

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Державний біотехнологічний університет
Освітня програма	79326 Агроінженерія
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	Н7 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	6459
Повна назва ЗВО	Державний біотехнологічний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	44234755
ПІБ керівника ЗВО	Москаленко Олена Вячеславівна
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	https://biotechuniv.edu.ua/

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/6459>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	79326
Назва ОП	Агроінженерія
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	Н7 Агроінженерія
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-наукова
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Факультет мехатроніки та інжинірингу (ФМІ) - кафедра агроінженерії
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	кафедри тракторів та автомобілів, надійності та міцності машин і споруд імені В.Я. Аніловича, сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О.І. Сідашенка, європейських мов, глобальної економіки, ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44
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	405994
ПІБ гаранта ОП	Дьяконов Сергій Олександрович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	dsa1977oct@btu.kharkov.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(066)-287-85-44
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	1 р. 9 міс.

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

Освітньо-наукова програма (ОП) «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» розроблена проектною групою факультету мехатроніки та інжинірингу (ФМІ) Державного біотехнологічного університету (ДБТУ) з урахуванням вимог законодавства України у сфері вищої освіти, Стандарту вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 № 965, а також стратегічних пріоритетів розвитку університету.

ОП спрямована на підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання і проблеми у сфері агроінженерії, здійснювати професійну, науково-дослідну діяльність, застосовувати сучасні техніко-технологічні рішення в агропромисловому виробництві. Особливістю програми є поєднання фундаментальної інженерної підготовки, професійних компетентностей у сфері механізації та автоматизації виробничих процесів, а також науково-дослідної складової, що відповідає особливостям освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня.

Підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю, що відповідає сучасній спеціальності Н7 «Агроінженерія», має тривалу історію та сформовану науково-педагогічну основу. Магістерську підготовку було розпочато у Харківському національному технічному університеті сільського господарства імені Петра Василенка, де у 2016-2021 роках проводилися набір та випуск здобувачів відповідно до чинних на той час нормативних документів.

Наступним важливим етапом розвитку підготовки фахівців стало створення Державного біотехнологічного університету (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021 № 689 (<http://biotechuniv.edu.ua/wpcontent/uploads/2021/09/Nakaz-689.pdf>)) шляхом об'єднання Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва, Харківського державного університету харчування та торгівлі та Харківської державної зооветеринарної академії). Це забезпечило концентрацію кадрового, матеріально-технічного та наукового потенціалу декількох закладів вищої освіти, що історично здійснювали підготовку фахівців для аграрного сектору, харчової промисловості, машинобудування та суміжних галузей. Для спеціальності Н7 «Агроінженерія» це створило передумови для подальшого розвитку підготовки та посилення науково-дослідної складової освітнього процесу.

У 2021 році Державний біотехнологічний університет продовжено освітню діяльність за спеціальністю 208 «Агроінженерія», що стало нормативною основою для продовження та розвитку підготовки фахівців за відповідним напрямом у новоствореному університеті. До сьогоднішнього часу проводиться періодичний перегляд і оновлення освітньої програми з урахуванням досвіду попередньої підготовки фахівців, кадрового та наукового потенціалу університету, потреб агропромислового комплексу, запитів роботодавців та сучасних тенденцій розвитку агроінженерних технологій.

Програма також враховує положення Закону України «Про вищу освіту», нормативно-правових актів Кабінету Міністрів України та інших документів, що регламентують організацію освітнього процесу та забезпечення якості вищої освіти. При формуванні змісту ОП враховано вимоги Національної рамки кваліфікацій та компетентнісний підхід до підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Важливою передумовою започаткування та реалізації ОП є сформований науково-педагогічний потенціал університету. Підготовка здобувачів забезпечується кафедрами факультету мехатроніки та інжинірингу, зокрема кафедрою агроінженерії, кафедрою тракторів і автомобілів, надійності та міцності машин і споруд імені В.Я. Аніловича, сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О.І. Сідашенка а також іншими структурними підрозділами університету відповідно до змісту освітніх компонентів.

Кадровий потенціал ОП сформувався на основі багаторічного досвіду підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів за спеціальностями 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» (133 «Галузеве машинобудування»), зміст яких має науково-технічний зв'язок із сучасною спеціальністю Н7 «Агроінженерія».

Реалізація ОП здійснюється відповідно до нормативної бази ДБТУ, яка визначає порядок організації освітнього процесу, розроблення та перегляду освітніх програм, проведення практичної підготовки, оцінювання результатів навчання, забезпечення академічної доброчесності та внутрішнього забезпечення якості вищої освіти. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти ДБТУ передбачає моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм, оцінювання якості освітнього процесу, опитування здобувачів, науково-педагогічних працівників, стейкхолдерів, дотримання принципів академічної доброчесності, реалізацію заходів щодо вдосконалення освітньої діяльності. На офіційній сторінці ДБТУ оприлюднено, зокрема, положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, опитування щодо якості освітньої діяльності, академічну доброчесність та інші документи, що регламентують відповідні процеси.

Організація освітнього процесу передбачає поєднання теоретичної підготовки, практичних занять, самостійної роботи здобувачів, науково-дослідної діяльності та виконання дипломної роботи. Така структура відповідає освітньо-науковому характеру програми та забезпечує формування здатності здобувачів самостійно здійснювати пошук, аналіз, систематизацію та застосування інформації для вирішення професійних завдань.

Навчальний план ОП визначає перелік та обсяг освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, їх логічну послідовність, форми організації освітнього процесу та контролю результатів навчання. Структура програми забезпечує можливість формування як загальних, так і спеціальних компетентностей, необхідних для професійної та науково-дослідної діяльності магістра з агроінженерії.

Атестація здобувачів за ОП передбачає виконання та публічний захист дипломної роботи і завершується видачою диплому встановленого зразка про присудження ступеня вищої освіти магістр з освітньою кваліфікацією магістр з агроінженерії.

Загальний обсяг ОП «Агроінженерія» становить 120 кредитів ЄКТС, з яких 90 кредитів ЄКТС припадає на обов'язкові освітні компоненти і 30 – на вибіркові.

Так, історія ОНП «Агроінженерія» є продовженням багаторічної традиції підготовки інженерних кадрів для аграрного сектору Харківського регіону та України, яка отримала подальший розвиток після створення Державного біотехнологічного університету. Наявність сформованого науково-педагогічного потенціалу, досвіду підготовки фахівців і наукових кадрів, відповідної матеріально-технічної та організаційної бази, а також функціонування системи внутрішнього забезпечення якості створюють умови для реалізації та подальшого вдосконалення ОНП відповідно до потреб здобувачів, роботодавців, академічної спільноти та сучасних тенденцій розвитку агроінженерії.

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2026 - 2027	30	10	0
2 курс	2025 - 2026	40	14	0

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

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	програми відсутні
другий (магістерський) рівень	79321 Агроінженерія 79326 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	4799447	47856166
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	4799447	47856166
Приміщення, які використовуються на іншому праві, ніж 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>ОНП_Н7_2026_звіт.pdf</i>	s4E/TuPVqKAIOkarc2exshowd/7+TxQG5E2c1Kqya8=
Навчальний план за ОП	<i>Навч. план ОНП_Н 7_2026 рік вступу.pdf</i>	4JB2/To/TALN4fq82x+Y4pKfNs+u+QyologEzysrbo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для	<i>Рецензія-Відгук 1.pdf</i>	8J2Rl1HijY9XTMA4a4Vk8LM4oJ27aKeGTtK5/4QyDf8=

ОП третього рівня освіти)		
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія 2.pdf</i>	soSTJ/CfM9mnIP56zuNe8HueEj4JZNKs6xnvs+aFtNI=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>рецензія 3.pdf</i>	+7DLZZGhFHCTvfPJwo7LOY3iAiIzQqBYbWZelyJ1w8A=

1. Проєктування освітньої програми

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

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» дає можливість досягти результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України за спеціальністю «Агроінженерія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженим наказом МОН України від 10.07.2019 № 965.

ОНП забезпечує формування інтегральної, загальних і спеціальних (фахових) компетентностей та досягнення всіх програмних результатів навчання (ПРН1-ПРН21), визначених Стандартом. Відповідність забезпечується змістом обов'язкових освітніх компонентів, їх логічною послідовністю, науково-дослідною практикою, виконанням і публічним захистом дипломної роботи.

У редакції ОНП 2026 року, поряд із компетентностями та результатами навчання, визначеними Стандартом, введено додаткову фахову компетентність ФК16 та програмний результат навчання ПРН22, які конкретизують особливості ОНП та посилюють її науково-дослідницьку спрямованість.

Досягнення ПРН забезпечується системою освітніх компонентів. Фахові дисципліни формують здатність планувати та проводити наукові й прикладні дослідження, здійснювати моделювання й оптимізацію технологічних процесів і систем, застосовувати сучасні інформаційні технології, методи мехатроніки та точного землеробства, проєктувати й експлуатувати технічні засоби агропромислового виробництва, забезпечувати їх працездатність, здійснювати управління якістю, використовувати принципи ресурсозбереження та екологічної безпеки.

Науково-дослідницька складова реалізується через ОК «Методологія наукових досліджень», інші фахові компоненти дослідницького спрямування, науково-дослідну практику та виконання дипломної роботи. Здобувачі опановують методологію досліджень, методи моделювання й аналізу, набувають здатності планувати дослідження, опрацьовувати та інтерпретувати отримані результати й обґрунтовувати інженерні рішення.

В ОНП наведено матриці відповідності освітніх компонентів компетентностям і програмним результатам навчання, що дозволяють простежити забезпечення кожного ПРН відповідними освітніми компонентами. Рівень їх досягнення встановлюється за результатами поточного та підсумкового контролю, виконання практичних і дослідницьких завдань, складання заліків та іспитів, захисту звіту з науково-дослідної практики, а комплексне досягнення результатів ОНП – під час виконання та публічного захисту дипломної роботи.

Загальний обсяг ОНП становить 120 кредитів ЄКТС, що відповідає вимогам Стандарту до освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня. Обов'язкові компоненти становлять 90 кредитів ЄКТС, вибіркові – 30 кредитів ЄКТС (25 % загального обсягу програми).

Таким чином, структура та зміст ОНП забезпечують досягнення всіх результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти, а введення додаткових ФК16 і ПРН22 поглиблює особливості ОНП та розширює результати підготовки магістрів з агроінженерії.

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

На сьогодні для спеціальності Н7 Агроінженерія професійний стандарт відсутній.

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Потреби здобувачів вищої освіти враховуються під час формування та перегляду мети, змісту і програмних результатів навчання ОНП. Зворотний зв'язок забезпечується шляхом систематичних опитувань щодо якості освітнього процесу, обговорення проєктів ОНП, зустрічей із гарантом, НПП, представниками деканату та під час

кураторських годин. Результати опитувань аналізуються гарантом, групою удосконалення ОНП, кафедрою та науково-методичною комісією і використовуються під час перегляду програми та її освітніх компонентів. Конкретним прикладом урахування пропозицій є ініціатива здобувача Геращенко М.М. щодо змісту вибіркової ОК «Механізовані технології виробництва овочів». Було запропоновано актуалізувати тематику технічного забезпечення сучасних технологій вирощування овочів. Пропозицію підтримано: конкретизовано питання застосування засобів механізації, розширено тематику їх автоматизації та включено машини для післязбиральної обробки овочевої продукції. Відповідні зміни внесено до змісту ОК та відображено у силабусі. Врахування таких пропозицій забезпечує актуалізацію практичної складової підготовки та дає можливість здобувачам безпосередньо впливати на зміст навчання відповідно до власних освітніх і професійних потреб. Потреби випускників враховуються через опитування та професійне спілкування щодо практичної цінності набутих компетентностей і відповідності результатів навчання сучасним вимогам професійної діяльності. Отримані пропозиції використовуються під час подальшого перегляду та вдосконалення ОНП.

