monograph. Warsaw, 2021. 102 p.

3. Сукманюк О.М., Медведський О.В. Технологічне обладнання післязбиральної обробки зернової маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с.

П.п. 4.

1. Сукманюк О. М. Комплект тестових завдань для перевірки знань студентів з дисципліни «Вступ до спеціальності з основами професійної етики»: Методичні рекомендації для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія». Житомир. Поліський національний університет, 2023. 26 с.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація кормороздавання на фермах ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 22 с.

3. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Механізація водопостачання та напування тварин: методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 18 с.

4. Методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Типові технологічні об'єкти і процеси в переробній галузі» на тему: Технологічні об'єкти і процеси виробництва комбікормів. / Сукманюк О.М., Медведський О.В. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 16 с.

5. Методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Машини і механізми виробничих процесів у тваринництві» на тему: Мобільні тракторні кормороздавачі. / Сукманюк О.М. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 15 с. П.п. 8.

Відповідальний виконавець наукової теми:

1. Удосконалення процесу тепломасообміну в біогазовій установці для збільшення виходу газів (Договір № Н-35-08 від 17.06.2022).

2. Науково технічне обґрунтування ефективності термомодернізації будівель та споруд (Договір № Н-03-11 від 23.03.2023).

3. Удосконалення технологічного процесу сушіння зерна (Договір № Н-01-04/3 від 16.04.2024).

4. Оптимізація процесу зменшення розмірів часток матеріалу шляхом їх руйнування з обґрунтуванням параметрів машин. (Договір № Н-21/25-24 від 29.05.2025).

П.п. 12.
1. Сукманюк О. М., Нагорний Ю. Ю. Повітряні системи зерноочисних машин. «Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)».

Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ. С. 160-164.
2. Сукманюк О. М., Алексейчук М. П. Основна проблема динаміки решітних сортувальних машин. «Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)».

Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ. С. 158-160.
3. Сукманюк О. М., Шуляр І. В., Росковинський Д. О. Технологічні прийоми підвищення довговічності деталей машин, зміцнених мікродуговим окисдуванням. XXII Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2021 року) присвячену 121-річчю з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка. С. 206-208.

4. Сукманюк О. М., Пасічник Б. А. Класифікація способів сушіння зерна. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Інженерні процеси та системи». 14-15 червня 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. с.119-122.

5. Сукманюк О.М., Котлінський Ю.О. Визначення продуктивності подрібнювача ударно відцентрової дії. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С.68-70.

6. Сукманюк О.М., Зейкан П.П. Аналіз

						<p>процесу сушіння зерна в зерносушильних установках. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 64-67. П.п. 14. Керівництво студентом (Яненко Є. О.), який приймав участі у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади та нагороджений Дипломом третього ступеня. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковець».</p>
--	--	--	--	--	--	---

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
---	---	--	------------------------	-----------------------------------