- роботодавці

Потреби роботодавців враховуються під час формування та перегляду мети ОНП «Агроінженерія» і програмних результатів навчання шляхом залучення представників професійного середовища до обговорення та зовнішнього рецензування програми. Зокрема, головний інженер ПрАТ «Харківський комбікормовий завод» В.О. Мезенцев серед актуальних потреб роботодавців визначив здатність фахівців забезпечувати належну експлуатацію і технічне обслуговування машин, організацію механізованих процесів, упроваджувати сучасні технологічні рішення та самостійно приймати обґрунтовані інженерні рішення. Також відзначено необхідність формування здатності працювати з інформацією, аналізувати, обґрунтовувати вибір машин і технологій та оцінювати ефективність запропонованих рішень. Директор Харківської філії УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого С.А. Лебедев акцентував на сучасних напрямках розвитку агроінженерії: цифрових технологіях, автоматизованих і мехатронних системах, енергоефективності машин, точному землеробстві, моделюванні та проектуванні сільськогосподарської техніки, а також поєднанні інженерної підготовки з методологією наукового пошуку. Зазначені потреби професійного середовища враховані у спрямованості ОНП, змісті фахових освітніх компонентів, науково-дослідній та практичній підготовці здобувачів і орієнтації ПРН на розв'язання сучасних інженерних та дослідницьких завдань аграрного виробництва.

- академічна спільнота

Потреби та пропозиції академічної спільноти враховуються під час формування і перегляду мети ОНП «Агроінженерія» та програмних результатів навчання через залучення представників профільних наукових установ і закладів вищої освіти до обговорення та зовнішнього рецензування програми. Зокрема, директор Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН, академік НААН В.В. Адамчук під час рецензування ОНП позитивно оцінив її відповідність Стандарту вищої освіти, структурно-логічну побудову, узгодженість освітніх компонентів із компетентностями та програмними результатами навчання, а також орієнтацію програми на підготовку фахівців до наукової і професійної діяльності. Представник академічної спільноти ЗВО В.М. Кюрчев, д.т.н., професор, член-кореспондент НААН України, у рецензії відзначив актуальність дисциплін навчального плану, практичний характер професійних компетентностей та їх відповідність потребам регіонального ринку праці, а також достатній рівень навчально-методичного забезпечення ОНП. Результати зовнішнього академічного рецензування враховуються проєктною групою під час перегляду ОНП, актуалізації її змісту, удосконалення взаємозв'язків між освітніми компонентами, компетентностями і ПРН та посилення науково-дослідницької і практичної спрямованості підготовки магістрів з агроінженерії.

- інші стейкхолдери

Під час формування та перегляду мети ОНП і програмних результатів навчання враховуються потреби інших заінтересованих сторін, зокрема органів державної та регіональної влади, професійних об'єднань, громадських організацій та інституцій регіонального розвитку. Важливим складником є взаємодія ДБТУ з органами влади Харківської області у питаннях розвитку агропромислового комплексу. Регіональні потреби враховуються з орієнтацією на положення Стратегії розвитку Харківської області на 2021–2027 роки (<https://kharkivoda.gov.ua/content/documents/1026/102538/files/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%96%D1%8F.pdf>), у якій визначено напрями, пов'язані з інноваційним розвитком, науково-технічними дослідженнями, підготовкою фахівців та технологічним розвитком регіону. Врахування регіонального контексту відображається у спрямованості ОНП на підготовку фахівців, здатних здійснювати технічну і технологічну модернізацію аграрного виробництва, впроваджувати ресурсоефективні, цифрові та інноваційні технології, проводити дослідження та обґрунтовувати інженерні рішення. Залучення інших стейкхолдерів забезпечується також через відкритість громадського обговорення проєктів ОНП, можливість подання пропозицій, участь у тематичних зустрічах та інших заходах університету. Отриманий зворотний зв'язок використовується проєктною групою як додаткове джерело для актуалізації мети, змісту та результатів навчання ОНП відповідно до суспільних і регіональних потреб.

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

Мета освітньо-наукової програми узгоджується з місією та стратегічними пріоритетами Державного біотехнологічного університету, визначеними Стратегією розвитку ДБТУ на 2022–2027 рр.

<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/norm-b-strat.pdf>. Відповідність проявляється насамперед у поєднанні освітньої, наукової та практичної складових підготовки фахівців. Спрямована на формування здатності розробляти, обґрунтовувати та впроваджувати науково обґрунтовані технічні, технологічні й організаційні рішення для агропромислового виробництва. Це відповідає стратегічним орієнтирам університету щодо розвитку наукового потенціалу, інноваційності, сучасних технологій та інтеграції освіти і науки.

Наукова складова ОНП забезпечується вивченням методології наукових досліджень, оптимізації техніко-технологічних систем, мехатроніки, точного землеробства та сучасних підходів до машиновикористання, а також виконанням дослідницьких завдань і дипломної роботи. Таким чином, програма сприяє підготовці фахівців, здатних не лише застосовувати наявні технологічні рішення, а й проводити дослідження, оцінювати їх результати та пропонувати інноваційні напрями розвитку агроінженерних систем.

Зміст і спрямованість ОНП також відповідають стратегічному курсу ДБТУ на інтеграцію до європейського освітньо-наукового простору та розвиток сучасного аграрного сектору. Отже, мета ОНП є конкретизованим відображенням місії та стратегічних пріоритетів університету у сфері агроінженерної освіти і науки.

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

Мета ОНП «Агроінженерія» та програмні результати навчання сформовані з урахуванням сучасних напрямів розвитку технічних наук, техніки й технологій та орієнтовані на актуальні потреби агропромислового виробництва. При формуванні змісту ОНП у відповідних ПРН враховано розвиток цифрових і автоматизованих систем керування, мехатроніки (ПРН 11); точного землеробства, енерго- та ресурсоефективності (ПРН 2, ПРН 15, ПРН 20), що передбачає здатність застосовувати сучасні методи досліджень та розробляти інноваційні рішення (ПРН 8, 10, 12, 16).

Наукова складова програми реалізується через аудиторну і практичну підготовку, виконання дипломної роботи та використання результатів наукових досліджень у навчальному процесі НПП.

Таким чином, мета і ПРН ОНП забезпечують відповідність підготовки магістрів розвитку агроінженерії та техніко-технологічній трансформації галузі.

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

Мета ОНП «Агроінженерія» та програмні результати навчання визначаються з урахуванням актуальних потреб ринку праці, розвитку аграрної галузі та специфіки регіону. Регіональний контекст формується, зокрема, потребами агропромислового виробництва Харківщини у фахівцях, здатних забезпечувати технічну модернізацію, експлуатацію та сервіс машин і обладнання, автоматизацію технологічних процесів і впровадження ресурсоефективних технологій. Орієнтиром є Стратегія розвитку Харківської області на 2021–2027 роки (<https://kharkivoda.gov.ua/content/documents/1026/102538/files/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%96%D1%8F.pdf>), що є особливо актуальним в умовах воєнного стану.

Відповідність ОНП потребам роботодавців забезпечується їх залученням до обговорення програми, аналізом пропозицій стейкхолдерів та результатів опитувань роботодавців і випускників. В цілому моніторинг ринку праці засвідчує затребуваність випускників у державному та приватному секторах.

Зміст ОНП охоплює напрями, актуальні для сучасного ринку праці: механізацію й автоматизацію агровиробництва, технічне забезпечення технологій, цифрові та енергоефективні рішення, експлуатацію і сервіс техніки. Можливість вибору освітніх компонентів дає змогу враховувати професійні інтереси здобувачів та адаптувати індивідуальну освітню траєкторію до потреб галузі. Оновлення ОНП здійснюється з урахуванням змін ринку праці, пропозицій стейкхолдерів і регіональних викликів.

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

Під час розроблення та перегляду ОНП «Агроінженерія» проєктна група враховує досвід реалізації аналогічної освітньої програми Національного університету біоресурсів і природокористування України, який здійснює підготовку магістрів за освітньо-науковою програмою спеціальністю «Агроінженерія».

Порівняльний аналіз охоплював мету та особливості освітніх програм, перелік і послідовність освітніх компонентів, компетентності та програмні результати навчання, співвідношення обов'язкової і вибіркової складових, організацію практичної та науково-дослідницької підготовки.

Під час удосконалення ОНП враховано доцільність посилення дослідницької та практичної спрямованості підготовки, застосування сучасних методів моделювання й дослідження техніко-технологічних систем, забезпечення гнучкої вибіркової складової. Водночас досвід інших ЗВО не копіювався, а використовувався як орієнтир з урахуванням наукових напрямів ДБТУ, кадрового потенціалу, матеріально-технічної бази, пропозицій стейкхолдерів та особливостей агропромислового виробництва регіону.

За результатами перегляду ОНП 2026 року додатково конкретизовано її власну науково-професійну спрямованість шляхом введення ФК16 і ПРН22 та відповідного уточнення змісту освітніх компонентів і матриць відповідності.

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

Під час розроблення та перегляду ОНП «Агроінженерія» враховується досвід закордонних ЗВО, зокрема Люблінської політехніки та Природничого університету в Любліні (Польща), Politecnico di Milano (Італія), Iowa State University (США) та Vytautas Magnus University Agriculture Academy (Литва). Аналізувалися структура і спрямованість програм, поєднання інженерної, технологічної та дослідницької підготовки, використання цифрових технологій,

автоматизації, моделювання, точного землеробства та підходи до формування індивідуальної освітньої траєкторії. Особлива увага приділяється досвіду польських партнерів ДБТУ. У Природничому університеті в Любліні на другому (магістерському) рівні реалізується програма «Technika rolnicza i agrotechnika», спрямована на сучасну сільськогосподарську техніку, її експлуатацію і технічне обслуговування, точне землеробство та поєднання інженерно-технічних і природничих знань. Вивчення досвіду польських ЗВО здійснюється також через безпосередню академічну взаємодію. Люблінську політехніку та Природничий університет у Любліні відвідували декан факультету мехатроніки та інжинірингу В.В. Бредихін, завідувач кафедри агроінженерії І.В. Галич та доцент Т.Г. Щур, що дало можливість ознайомитися з організацією освітнього процесу, наукових досліджень, практичної підготовки та міжнародної співпраці. Прикладом подальшої взаємодії є гостьова лекція професора Природничого університету в Любліні Славоміра Касіри для здобувачів «Агроінженерії», присвячена сучасним тенденціям аграрної галузі, цифровізації та інноваційним технологіям.

Також враховано досвід Politecnico di Milano (<https://www.ingindinf.polimi.it/>) щодо автоматизації, робототехніки, цифрових технологій і точного землеробства; Iowa State University (<https://www.abe.iastate.edu/graduate-students/agricultural-engineering/>) – щодо дослідницької підготовки, сучасної техніки, експериментальних досліджень та аналізу даних; Vytautas Magnus University Agriculture Academy (https://zua.vdu.lt/wp-content/uploads/2022/11/MS_Agricultural-Mechanical-Engineering-1.pdf) – щодо поєднання інженерної складових підготовки.

В ОНП ДБТУ зазначені підходи адаптовано через ОК з мехатроніки, точного землеробства, моделювання технологічних процесів і систем, проектування сільськогосподарських машин, методології наукових досліджень, науково-дослідну практику та виконання дипломної роботи. Міжнародний досвід використовується з урахуванням Стандарту вищої освіти, особливостей ДБТУ та сучасних тенденцій розвитку агроінженерії.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

120

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)?

90

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

30

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

Зміст ОНП «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає предметній області спеціальності Н7 «Агроінженерія», визначеній Стандартом вищої освіти України, затвердженим наказом МОН України від 10.07.2019 №965 <https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennya-standartu-vishoyi-osviti-za-specialnistyu-208-agroinzheneriya-dlya-drugogo-magisterskogo-rivnya-vishoyi-osviti>. Відповідність забезпечується узгодженістю змісту ОНП з об'єктами діяльності, цілями навчання, теоретичним змістом, методами та інструментами, характерними для агроінженерії.

Об'єктами професійної та дослідницької діяльності здобувачів є технічні й технологічні системи агропромислового виробництва, машини, обладнання, технологічні процеси та системи їх технічного забезпечення. Це відображено в освітніх компонентах «Мехатроніка АПВ», «Динаміка механічних систем та с.-г. агрегатів», «Інноваційні процеси та обладнання для зберігання та первинної обробки продукції АПВ», «Методологія наукових досліджень» та інших. Тематика та зміст відповідних компонент охоплює методи інженерного аналізу, математичного і фізичного моделювання, експериментальних досліджень, проектування, оптимізації та оцінювання техніко-технологічних рішень. У підготовці використовуються сучасні інженерні засоби, цифрові технології, інформаційні системи та програмні інструменти, що відповідають сучасному рівню агроінженерної діяльності.

Наукова спрямованість забезпечується методологічною підготовкою, дослідницькою практикою, індивідуальними завданнями та виконанням дипломної роботи, у межах яких здобувачі застосовують методи дослідження для вирішення конкретних наукових і виробничих проблем. Вибіркова складова розширює можливості поглиблення підготовки за актуальними напрямками, зокрема математичного моделювання, робототехніки, альтернативної енергетики, екологічної безпеки та механізованих технологій тощо <https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/faculty-of-mechanotronics-and-engineering/vybirkovi-dystsypliny-magistry-fmi/>.

Таким чином, зміст ОНП комплексно охоплює ключові компоненти предметної області спеціальності Н7 та забезпечує підготовку магістрів до професійної, науково-дослідницької й інноваційної діяльності в агроінженерії.

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

В університеті індивідуальна освітня траєкторія здобувачів за ОНП «Агроінженерія» формується відповідно до

нормативно визначених процедур та відображається в індивідуальному навчальному плані. Основним механізмом є право здобувача на вибір освітніх компонентів. За ОНП передбачено 30 кредитів ЄКТС вибіркової складової (25 % загального обсягу програми). Вибір здійснюється з оприлюдненого каталогу з урахуванням професійних та наукових інтересів: <https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/faculty-of-mechanotronics-and-engineering/vybirkovi-dystsypliny-magistry-fmi/>.

Формування індивідуального навчального плану та реалізація права на вибір Положенням регламентуються про організацію освітнього процесу та положення про порядок обрання здобувачами освіти вибірових навчальних дисциплін у ДБТУ (<https://surl.li/bgxkej> та <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2026/07/pol-pro-obr-vyb-dysc-26.pdf>) Індивідуалізація підготовки також забезпечується можливістю обирати тему та наукового керівника дипломної роботи, базу практики й напрями наукових досліджень, брати участь у програмах академічної мобільності, наукових гуртках, грантах, конкурсах тощо. Отже, здобувач має можливість персоналізувати освітню і практичну складові підготовки відповідно до власних професійних потреб.

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

Здобувачі вищої освіти реалізують право на вибір навчальних дисциплін відповідно до ОНП, навчального плану та нормативних документів ДБТУ. Порядок організації освітнього процесу визначено Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pol-org-op-25rv1.pdf> та Положенням про порядок обрання здобувачами освіти вибірових навчальних дисциплін в ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2026/07/pol-pro-obr-vyb-dysc-26.pdf>.

У освітній програмі та навчальному плані передбачено структурне співвідношення вибірових компонентів, де вибіркова складова на весь період навчання становить 30 кредитів ЄКТС, це 25 % від загального обсягу. Здобувачі отримують інформацію про доступні компоненти, їх зміст, результати навчання, компетентності, форми та критерії оцінювання через силабуси й оприлюднений каталог з ними: <https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/faculty-of-mechanotronics-and-engineering/vybirkovi-dystsypliny-magistry-fmi/>. Це дає змогу здійснювати усвідомлений вибір з урахуванням індивідуальних освітніх, професійних і наукових інтересів.

Процедура передбачає ознайомлення з переліком дисциплін, консультування здобувачів та подання ними вибору у встановленому порядку, як правило через Google Forms та, як виключення, у письмовій формі. Обрані компоненти включаються до індивідуального навчального плану, на підставі якого організовується подальше навчання.

Нормативні документи університету доступні у відкритому доступі: <https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publiczna-informatsiya/normatyvna-baza/>.

Перелік вибірових дисциплін формується та оновлюється з урахуванням пропозицій здобувачів, науково-педагогічних працівників і роботодавців та сучасних тенденцій розвитку агроінженерії. За потреби здобувач може отримати консультацію щодо змісту дисциплін та їх відповідності запланованій траєкторії підготовки. Додаткові можливості забезпечуються академічною мобільністю та визнанням результатів неформальної освіти відповідно до встановлених процедур.

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

Практична підготовка за ОНП «Агроінженерія» є складовою освітнього процесу та спрямована на набуття здобувачами професійних компетентностей, необхідних для інженерної, виробничої й науково-дослідної діяльності. Її організація регламентується Положенням про практичне навчання здобувачів вищої освіти в ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/03/pol-pro-prackt-navch-23.pdf>.

Навчальним планом передбачено науково-дослідну практику обсягом 4 кредити ЄКТС. Її зміст орієнтований на застосування набутих знань для аналізу технологічних процесів, оцінювання технічних засобів, виконання інженерних розрахунків, проведення досліджень та опрацювання отриманих результатів. Завдання практики узгоджуються з тематикою дипломної роботи, що забезпечує зв'язок між практичною, науковою та освітньою складовими підготовки.

Практика проводиться на підприємствах аграрного машинобудування, у виробничих організаціях та наукових установах, зокрема на базах, з якими університет має договори про співпрацю. Здобувачі можуть обирати базу практики відповідно до професійних і наукових інтересів за погодженням з університетом і базою. Підготовка здійснюється за програмою та графіком освітнього процесу, під керівництвом викладачів кафедри й фахівців баз практики, яка захистом звітів завершується і заліком.

Таким чином, практична підготовка забезпечує набуття досвіду роботи з сучасними технологіями й технічними засобами, формує навички вирішення професійних завдань та сприяє готовності здобувачів до самостійної інженерної і наукової діяльності.

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

ОНП «Агроінженерія» передбачає формування soft skills як складової професійної підготовки здобувачів. Соціальні навички розвиваються під час аудиторної, практичної, наукової та позанавчальної діяльності.

Комунікативні навички, критичне мислення, здатність аргументувати позицію та працювати з інформацією формуються під час обговорень, презентацій, виконання індивідуальних і групових завдань. Командна взаємодія, лідерство, відповідальність і прийняття рішень розвиваються під час практичних занять, дослідницької роботи та виконання проєктних завдань. Підготовка і захист дипломної роботи формують навички самостійного планування, організації роботи, публічного представлення результатів і професійної комунікації.

Окремі компоненти ОНП, зокрема «Філософія людського спілкування і методика викладання у вищій школі», «Законодавство, охорона праці в галузі та інженерна екологія», «START-UP економіка та управління інженерними системами в АПВ», спрямовані на розвиток соціальної та професійної відповідальності, комунікації, етичної

поведінки й підприємницького мислення.

Додаткові можливості для розвитку ініціативності, організаційних і комунікативних навичок забезпечує участь у студентському самоврядуванні (<https://biotechuniv.edu.ua/studentu/studentske-samovryaduvannya/>), наукових конференціях, олімпіадах, проєктах (<https://agromaster.info/science/>). Таким чином, soft skills формуються системно та закріплюються через різні види освітньої і наукової діяльності.

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

ОНП «Агроінженерія» має структурований зміст, сформований відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти та спрямований на досягнення визначеної мети і програмних результатів навчання. Програма як і навчальний план поєднує обов'язкові компоненти (90 кредитів ЄКТС, 75%) та вибіркові (30 кредитів, 25%), що відповідає стандартам вищої освіти й забезпечує баланс між базовою підготовкою та індивідуалізацією траєкторії.

Зміст ОНП побудований за принципом послідовного ускладнення підготовки: від формування загальних, соціально-гуманітарних до опанування спеціалізованих фахових дисциплін, науково-дослідної практики та виконання дипломної роботи. Освітні компоненти взаємодоповнюють один одного, забезпечуючи послідовне набуття компетентностей і досягнення ПРН. Відповідність компонентів визначеним компетентностям і ПРН простежується у відповідних матрицях ОНП.

Загальна підготовка сприяє розвитку критичного та системного мислення, комунікації, етичної відповідальності, розуміння суспільних процесів, принципів сталого розвитку та професійної відповідальності. Фахові компоненти професійної підготовки забезпечують здатність аналізувати техніко-технологічні системи, обґрунтовувати інженерні рішення, застосовувати сучасні методи досліджень, моделювання та управління в агропромисловому виробництві. Науково-дослідна практика та дипломна робота інтегрують набуті знання й забезпечують їх застосування для вирішення комплексних професійних і дослідницьких завдань. Водночас зміст соціально-гуманітарних і професійних компонентів сприяє формуванню здатності здобувачів самостійно аналізувати соціально-економічні та технологічні процеси, виявляти причинно-наслідкові зв'язки й закономірності їх розвитку, оцінювати вплив інженерних рішень на суспільство, довкілля та аграрне виробництво.

Так, ОНП становить логічно взаємопов'язану систему освітніх компонентів, у якій загальна, професійна, наукова та практична підготовка доповнюють одна одну й у сукупності забезпечують досягнення заявленої мети та програмних результатів навчання.

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

Розподіл обсягу освітніх компонентів освітньо-професійної програми здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в ДБТУ (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pol-org-op-25gv1.pdf>), яке визначає співвідношення кредитів ЄКТС із фактичним навчальним навантаженням здобувачів. Один кредит ЄКТС компоненти дорівнює 30 годинам загальної роботи, і включає аудиторні заняття (лекції, лабораторні, практичні) та самостійну роботу здобувача.

Навчальний план в кредитах і годинах забезпечує збалансоване поєднання лекцій, лабораторних і практичних занять, практичну підготовку та самостійну роботу здобувача. Кількість аудиторних годин для магістрів складає 8-10 аудиторних годин на один кредит ЄКТС, залишок є години на самостійну роботу.

Аудиторні заняття проводяться за розкладом, тоді як самостійна робота виконується позааудиторно з подальшим контролем результатів.

Розподіл аудиторних й самостійних годин їх контроль відображається у робочих програмах (силабусах) відповідних освітніх компонентів дисциплін та затверджується кафедрою.

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

Практикоорієнтованість ОНП «Агроінженерія» забезпечується поєднанням фундаментальної, професійної і дослідницької підготовки з виконанням прикладних інженерних завдань, включенням до структури освітніх компонентів (НПП2, НПП3, НПП5, НПП8, НПП11) під час проходження яких здобувачі набувають достатніх компетентностей необхідних для подальшої професійної діяльності.

Під час практичної підготовки здобувачі мають можливість застосовувати набуті компетентності у професійному середовищі, працювати із технікою, технологічними процесами та інформаційними ресурсами. Організація практичного навчання регламентується відповідним Положенням ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/03/pol-pro-prackt-navch-23.pdf>.

Дослідницька спрямованість посилюється участю здобувачів у науково-дослідній роботі, конференціях та підготовкою дипломної роботи. Це забезпечує формування здатності аналізувати виробничі ситуації, обґрунтовувати інженерні рішення і оцінювати їх ефективність.

Практична складова підтримується матеріально-технічними й інформаційними ресурсами університету та взаємодією з роботодавцями і базами практики. Нормативне забезпечення освітнього процесу та практичної підготовки оприлюднене на сайті ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publicna>

informatsiya/normativna-baza/.

Дуальна форма освіти за ОНП наразі не реалізується. Водночас ДБТУ має Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти, що створює нормативні передумови для її запровадження за потреби та за наявності відповідних партнерів.

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

ОНП інтегрує принципи сталого розвитку у професійну та науково-дослідницьку підготовку здобувачів відповідно до ЦСР ООН та їх національної адаптації, визначеної Указом Президента України №722/2019.

Ціль 2 забезпечується формуванням компетентностей щодо механізації та автоматизації виробництва, підвищення продуктивності агротехнологій і продовольчої безпеки. Цілі 6 і 15 реалізуються через опанування технологій раціонального використання водних, ґрунтових та інших природних ресурсів, збереження родючості ґрунтів і зменшення негативного впливу техніки на довкілля. Ціль 7 підтримується вивченням енергоефективних технологій, оптимізацією енергетичних витрат та використанням відновлюваних джерел енергії.

Досягнення Цілей 8 і 9 забезпечується розвитком здатності проєктувати, модернізувати та ефективно експлуатувати технічні системи, застосовувати цифрові технології, автоматизацію, мехатронні рішення та технології точного землеробства. Ціль 12 реалізується через ресурсозбереження, оптимізацію виробничих процесів та оцінювання ефективності використання технічних засобів, а Ціль 13 – через врахування кліматичних ризиків і екологічних наслідків аграрного виробництва.

Науково-дослідницька складова ОНП, практична підготовка та виконання дипломних робіт сприяють набуттю здатності обґрунтовувати інженерні рішення з урахуванням економічних, екологічних і соціальних наслідків. Так, ОНП формує професійні компетентності для технологічно обґрунтованого та ресурсоефективного розвитку аграрного виробництва в контексті ЦСР до 2030 року.

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://biotechuniv.edu.ua/vstupnyku/vstup-2026/>

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

Правила прийому на навчання з вимогами до вступників на другий (магістерський) рівень вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» визначаються Правилами прийому до ДБТУ (<https://biotechuniv.edu.ua/vstupnyku/vstup-2026/>).

Для здобуття вищої освіти приймаються вступники на основі освітнього рівня бакалавра (НРК6) або освітнього рівня магістра (ОКР спеціаліста) (НРК7) на навчання за державні кошти або кошти фізичних та/або юридичних осіб за результатами єдиного вступного іспиту (ЄВІ) та фахового іспиту, який відповідає ОП Агроінженерія. Вступ на основі освітнього рівня магістра (ОКР спеціаліста) (НРК7) за результатами фахового іспиту: навчання тільки на контракті. Порядок проведення вступних випробувань і їх форма визначаються та затверджуються Правилами прийому. На офіційному сайті ДБТУ у розділі «Вступники» (<https://biotechuniv.edu.ua/vstupnyku/>) розміщено повний пакет інформації за розділами для вступників: правила прийому, перелік і терміни випробувань, програми іспитів, калькулятор конкурсного балу, обсяги державного замовлення; у розділі «Актуальна інформація» для вступників до магістратури подано інструкцію щодо реєстрації на ЄВІ з контактами представників приймальної комісії. Фаховий іспит проводиться у формі усної відповіді за програмою, розробленою робочою групою освітньої програми, і відповідно затвердженою. Програма визначає вимоги до підготовки вступників, зміст іспиту, критерії оцінювання. Термін навчання 1р 9міс, що відповідає обсягу ОНП 120 кредитів ЄКТС.

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

Визнання результатів навчання та кваліфікацій, здобутих на інших освітніх програмах, регулюється нормативними документами ДБТУ, зокрема Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ, Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність у ДБТУ та Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у закладах вищої освіти, у неформальній та інформальній освіті, що оприлюднені у відкритому доступі на оф.сайті університету: <https://surl.li/gyujso>

Визнання здійснюється на підставі заяви здобувача та документів, що підтверджують попереднє навчання і досягнуті результати (академічної довідки, витягу з навчального плану, сертифікатів тощо). Відповідність результатів навчання та освітніх компонентів визначається шляхом їх порівняння за змістом, обсягом і програмними результатами предметною комісією; в результаті приймається рішення про визнання або за потреби можуть визначатися додаткові освітні компоненти або види контролю з можливістю формування індивідуальної освітньої траєкторії. Під час академічної мобільності перезарахування здійснюється з урахуванням погоджених умов навчання та підтверджуючих документів.

Інформація про можливість визнання результатів навчання доводиться до здобувачів як усно, так і через офіційний сайт університету.

Доступність процедури забезпечується відкритою публікацією нормативних документів на оф. сайті університету. Таким чином, процедура є прозорою, регламентованою та доступною для всіх учасників освітнього процесу.

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

За період дії ОНП «Агроінженерія» випадків визнання результатів навчання та кваліфікацій отриманих на інших освітніх програмах, зокрема під час академічної мобільності, ще не було.

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 та/або інформальній освіті, в ДБТУ регулюється Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у закладах вищої освіти, у неформальній та інформальній освіті: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/norm-b-org-or-pol11n.pdf>

Положення визначає порядок подання здобувачем заяви, підтвердження набутих результатів та їх оцінювання на відповідність програмним результатам навчання й освітнім компонентам ОНП. Підставою для розгляду можуть бути сертифікати, свідоцтва, результати курсів, тренінгів, професійного навчання, а також інші матеріали, що підтверджують набуті компетентності. За необхідності проводиться додаткове оцінювання для встановлення фактичного рівня досягнутих результатів.

На підставі поданої заяви декан факультету за погодженням з гарантом, формує комісію з атестації (не менше 3 осіб) з числа членів проєктної групи та групи забезпечення. Головою комісії призначається гарант. Комісія визначає змістовну відповідність результатів неформального навчання та освітніх компонентів(-и), керуючись переліком компетентностей і результатів навчання, отримання яких передбачене освітньою програмою здобувача, та змістом заходу неформальної освіти. На основі робочої програми освітнього компонента комісія визначає обсяги перезарахування в кредитах ECTS.

Інформація про неформальну та інформальну освіту, а також порядок визнання отриманих результатів здобувачам надається під час кураторських годин, консультацій, аудиторних занять.

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

Практики щодо визнання результатів навчання, які отримані у неформальній та/або інформальній освіті під час реалізації ОНП «Агроінженерія» ще не було.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

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

Освітній процес за ОНП організовано відповідно до законодавства України, стандарту вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» та нормативної бази ДБТУ, зокрема Положення про організацію освітнього процесу ДБТУ, про організацію освітнього процесу з використанням дистанційних технологій ДБТУ, про практичне навчання здобувачів ВО) та інших документів (<https://surl.li/gyujs0>).

Методи навчання і викладання спрямовані на досягнення визначених цілей та програмних результатів навчання і поєднують лекції з елементами проблемного викладу, практичні та лабораторні заняття, кейс-методи, моделювання технологічних процесів, дослідницькі завдання, самостійну та індивідуальну роботу. Практикоорієнтований характер підготовки забезпечується розв'язанням професійних ситуацій, виконанням розрахунково-аналітичних завдань та залученням здобувачів до досліджень, наукового гуртка, олімпіад/конкурсів, конференцій (розділ «Наукова робота здобувачів» <https://surl.li/utlmga>)

Цифрове освітнє середовище, зокрема Moodle (<http://moodle.btu.kharkiv.ua/>) та репозитарій ДБТУ (<https://repo.btu.kharkiv.ua/home>), забезпечує доступ до навчально-методичних матеріалів, завдань і ресурсів. Використання дистанційних технологій підвищує гнучкість освітнього процесу. Додатковою практикою є проведення гостьових лекцій тощо за участю науковців і фахівців-практиків (<https://surl.li/xhvmuj>), що сприяє актуалізації змісту навчання та його зв'язку із сучасними тенденціями агроінженерії.

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?

Студентоцентрований підхід реалізується через врахування освітніх потреб, інтересів і пропозицій здобувачів під час організації навчання та перегляду ОНП. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в ДБТУ здобувачі мають можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію, обирати освітні компоненти, бази практики, наукового керівника, тему дипломної роботи, отримувати консультаційну підтримку та висловлювати

пропозиції щодо змісту й організації навчання. Також через наявність процедур подання та розгляду скарг (скринька довіри, приймальні години ректора); підтримання постійного зворотного зв'язку через месенджери та ел. пошту; реалізацію академічної мобільності; визнання результатів неформальної і інформальної освіти; кураторські години, зустрічі з гарантом, представниками деканату, стейкхолдерами (р. «Організаційні зустрічі» <https://surl.li/utlmga>).

Використання Moodle, дистанційних технологій забезпечує доступність матеріалів і зворотний зв'язок. ОНП, силабуси, робочі програми з описом форм, методів навчання розміщено на сторінці факультету, кафедри, програми (<https://surl.li/utlmga>) та порталі Moodle.

Задоволеність здобувачів систематично визначається шляхом опитувань щодо якості освітньої програми, викладання, організації навчання та їх результатами (<https://surl.li/yhtvqd> та <https://surl.li/bwoipa>). Результати опитувань засвідчують достатній рівень задоволеності здобувачів методами навчання і викладання та використовуються для визначення напрямів подальшого вдосконалення ОНП.

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

Академічна свобода на ОНП реалізується через поєднання нормативно визначених прав учасників освітнього процесу з можливістю самостійного вибору змісту, методів і форм навчання. Положення про організацію освітнього процесу в ДБТУ визначає умови для розвитку самостійності, творчого потенціалу та професійного становлення здобувачів (<https://surl.li/kdatxq>).

Викладачі мають академічну автономію у доборі та оновленні змісту освітніх компонентів, визначенні доцільних методів і технологій навчання, форм контролю та організації самостійної роботи з урахуванням результатів сучасних наукових досліджень і практики. Це дає змогу оперативно адаптувати навчання до технологічних змін і професійних потреб.

Здобувачі реалізують академічну свободу через вибір освітніх компонентів, формування індивідуальної освітньої траєкторії, визначення тематики наукових досліджень і дипломної роботи, вибір бази практики, участь у науковій діяльності та академічній мобільності. Важливою умовою є вільне висловлення позицій, дискусійність і право на обґрунтований вибір підходів до виконання навчальних та дослідницьких завдань. Інформацію щодо академічної свободи доноситься під час зустрічі з куратором, гарантом, деканатом (р. «Організаційні зустрічі» <https://surl.li/utlmga>).

Реалізація цих можливостей ґрунтується також на принципах академічної доброчесності та етики академічних взаємовідносин, що забезпечує свободу наукової думки у поєднанні з відповідальністю за її результати (<https://surl.li/dsrtfq>).

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

У ДБТУ інформація про цілі, зміст, очікувані результати навчання, форми й критерії оцінювання надається учасникам освітнього процесу своєчасно та через визначені канали комунікації. Загальна інформація про ОНП, її мету та програмні результати доступна на вебсайті університету (<https://surl.li/alfvtb>).

До початку вивчення кожного освітнього компонента здобувачі отримують доступ до силабуса та/або робочої програми, у яких визначено його зміст, результати навчання, види навчальної діяльності, форми контролю та критерії оцінювання (<https://surl.li/smithsy>). Не пізніше початку семестру відповідні матеріали розміщуються в Moodle (<http://moodle.btu.kharkiv.ua>), де також доступні навчально-методичні матеріали, завдання, результати оцінювання, а здобувачі отримують доступ до своїх кабінетів. На першому занятті викладач додатково роз'яснює порядок організації навчання, види робіт і критерії їх оцінювання.

Розклад занять і графік освітнього процесу оприлюднюються завчасно (<https://biotechuniv.edu.ua/studentu/rozklad-zanyat-dbtu/>; <https://surl.li/vytqny>). Поточні зміни доводяться до здобувачів через електронні комунікаційні канали, деканат, кураторів та старост академічних груп. За потреби індивідуальні роз'яснення надають викладач, гарант ОНП, куратор або завідувач кафедри. Така організація забезпечує своєчасність, доступність і зрозумілість інформації на всіх етапах вивчення освітніх компонентів.

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

Поєднання навчання і досліджень на ОНП «Агроінженерія» здійснюється через інтеграцію дослідницької складової до освітніх компонентів, практичної підготовки та виконання дипломної роботи відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в ДБТУ (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pol-org-op-25rv1.pdf>). Науково-дослідницька складова інтегрована до змісту освітніх компонентів НПП2, НПП3, НПП5, НПП10, НПП12 де під час реалізації яких здобувачі опрацьовують сучасні наукові джерела, визначають проблемні питання агроінженерії, здійснюють моделювання технічних систем і технологічних процесів, планують експерименти, виконують математичну й статистичну обробку даних, формують висновки. Такий підхід забезпечує не лише засвоєння готових знань, а й формування здатності самостійно отримувати та критично оцінювати нову інформацію.

Науково-дослідницька робота здобувачів пов'язується з тематикою кафедр і актуальними завданнями механізації та автоматизації агропродовольства. Також засновано науковий гурток із різноманітними напрямками до якого за бажанням можна долучитися науковий гурток. Для проведення досліджень є можливість використовувати матеріально-технічну базу університету, зокрема науково-дослідну лабораторію вібраційних зерноочисних машин (<https://surl.li/zeqvmz>), у якій досліджуються теоретичні основи та технічні засоби розділення важкорозділних насінневих матеріалів; ґрунтовий канал дає можливість досліджувати тяговий опір, стійкість і динаміку руху робочих органів та окремих вузлів машин. За потреби дослідження проводяться також на базі підприємств-

партнерів, що дає змогу перевіряти технічні рішення в умовах реального виробництва. Важливою складовою є практика, під час якої здобувачі виконують свої індивідуальні завдання. Отримані результати використовуються при підготовці дипломних робіт, тематика яких формується з урахуванням наукових інтересів здобувачів, напрямів роботи кафедр і актуальних потреб аграрного виробництва. Таким чином, дослідження мають безпосередній зв'язок із результатами навчання та індивідуальною освітньо-науковою траєкторією здобувача. Апробація результатів здійснюється шляхом участі у всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конференціях, зокрема «Молодь і технічний прогрес в АПВ» та «Технічний прогрес в АПК», підготовки тез і наукових публікацій, а також участі у конкурсах студентських наукових робіт (р. «Наукова робота здобувачів» <https://surl.li/utlmga>).

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

Оновлення змісту освітніх компонентів ОНП здійснюється відповідно до Положення про освітні програми (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2026/05/pol-pro-op-dbtu-26.pdf>) та Положення про організацію освітнього процесу (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pol-org-op-25rv1.pdf>). Перегляд змісту ОК проводиться під час щорічного оновлення робочих програм і силябусів з урахуванням результатів НДР і публікацій НПП, сучасних виробничих технологій, досвіду професійного розвитку викладачів, пропозицій здобувачів та роботодавців. Рішення щодо змін обговорюються на засіданнях кафедр і враховуються під час підготовки навчально-методичних матеріалів. Конкретним прикладом є оновлення змісту ОК «Мехатроніка в АПВ» результатами дисертаційних досліджень Р.В. Антощенкова «Динаміка та енергоефективність багатоелементних с.-г. агрегатів» та І.В. Галича «Підвищення ефективності експлуатації МТА зниженням коливань елементів». На їх основі актуалізовано теоретичний матеріал і практичні роботи, а також використовується підручник «Мехатронні системи автомобілів і тракторів». У змісті ОК «Проектування та конструювання с.-г. машин» застосовано результати НДР, виконаних у співпраці з АТ «ELVORTI», зокрема матеріали навчального посібника «Проектування с.-г. машин» (Бакум М.В.). Результати співпраці з АТ «ELVORTI», ТОВ «Лозівські машини. Інноваційний центр» та іншими підприємствами використовуються для актуалізації практичних завдань, пов'язаних із сучасними агротехнологіями, мехатронними системами та експлуатацією машин. До освітніх компонентів включаються наукові й навчально-методичні праці НПП, зокрема видання («Інтелектуальні системи тракторів автомобілів, сервісний супровід», 2023; «Системи моніторингу ефективної експлуатації автомобілів», 2023) та посібник Антощенкова В.М., Антощенкова Р.В. «Використання палив біологічного походження» (ДБТУ, 2022). Оновлення продовжується з урахуванням сучасних видань, зокрема посібника «Забезпечення працездатності агротехнічних систем: теорія і практикум» (О.В. Козаченко, С.О. Дьяконов, О.В. Блезнюк, 2026). Викладачі беруть участь у НДР, зокрема за темою «Наукове обґрунтування, проектування, оптимізація технічних і технологічних систем та процесів АПВ» (0123U101122) та НДР «Інноваційні засади створення вимірювальної системи динаміки мобільних машин шляхом урахування режимів роботи, динамічних навантажень та конструкцій» (0122U000747, 2022–2024 рр.). Отримані результати використовуються в лекціях, лабораторних і практичних завданнях. Електронні навчальні курси систематично актуалізуються відповідно до змін змісту ОК. Оновлення матеріально-технічної бази також підтримує практичну реалізацію сучасних технологій: у 2026 р. придбано 3D-принтер, що розширює можливості використання результатів 3D-моделювання під час навчання та проектування технічних систем.

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

Навчання, викладання та наукові дослідження за ОНП «Агроінженерія» пов'язані з інтернаціоналізацією ДБТУ через міжнародну академічну співпрацю, мобільність, професійні контакти із закордонними ЗВО та використання світових наукових ресурсів. Координацію цієї діяльності здійснює відділ міжнародних зв'язків ДБТУ (<https://surl.li/tvcqhw>), який забезпечує участь здобувачів і НПП у програмах Erasmus+, DAAD та інших формах міжнародної співпраці (<https://surl.li/uihgkh>). Важливим напрямом є співпраця з Люблінською політехнікою та Природничим університетом у Любліні (Польща). Ці університети відвідували декан ФМІ В.В. Бредихін, завідувач кафедри агроінженерії І.В. Галич та доцент Т.Г. Щур, де ознайомилися з організацією освітнього процесу, наукових досліджень і практичної підготовки. Прикладом інтеграції міжнародного досвіду в навчання є гостьова лекція професора Природничого університету в Любліні Славоміра Касіри для здобувачів «Агроінженерії» щодо сучасних тенденцій аграрної галузі, цифровізації та інноваційних технологій. Інтернаціоналізація наукової складової забезпечується використанням англomовних наукових джерел, міжнародних публікацій, ресурсів Scopus і Web of Science. Вивчення іноземної мови сприяє професійній і науковій комунікації здобувачів у міжнародному середовищі.

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?

Форми контрольних заходів і критерії оцінювання на ОНП «Агроінженерія» визначаються з урахуванням змісту освітніх компонентів (ОК) та програмних результатів навчання (ПРН) і регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ (<https://surl.li/kysobr>) та Положенням про організацію освітнього процесу з використанням дистанційних технологій (<https://surl.li/kdnoos>). У силабусах і робочих програмах зазначаються форми контролю та критерії оцінювання. На початку вивчення ОК викладач ознайомлює здобувачів із цією інформацією. Види контролю також наведені в індивідуальному навчальному плані здобувача.

Досягнення ПРН за окремими ОК перевіряється комплексом взаємодоповнювальних форм контролю: усним і письмовим опитуванням, тестуванням, виконанням лабораторних і практичних робіт, розрахунково-графічних та проектних завдань, поточним і підсумковим (семестровим) контролем. Вибір форм контролю визначається специфікою ОК та характером результатів навчання, які необхідно оцінити.

Підсумковий контроль за ОК (екзамен або залік) передбачає завдання, що охоплюють основні результати навчання та мають різний рівень складності. Це дає змогу встановити не лише рівень засвоєння матеріалу, а й здатність застосовувати набуті знання для розв'язання професійних завдань.

Критерії оцінювання визначають вимоги до результатів роботи здобувача: правильність і повноту відповіді, обґрунтованість розрахунків, логіку аналізу, самостійність виконання, якість технічного рішення та здатність застосовувати набуті знання. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням результатів у шкалу ECTS та національну шкалу.

Важливим інструментом комплексної перевірки ПРН є дипломна робота. Під час її виконання та захисту оцінюються здатність здобувача визначати й досліджувати інженерну проблему, опрацьовувати наукову інформацію, застосовувати методи дослідження та розрахунку, аналізувати результати, обґрунтовувати технічні рішення й оцінювати їх практичну значущість.

У дистанційному форматі контрольні заходи проводяться з використанням електронних курсів, тестування, онлайн-захистів та перевірки виконаних робіт. Результати поточного і підсумкового контролю використовуються для визначення рівня досягнення ПРН та, за потреби, коригування змісту ОК, методів навчання і навчально-методичного забезпечення. Отже, система оцінювання дає змогу встановити досягнення ПРН як на рівні окремого ОК, так і ОНП у цілому.

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

Зрозумілість контрольних заходів на ОНП визначається нормативно-методичними матеріалами, попереднім інформуванням здобувачів. Порядок організації контролю регламентовано Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ: <https://surl.li/zkhiut>

Робочі програми та силабуси містять форми поточного і підсумкового контролю, критерії оцінювання, розподіл балів та шкали оцінювання. Ця інформація доступна здобувачам на сторінці ОНП: <https://surl.li/mhglqu> та в електронних курсах Moodle: <http://moodle.btu.kharkiv.ua>. Заплановані контрольні заходи узгоджуються з графіком освітнього процесу (<https://surl.li/shcnja>) та розкладом екзаменаційної сесії (р. «Організація освітнього процесу» <https://surl.li/utlmga>).

На початку вивчення освітнього компонента викладач конкретизує форми контролю, порядок виконання та подання робіт, умови допуску критерії оцінювання, вагу окремих видів навчальної діяльності й умови допуску до підсумкового контролю. За потреби надаються зразки завдань і консультації. Оцінювання здійснюється за 100-бальною, шкалою ECTS та національною шкалою.

Додатково, за потреби, забезпечується зворотний зв'язок (он- та оф-лайн, месенджери, ел.пошта, Moodle) під час вивчення ОК, що дає змогу здобувачам усвідомлювати рівень досягнутих результатів та своєчасно коригувати навчальну діяльність. Таким чином, система контролю є прозорою, уніфікованою та передбачуваною для всіх учасників освітнього процесу.

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

Інформація щодо форми контрольних заходів і критерії оцінювання на ОНП доводиться до здобувачів поетапно та у строки, що дають змогу завчасно підготуватися до їх проходження. Організаційні вимоги тощо визначені Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ: <https://surl.li/zkhiut> та Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій з атестації здобувачів вищої освіти (<https://surl.li/oihnrg>).

До початку занять здобувачі отримують доступ до робочих програм і силабусів освітніх компонентів, у яких зазначено форми поточного та підсумкового контролю, розподіл балів, критерії оцінювання та умови допуску.

Матеріали розміщуються на сторінці ОНП: <https://surl.li/mhglqu> та в Moodle: <http://moodle.btu.kharkiv.ua> відповідних компонент. Також можна звернутися за допомогою до деканату, куратора, гаранта із запитом необхідної інформації.

На першому занятті викладач додатково повідомляє про порядок і строки виконання завдань, вимоги до їх оформлення, критерії оцінювання, порядок підсумкового контролю. Допуск до підсумкового контролю здійснюється відповідно до встановлених вимог і за умови виконання передбачених програмою видів навчальної роботи.

Інформація про екзаменаційну сесію та захисти доводиться до здобувачів завчасно. Графік освітнього процесу, розклад занять (сесії тощо) оприлюднюються на сайті: <https://surl.li/xwdjur> та <https://surl.li/nytvts> та (<https://surl.li/utlmga>). Така система забезпечує доступність інформації на кожному етапі навчання та дає достатній час для підготовки до контролю.

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

Атестація здобувачів за ОНП «Агроінженерія» здійснюється у формі публічного захисту дипломної роботи, що відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю Н7 (208) «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом МОН України від 10.07.2019 №965.

Дана форма атестації дає змогу комплексно підтвердити досягнення визначених стандартом і ОНП програмних результатів навчання: здатність застосовувати сучасні інженерні методи, аналізувати технологічні процеси, здійснювати дослідницьку діяльність, обґрунтовувати технічні рішення та презентувати результати. Тематика дипломних робіт формується відповідно до актуальних проблем агроінженерії та затверджується наказом ректора. Підготовка і захист робіт здійснюються відповідно до Положення про підготовку і захист кваліфікаційних робіт студентами ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/norm-b-org-op-pol4.pdf>. Роботи проходять перевірку на плагіат і публічно захищаються.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» на другому (магістерському) рівні вищої освіти чинним стандартом не передбачений і наразі не запроваджений. Отже, підтвердження програмних результатів навчання здійснюється через встановлену стандартом форму атестації — публічний захист дипломної роботи.

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

Процедура проведення контрольних заходів в університеті регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ: <https://surl.li/zkhiut>, яке визначає загальні засади, види та порядок здійснення контролю, організаційні вимоги та права учасників освітнього процесу; Положенням про організацію освітнього процесу з використанням дистанційних технологій: <https://surl.li/cc/wufxqw>; Положенням про підготовку і захист кваліфікаційних робіт студентами ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/norm-b-org-op-pol4.pdf> та Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій з атестації здобувачів вищої освіти.

Нормативні документи визначають послідовність і організаційні умови проведення контрольних заходів, порядок їх оформлення, оцінювання та проведення атестації. Конкретизація вимог щодо окремих освітніх компонентів здійснюється в робочих програмах, силабусах і електронних навчальних курсах Moodle: <http://moodle.btu.kharkiv.ua>. Доступ до нормативної бази є відкритим і забезпечується розміщенням документів на офіційному сайті університету: <https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publiczna-informatsiya/normativna-baza>. Здобувачі та інші учасники освітнього процесу можуть ознайомитися з чинними документами незалежно від місця перебування. Додатково необхідні роз'яснення надаються науково-педагогічними працівниками та структурними підрозділами університету. Це забезпечує нормативну визначеність, прозорість і доступність процедур контролю.

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 на ОНП забезпечується прозорістю процедури та застосуванням заздалегідь визначених критеріїв оцінювання, регламентованих процедур їх проведення. Відповідні вимоги визначаються нормативними документами ДБТУ (<https://surl.li/aoqdlk>). Вид, форма контролю, критерії оцінювання конкретизуються в робочих програмах і силабусах. Посилання на проведення екзаменів, розклад є відкритою інформацією. Підсумкова атестація проводиться екзаменаційною комісією, до її складу можуть залучатися представники роботодавців. До підсумкового оцінювання може бути залучений викладач, що проводив практичні/лабораторні заняття, може відвідати екзамен гарант, зав. кафедрою, декан/заступник з метою дотримання процедур відкритості та прозорості.

Запобігання та врегулювання конфлікту інтересів здійснюється відповідно до Положення про політику і процедури врегулювання конфліктних ситуацій учасників освітнього процесу: <https://surl.li/kzlhrg> та Кодексу академічної доброчесності ДБТУ: <https://surl.li/aoqdlk>. Учасник освітнього процесу може повідомити про можливий конфлікт або оскаржити спірне рішення, після чого звернення розглядається у встановленому порядку із залученням уповноважених осіб чи комісій.

На ОНП випадків конфлікту інтересів, упередженого оцінювання або порушення встановлених процедур під час контрольних заходів та атестації не зафіксовано. Водночас наявність формалізованого механізму звернення та перегляду результатів забезпечує можливість реагування у разі виникнення відповідної ситуації.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів у ДБТУ визначається Положеннями про організацію освітнього процесу: <https://surl.li/zkhiut>, про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів ВО (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/norm-b-org-op-pol8.pdf>), про підготовку і захист кваліфікаційних робіт студентами (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/norm-b-org-op-pol4.pdf>). Процедура передбачає чітку послідовність дій, визначені строки та документальне оформлення результатів.

Здобувач має право на повторне складання підсумкового контролю з освітнього компонента не більше двох разів. Перше перескладання проводиться викладачем, друге – комісією, склад якої формується деканом факультету за участю відповідної кафедри. Такий механізм забезпечує додаткову можливість підтвердити досягнення результатів навчання та водночас зменшує ризик суб'єктивного оцінювання. Результат повторного складання комісією є остаточним; подальші рішення щодо академічного статусу здобувача приймаються відповідно до нормативних вимог ДБТУ.

На ОНП «Агроінженерія» випадків повторного складання підсумкового контролю протягом періоду її реалізації не

зафіксовано. Водночас процедура є визначеною нормативно та може бути застосована у разі виникнення відповідної академічної ситуації. Здобувачі заздалегідь поінформовані про порядок контролю та умови його повторного проходження через робочі програми, силабуси й електронні навчальні курси.

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

Порядок оскарження процедури та результатів контрольних заходів у ДБТУ визначено Положенням про організацію освітнього процесу: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pol-org-op-25rv1.pdf>. Здобувачам гарантується право на об'єктивний розгляд спірних питань за встановленою послідовністю апеляційних процедур.

У разі незгоди з результатом оцінювання або порушенням установленої процедури проведення контрольного заходу здобувач може звернутися з апеляцією у визначені строки (як правило, протягом наступного робочого дня після оголошення результатів) із повідомленням завідувача відповідної кафедри. Для розгляду апеляцій ректор утворює апеляційну комісію під головуванням проректора з науково-педагогічної роботи та до складу якої залучаються науково-педагогічні працівники, не задіяні в первинному оцінюванні, що сприяє неупередженості розгляду. Комісія аналізує матеріали контрольного заходу, відповідь здобувача та дотримання встановленої процедури й ухвалює мотивоване рішення, яке доводиться до відома здобувача в усній або письмовій формі.

На ОНП «Агроінженерія» випадків оскарження результатів або процедури проведення контрольних заходів не зафіксовано. Здобувачі поінформовані про відповідний порядок та можливість реалізації права на апеляцію.

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

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності в ДБТУ визначені взаємопов'язаною системою нормативних документів. Основу становить Кодекс академічної доброчесності ДБТУ (<https://surl.li/aoqdlk>), які закріплює принципи академічної чесності, відповідальності, довіри, прозорості та визначають види порушень і відповідальність за них.

Процедури запобігання та виявлення академічного плагіату, перевірки наукових і кваліфікаційних робіт із використанням спеціалізованих програмних засобів регламентуються Положенням про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень в академічних текстах працівників та здобувачів вищої освіти. Положення спрямовані на забезпечення доброчесності освітньої та наукової діяльності, в цілому підвищення якості освітнього процесу та формування культури академічної відповідальності в університеті.

Нормативна база університету є відкритою та доступною учасникам освітнього процесу:

<https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publiczna-informatsiya/normativna-baza>. Її положення застосовуються, зокрема, під час реалізації ОНП «Агроінженерія».

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

На ОНП для протидії порушенням академічної доброчесності поєднуються цифрові та організаційні інструменти. Основним технологічним засобом є система StrikePlagiarism, за допомогою якої здійснюється перевірка академічних, кваліфікаційних, наукових робіт на наявність текстових запозичень відповідно до Положення про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень у академічних текстах працівників та здобувачів ВО: <https://surl.cc/svpjfi>. Система формує звіт про виявлені збіги, що дає змогу зацікавленим особам оцінити оригінальність роботи й, за необхідності, визначити потребу в її доопрацюванні. Щодо дипломних робіт, перевірку здійснюють відповідальні особи факультетів, призначені наказом ректора за поданням деканів, допуск роботи до захисту здійснюється після отримання відповідного висновку перевірки. Інші академічні тексти перевіряються за потреби.

Інструментом відкритості та академічного контролю є електронний репозитарій ДБТУ, у якому розміщуються кваліфікаційні роботи здобувачів: <https://surl.li/pvzdzp>. Відкритий доступ до результатів досліджень підвищує прозорість наукової діяльності та сприяє дотриманню принципів академічної доброчесності.

Важливу превентивну функцію має ОК «Інтелектуальна власність», у межах якого формуються навички коректного використання джерел, дотримання авторського права та захисту результатів інтелектуальної діяльності. Сукупність зазначених цифрових і освітніх інструментів формує середовище, орієнтоване на самостійність та академічну відповідальність здобувачів.

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

У ДБТУ популяризація академічної доброчесності є складовою культури якості та здійснюється через нормативний, освітній, інформаційний і практичний механізми. Здобувачі ОНП ознайомлюються з вимогами щодо самостійності виконання робіт, академічного письма, коректного цитування, використання джерел, авторського права, недопущення плагіату, фальсифікації та інших порушень.

Вимоги та процедури доступні на сайті ДБТУ: Кодекс академічної доброчесності (<https://surl.li/aoqdlk>). НПП роз'яснюють їх під час занять, консультацій, наукових досліджень і виконання дипломних робіт, кураторських годин, також проводяться зустрічі де розглядаються ці питання (р. «Організаційні зустрічі» <https://surl.li/utlmgaj>). Наукова бібліотека проводить інформаційні заходи з академічної доброчесності, академічного письма та етики наукової діяльності (<https://biotechuniv.edu.ua/novini/zasidannya-grupy-spruyannya-akademichnij-dobrochesnosti/>). Тематика інтегрована до освітньої компоненти «Інтелектуальна власність». Застосовується перевірка академічних текстів на текстові запозичення.

Відповідно до нового Кодексу створено комісію з академічної доброчесності, апеляційну комісію, призначені

відповідальні за дотримання вимог академічної доброчесності як в цілому по університету так і у структурних підрозділах.

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

У ДБТУ реагування на можливі порушення академічної доброчесності здійснюється відповідно до законодавства та локальних нормативних документів із дотриманням визначеної процедури розгляду, об'єктивності й права учасників освітнього процесу на надання пояснень. Порядок виявлення, розгляду та застосування заходів відповідальності визначено Кодексом академічної доброчесності ДБТУ (<https://surl.li/aoqdlk>). Розгляд матеріалів щодо можливих порушень здійснює комісія з академічної доброчесності.

Підставою для реагування можуть бути результати перевірки академічних текстів, встановлення фактів неправомірних запозичень, порушення правил цитування чи інших вимог академічної доброчесності. За результатами розгляду, залежно від характеру порушення та його наслідків, застосовуються передбачені нормативними документами заходи академічної відповідальності. Водночас пріоритет надається запобіганню порушенням: здобувачам роз'яснюються вимоги доброчесності та можливі наслідки їх недотримання. За ОНП «Агроінженерія» протягом звітного періоду випадків порушення академічної доброчесності серед здобувачів не зафіксовано. Відсутність таких випадків розглядається як результат системної профілактичної роботи та сформованої відповідальності здобувачів за результати власної освітньої і наукової діяльності.

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

Викладачі, залучені до реалізації ОНП «Агроінженерія», мають освіту, наукові ступені, вчені звання, науково-педагогічний та професійний досвід, що відповідають змісту освітніх компонентів (ОК). Розподіл ОК здійснюється з урахуванням профільної освіти, наукової спеціалізації, публікацій, професійної діяльності та підвищення кваліфікації НПП.

Зокрема, д.т.н., проф. Р.В. Антощенко має багаторічний досвід дослідження динаміки, мехатронних систем та енергоефективності мобільних машин. Результати його дисертаційного дослідження «Динаміка та енергоефективність багатоелементних с.-г. агрегатів», НДР та наукових публікацій використовуються при забезпеченні ОК «Мехатроніка АПВ».

Д.т.н., проф. М.П. Артьомов та д.т.н., проф. В.І. Мельник здійснюють дослідження в межах НДР «Наукове обґрунтування, проектування, оптимізація технічних і технологічних систем та процесів АПВ (0123U101122)», результати яких використовуються при викладанні ОК, пов'язаних з оптимізацією систем, машиновикористанням і науковим обґрунтуванням технологічних процесів.

К.т.н., доц. С.О. Дяконов має наукові та навчально-методичні напрацювання з питань забезпечення працездатності агротехнічних систем; у 2026 р. у співавторстві підготовлено посібник «Забезпечення працездатності агротехнічних систем: теорія і практикум», що підтверджує відповідність профілю ОК професійній та науковій діяльності викладача.

Професійна спроможність НПП підтверджується також публікаціями у фахових і міжнародних виданнях, навчальними та методичними працями, участю у НДР, конференціях, стажуваннях та співпрацею з підприємствами. НПП систематично підвищують кваліфікацію; зокрема міжнародні стажування проходили Р.В. Антощенко, І.В. Галич та інші викладачі ОНП.

Таким чином, кадрове забезпечення сформовано за принципом відповідності «кваліфікація та професійна діяльність викладача – зміст ОК – ПРН», що забезпечує спроможність НПП якісно реалізовувати відповідні освітні компоненти.

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 відбір науково-педагогічних працівників ДБТУ здійснюється на засадах відкритості, прозорості, рівного доступу та недискримінації відповідно до законодавства України, Положення про проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад НПП ДБТУ: (<https://surl.li/cc/pjocis>) і Положення про конкурсну комісію (<https://surl.li/hipwxe>).

Інформація про вакантні посади, умови та строки проведення конкурсу оприлюднюється на сайті ДБТУ, що забезпечує доступність процедури для потенційних претендентів: <https://surl.li/kqzkwe>. Кандидати подають визначений перелік документів, а їх попередній розгляд здійснюється відповідною кафедрою та далі конкурсною комісією відповідно до встановленої процедури. Участь у конкурсі здійснюється на рівних умовах відповідно до встановлених вимог.

Під час відбору враховуються освіта і професійна кваліфікація претендента, науковий ступінь та/або вчене звання, досвід науково-педагогічної роботи, результати наукової та професійної діяльності, публікаційна активність, підвищення кваліфікації, педагогічна майстерність і відповідність профілю освітніх компонентів. Для ОНП «Агроінженерія» принциповим є врахування фахової компетентності у предметній області спеціальності Н7 (208) та спроможності забезпечувати визначені програмні результати навчання.

Конкурсні процедури застосовуються послідовно при заміщенні вакантних посад, що забезпечує системність кадрової політики. Такий підхід дає змогу залучати НПП, професійний і науковий потенціал яких відповідає змісту ОНП та сучасним потребам.

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

ДБТУ залучає роботодавців, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації ОНП через участь у практичній підготовці здобувачів, проведення лекцій і тематичних зустрічей, консультування та обговорення актуальних напрямів розвитку агроінженерії. На факультеті функціонує Рада стейкхолдерів, діяльність якої спрямована на врахування потреб галузі в освітньому процесі: <https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/faculty-of-mechanotronics-and-engineering/stakeholders/>.

Конкретними прикладами (<https://agromaster.info/blog/steykkholder>) є проведення фахівцями ТОВ «Агрістар» (оф.дилер John Deere) занять щодо сучасних технічних заобів та технологій точного землеробства; представник компанії «Pottinger» розповів про сьогоденні вимоги до практичної підготовки і фахівців; до освітнього процесу залучаються й представники науково-дослідних установ. Зокрема, під час зустрічі з Мельником О. В., завідувачем відділу новітніх технологій вирощування овочевих і баштанних культур ІОБ НААН України, здобувачі ознайомилися із сучасними технологіями виробництва, особливостями проведення досліджень та впровадження наукових розробок.

Отриманий практичний досвід використовується під час оновлення змісту освітніх компонентів та визначення актуальної тематики практичних і наукових завдань здобувачів. За безпечових умов зустрічі проводяться також дистанційно.

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

ДБТУ сприяє професійному розвитку НПП, залучених до реалізації ОНП, через підвищення кваліфікації та стажування, підтримку наукової діяльності, участь у фахових і міжнародних заходах, публікаційну та редакційно-експертну діяльність та впровадження результатів досліджень в освітній процес. Механізми розвитку регламентуються Положеннями про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти в ДБТУ (<https://surl.li/qqhfyg>) та про підвищення кваліфікації педагогічних і НПП ДБТУ (<https://surl.gd/qtjdml>).

Викладачі ОНП регулярно проходять підвищення кваліфікації та стажування. Крім вітчизняних стажувань НПП, як приклад є міжнародні, а саме Антощенко Р.В., Ємельянова Є. С., Галич І.В., Семенцов В.В. Отримані результати використовуються для актуалізації змісту освітніх компонентів і методів навчання.

Професійному розвитку сприяє участь НПП у міжнародних та всеукраїнських наукових заходах, підготовці наукових публікацій у збірниках, зокрема індексованих Scopus і Web of Science, виконанні досліджень, госп. договірних тем. Так Антощенко Р.В., Мельник В.І., Галич І.В. входять до складу редакційних колегій наукових видань. Наукова бібліотека ДБТУ забезпечує інформаційну підтримку (<https://surl.li/ailvok>). Додатковим інструментом професійного розвитку є рейтингове оцінювання діяльності НПП (<https://surl.li/muybtc>).

Таким чином, університет створює умови для безперервного професійного й наукового розвитку НПП та трансформації його результатів у оновлення ОНП.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

ДБТУ використовує матеріальні та нематеріальні механізми заохочення розвитку викладацької майстерності НПП. Серед форм заохочення – преміювання, подяки, грамоти, відзнаки та врахування результатів діяльності під час оцінювання НПП. Матеріальне стимулювання регламентується Колективним договором ДБТУ: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/08/koldogovir-DBTU-2021v.pdf>. Конкретним прикладом є

відзначення у 2026 р. професора Антощенкова Р. В. нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти» та доцента Галича І. В. подякою голови Харківської обласної ради.

Важливим інструментом мотивації є щорічне рейтингове оцінювання НПП (<https://surl.li/lrlsys>), яке проводиться відповідно до Положення про рейтингову систему оцінки діяльності НПП (<https://surl.li/muybtc>). Результати рейтингу стимулюють викладачів до постійного професійного розвитку, вдосконалення освітнього процесу та можуть бути підставою для морального та матеріального їх стимулювання.

Додатковими прикладами заохочення є підтримка участі викладачів у програмах підвищення кваліфікації, стажуваннях, наукових конференціях, публікації у збірниках.

Отже, система заохочення пов'язує професійну активність викладача з удосконаленням освітнього процесу та поширенням ефективних педагогічних практик.

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

Досягнення мети та програмних результатів навчання за ОНП забезпечується комплексом навчально-методичних, інформаційних, фінансових і матеріально-технічних ресурсів ДБТУ. Кожен освітній компонент має відповідне

методичне забезпечення: робочі програми та силабуси, навчальні й методичні матеріали, завдання самостійної роботи, мультимедійні матеріали, електронні курси Moodle.

Наукову, дослідницьку підготовку підтримують ресурси бібліотеки ДБТУ, електронний каталог, наукові видання та інтернет-ресурси: <https://surl.li/vgtuqq> та <https://surl.li/bzcjdd>, також здобувачі мають доступ до національних і міжнародних інформаційних та наукометричних баз: <https://surl.li/isjnpr>, використовується під час виконання дослідницьких завдань і дипломних робіт.

Практикоорієнтоване навчання здійснюється із використанням спеціалізованих лабораторій та обладнання, зокрема аудиторії AGRISTAR (John Deere), лабораторії ELVORTI, техніки ТОВ «Лозівські машини», CASE IH та вимірювального обладнання для досліджень, ґрунтового каналу для дослідження робочих органів та окремих вузлів, 3D принтер для моделювання та інших задач. Це забезпечує формування ПРН щодо моделювання, проєктування, експлуатації, сервісу агротехніки.

Фінансові ресурси спрямовуються на підтримання освітньої інфраструктури, її оновлення та забезпечення освітньої і наукової діяльності (використання програмних засобів, інформаційна підтримка, репозитарій, наукометричні бази даних, дослідні поля для апробації результатів досліджень): <https://surl.li/hsbygl>.

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

ДБТУ забезпечує викладачам і здобувачам ОНП «Агроінженерія» доступ до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідних для навчальної, викладацької й наукової діяльності. Використовуються спеціалізовані аудиторії, навчально-дослідні лабораторії, комп'ютерна техніка, лабораторне обладнання, мультимедійні засоби та мережа Інтернет.

Для виконання інженерних, графічних і проєктних завдань використовується ПЗ Autodesk за навчальною ліцензією, зокрема AutoCAD та Autodesk Inventor, для створення конструкторської документації, 2D-креслень і 3D-моделей.

Для підготовки моделей до адитивного виготовлення використовується Bambu Studio та 3D-принтер Bambu Lab, що дає змогу реалізувати цикл від комп'ютерного моделювання до виготовлення прототипів деталей і елементів технічних систем.

Електронне середовище Moodle забезпечує доступ до навчально-методичних матеріалів, завдань, контролю та комунікації. Інформаційно-наукову підтримку забезпечують бібліотека й електронний каталог ДБТУ (<https://surl.li/fdzrmo>), репозитарій (<https://surl.li/gbahcn>) та доступ до наукових інформаційних ресурсів.

Зазначені матеріальні, програмні та інформаційні ресурси доступні здобувачам під час навчання, виконання дослідницьких завдань, практики та підготовки дипломних робіт.

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

Освітнє середовище ДБТУ забезпечує належні умови для навчання, професійного розвитку, соціальної взаємодії та підтримки фізичного й ментального здоров'я здобувачів ОНП «Агроінженерія». Його організація ґрунтується на принципах студентоцентрованості, доступності, безпечності та врахування індивідуальних потреб.

Безпека освітнього процесу забезпечується дотриманням вимог охорони праці, пожежної безпеки та цивільного захисту, проведенням відповідних інструктажів і врахуванням безпекової ситуації під час організації навчання.

Використання навчальних приміщень, лабораторій та іншої інфраструктури здійснюється з урахуванням установлених санітарно-технічних вимог.

Потреби здобувачів враховуються через індивідуальну комунікацію з гарантом і викладачами ОНП, опитування, зустрічі з адміністрацією та діяльність студентського самоврядування (<https://surl.li/fkzmev>). Результати зворотного зв'язку використовуються для вдосконалення освітнього процесу та умов навчання.

Важливою складовою підтримки є психологічна служба (<https://surl.li/dnadpi>), що забезпечує консультативну допомогу та сприяє адаптації здобувачів, зокрема в умовах воєнного стану. Для підтримки фізичного здоров'я доступна спортивна інфраструктура. Таким чином, університет формує безпечне та підтримувальне середовище, у якому враховуються освітні, соціальні й особистісні потреби здобувачів. А в умовах воєнного стану ще більш особлива увага приділяється дотриманню вимог безпеки та організації освітнього процесу (функціонує безпекове укриття).

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 ДБТУ сформована комплексна система супроводу здобувачів ОНП «Агроінженерія», яка охоплює освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, а також заходи зі збереження фізичного й ментального здоров'я. Її реалізація регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pol-org-op-25rv1.pdf>), Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/02/norm-b-acad-pol_7v.pdf).

Освітній і консультативний супровід забезпечують гарант ОНП, науково-педагогічні працівники, куратори, кафедри та деканат. Здобувачі отримують консультації щодо організації навчання, вибору освітніх компонентів, формування індивідуальної освітньої траєкторії, наукової роботи, практичної підготовки та вирішення поточних організаційних питань. За потреби залучаються адміністрація та органи студентського самоврядування.

Інформаційна підтримка здійснюється через офіційний сайт ДБТУ (<https://biotechuniv.edu.ua>), вебсторінку факультету ФМІ (<https://surl.li/rcaiga>) та кафедр, електронні ресурси та інформаційні канали університету.

Здобувачам доступні відомості про розклад, освітні компоненти, оцінювання, стипендіальне забезпечення (<https://surl.li/hermmu>), академічну мобільність, нормативні документи (<https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/>) та можливості наукової діяльності.

Соціальна підтримка включає сприяння у вирішенні питань проживання, матеріальної допомоги та заохочень, участь студентського самоврядування (<https://surl.li/xueiqz>) у представленні інтересів здобувачів. Наукову та міжнародну активність підтримують Центр європейської інтеграції (<https://surl.li/npdouc>) та Рада молодих учених (<https://surl.li/dbvproh>).

Підтримку ментального здоров'я забезпечує психологічна служба (<https://surl.li/dnadpi>), що проводить консультації та сприяє адаптації здобувачів. Зворотний зв'язок через опитування, особисті звернення та діяльність студентського самоврядування дає змогу своєчасно виявляти потреби й удосконалювати систему підтримки. Звернення можна подавати в електронній формі або через скриньки довіри (dovira@btu.kharkov.ua).

За звітний період скарг щодо якості зазначених видів підтримки від здобувачів ОНП не надходило.

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)

ДБТУ забезпечує реалізацію права на освіту осіб з особливими освітніми потребами на засадах доступності, недискримінації та індивідуального підходу відповідно до Положення про організацію інклюзивного навчання та супровід осіб з інвалідністю й інших маломобільних груп населення (<https://surl.li/lseoxz>).

Фізична доступність забезпечується облаштуванням входів пандусами, кнопками виклику чергового персоналу та організаційними заходами щодо безпечного пересування університетом. За потреби освітній процес може адаптуватися з урахуванням індивідуальних потреб здобувача, рекомендацій фахівців та індивідуальної програми реабілітації. Передбачено можливість індивідуального графіка й навчального плану, використання дистанційних технологій та електронних ресурсів, зокрема Moodle (<http://moodle.btu.kharkiv.ua>).

Консультативний супровід здійснюють працівники університету, кафедри та деканат; за необхідності можуть залучатися психологічна служба й інші відповідальні підрозділи. Здобувачі також мають доступ до передбачених законодавством соціальних гарантій, пільг і стипендіального забезпечення.

За звітний період осіб з особливими освітніми потребами серед здобувачів ОНП «Агроінженерія» немає, тому конкретні випадки адаптації освітнього процесу за ОНП відсутні. Водночас сформована нормативна, організаційна та матеріально-технічна база дає змогу забезпечити необхідний супровід у разі вступу таких здобувачів.

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

У ДБТУ сформовано нормативну та організаційну систему запобігання корупції, булінгу, дискримінації, сексуальним домаганням та іншим формам неналежної поведінки, а також врегулювання конфліктних ситуацій. Відповідні документи та інформація про механізми звернення є відкритими для всіх учасників освітнього процесу на офіційному вебсайті університету (<https://surl.li/xyqbeq>).

Етичні засади взаємодії учасників освітнього процесу визначені Кодексом академічної доброчесності ДБТУ (<https://surl.li/aoqdlk>). Порядок реагування на порушення та конфліктні ситуації встановлено внутрішніми нормативними документами, зокрема Положенням про врегулювання конфліктних ситуацій (<https://surl.li/vzcgcl>). Воно визначає порядок подання і розгляду звернень, залучення відповідальних осіб, прийняття рішень та подальших заходів реагування.

Розгляд відповідних звернень здійснює Комісія з академічної доброчесності. Додатковим каналом повідомлення є електронна «Скринька довіри» (dovira@btu.kharkov.ua), що забезпечує можливість звернення з питань, які потребують конфіденційного розгляду. Учасники освітнього процесу також можуть звертатися до адміністрації, гаранта ОНП, деканату, керівників структурних підрозділів та психологічної служби.

Антикорупційні заходи реалізуються відповідно до Антикорупційної програми ДБТУ (<https://surl.li/cc/hhsmkw>), яка передбачає виявлення й оцінювання корупційних ризиків, профілактичні заходи, моніторинг їх реалізації та механізми захисту викривачів. Психологічна служба проводить консультативну та інформаційно-просвітницьку роботу щодо запобігання булінгу, дискримінації, насильству й сексуальним домаганням.

Здобувачі ОНП «Агроінженерія» поінформовані про доступні механізми захисту своїх прав і можливість повідомлення про порушення. За період реалізації ОНП випадків корупції, булінгу, дискримінації, сексуальних домагань та інших конфліктних ситуацій не зафіксовано. Наявна система забезпечує визначений порядок реагування у разі надходження відповідного звернення. Уповноважена з гендерних питань:

<https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publicna-informatsiya/genderna-polityka/>. Питання з гендерних питань заслуховувалося на вченій раді ДБТУ.

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 ОНП «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти регулюються системою внутрішніх нормативних документів ДБТУ. Основним є

«Положення про освітні програми Державного біотехнологічного університету» (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2026/05/pol-pro-op-dbtu-26.pdf>), яке визначає вимоги до структури ОП, порядок її розроблення, погодження, затвердження, реалізації, моніторингу та перегляду. Функції гаранта та групи удосконалення ОП визначає відповідне Положення (<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2026/05/pol-pro-garanta-26-1.pdf>). Організаційні засади реалізації та вдосконалення ОП регламентує Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/zkhiut>), а механізми внутрішнього забезпечення якості — відповідне Положення ДБТУ (<https://surl.li/rnmhek>). Також Положеннями про опитування щодо якості освітньої діяльності, про раду із забезпечення якості освіти, про центр менеджменту якості освіти. Нормативні документи оприлюднені у відкритому доступі на вебсайті ДБТУ (<https://surl.li/creyvp>). Моніторинг ОП передбачає врахування результатів освітнього процесу, змін законодавства та стандартів вищої освіти, результатів опитувань і пропозицій.

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

Перегляд ОНП «Агроінженерія» здійснюється відповідно до «Положення про освітні програми ДБТУ» (<https://surl.li/iejzzi>), яким визначено періодичний перегляд ОП не рідше одного разу на три роки. Водночас моніторинг, реалізація має безперервний характер і проводиться впродовж усього періоду навчання здобувачів. Аналізуються результати навчання, відповідність змісту ОК сучасним науковим і професійним тенденціям, ефективність методів навчання та оцінювання, кадрові і навчально-методичне забезпечення, результати опитувань здобувачів, НПП, випускників та інших стейкхолдерів. Щорічно проводиться круглий стіл для гарантів і всіх зацікавлених сторін пере початком опрацювання нових проєктів ОП (<https://surl.li/dykhqx>); круглий стіл з питань кадрового забезпечення реалізації освітнього процесу (<https://surl.li/bnyvqg>). Підставами для перегляду можуть бути результати внутрішнього моніторингу якості освіти, зміни законодавства та нормативної бази, розвиток науки і технологій, трансформації професійного середовища, зміни умов реалізації ОП, результати акредитаційних процедур, а також пропозиції здобувачів, НПП, роботодавців, випускників та інших зацікавлених сторін. Ініціювати перегляд можуть гарант і група удосконалення ОНП, кафедра, структурні підрозділи університету та стейкхолдери. Пропозиції систематизуються робочою групою, обговорюються на кафедрі та науково-методичній комісії, за потреби доопрацьовуються із залученням стейкхолдерів. Проєкт оновленої ОП оприлюднюється для громадського обговорення (<https://surl.li/uvxwqy>), що забезпечує відкритість процедури та можливість подання зауважень і пропозицій. Після встановлення погоджень ОП схвалюється Вченою радою університету та вводиться в дію наказом ректора. В подальшому (за потреби) зміни відбуваються у навчальному плані, робочих програмах, силабусах тощо. За результатами останнього перегляду ОНП «Агроінженерія» було здійснено комплексне уточнення її професійної та дослідницької спрямованості. З урахуванням пропозицій академічної спільноти, та стейкхолдерів і можливостей до переліку фахових компетентностей додано ФК16, а до програмних результатів навчання – ПРН22. Нові положення посилюють специфіку науково-професійної діяльності магістра з агроінженерії. Відповідно скориговано матрицю відповідності фахових компетентностей і ПРН та зміст ОК «Моделювання технологічних процесів і систем» і «Динаміка механічних систем та с.-г. агрегатів». З огляду на тематику та спрямованість ОК «Методологія наукових досліджень» до нього додано ПРН18, що забезпечує більш чіткий зв'язок між змістом компонента та очікуваними результатами навчання. Таким чином, перегляд ОНП ґрунтується на поєднанні планового циклу та поточного моніторингу. Внесені зміни спрямовані на актуалізацію змісту програми, посилення її професійної і наукової складових, відповідність сучасним тенденціям агроінженерії та підвищення релевантності підготовки здобувачів до професійної діяльності.

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

Здобувачі вищої освіти є безпосередніми учасниками процедур моніторингу та вдосконалення ОНП «Агроінженерія», що передбачено Положенням про гаранта освітньої програми та групу удосконалення ОНП (<https://surl.li/shugoz>). Їх залучення здійснюється через систематичні опитування щодо якості освітнього процесу відповідно до Положення про опитування щодо якості освітньої діяльності в ДБТУ (<https://surl.li/xchllk>) з використанням онлайн-інструментів (<https://surl.li/cc/qimhl>). Опитування систематично проводить Центр менеджменту якості освіти (<https://surl.li/msezhz>), а результати (<https://surl.li/zwvcwu>) аналізуються гарантом, робочою групою ОП, кафедрами та науково-методичною комісією. Крім того, можливі пропозиції, побажання здобувачів також збираються під час консультацій із гарантом, НПП, представниками деканату, кураторських зустрічей. Результати зворотного зв'язку використовуються під час перегляду змісту ОП, структури та окремих освітніх компонентів. Конкретним прикладом є врахування пропозиції здобувача Геращенко М.М. щодо вибіркової компоненти «Механізовані технології виробництва овочів»: конкретизовано тематику засобів механізації, розширено їх автоматизації, додано машини для післязбиральної обробки. Пропозицію підтримано, відповідні зміни внесені до змісту компоненти та відображено у силабусі. Отже, участь здобувачів має не формальний, а результативний характер і безпосередньо впливає на удосконалення ОНП.

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

Студентське самоврядування ДБТУ є механізмом представництва інтересів здобувачів у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОНП «Агроінженерія». Його діяльність регламентується Положенням про студентське

самоврядування (<https://surl.li/hsyjuw>). Представники здобувачів беруть участь у роботі колегіальних органів університету та факультету, Вчених рад, комісій і робочих груп, у межах яких розглядаються питання організації та якості освітнього процесу.

Студентське самоврядування забезпечує комунікацію між здобувачами, гарантом ОП, НПП та адміністрацією: сприяє проведенню опитувань, узагальнює пропозиції студентів, ініціює обговорення проблемних питань і бере участь у розгляді результатів моніторингу якості освіти. Представники студентів долучаються до обговорення питань академічної доброчесності, практичної підготовки, освітнього середовища та можливостей академічної мобільності.

Через представницькі органи студентського самоврядування здобувачі мають можливість подавати пропозиції щодо організації освітнього процесу та якості освітньої програми. Таким чином, студентське самоврядування забезпечує постійний представницький зворотний зв'язок і участь здобувачів у процедурах забезпечення якості освітньої програми.

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 та представники професійного середовища системно залучаються до перегляду ОП «Агроінженерія» та процедур забезпечення її якості відповідно до Положення про гаранта і групу удосконалення ОП

(<https://surl.lu/yfsbkw>). Взаємодія здійснюється через зустрічі, обговорення ОП, зовнішні рецензування, опитування роботодавців (<https://surl.li/dhckog>) та залучення фахівців-практиків до освітнього процесу.

Конкретним прикладом є зустріч представників кафедри з головним інженером ПрАТ «Харківський комбікормовий завод» В.О. Мезенцевим (<https://surl.cc/gisuaw>), під час якої обговорено вдосконалення ОП, посилення практичної підготовки та врахування сучасних вимог виробництва.

Для здобувачів ОП проведено зустріч із представником Pöttinger в Україні Олександром Котом (<https://surl.cc/mexhxx>), присвячену професійній діяльності в агропідприємствах і провідних компаніях.

Представник ТОВ «АГРІСТАР» – офіційного дилера John Deere в Україні С.С. Роменець провів заняття щодо сучасної аграрної техніки, її експлуатації, сервісу та вимог до фахівців (<https://surl.cc/nserzu>). Отриманий зворотний зв'язок використовується під час актуалізації змісту ОП та практичної підготовки.

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

У ДБТУ здійснюється збір та аналіз інформації щодо кар'єрних траєкторій і працевлаштування випускників ОП «Агроінженерія». Зворотний зв'язок підтримується через анкетування, електронні канали комунікації, соціальні мережі, зустрічі та безпосереднє спілкування з випускниками. Результати опитувань розміщуються на інформаційних ресурсах університету (<https://surl.li/bvbdue>) та факультету мехатроніки та інжинірингу (<https://surl.li/ucfkqv>).

Конкретним прикладом результативності такої взаємодії є випускник А.А. Старіков, який працює у ФГ «Пролісок».

Професійний зв'язок випускника з кафедрою збережено: нині він залучений як стейкхолдер та сприяє організації практичної підготовки здобувачів на базі ФГ «Пролісок». Таким чином, моніторинг його кар'єрної траєкторії став основою для подальшої професійної взаємодії та розширення можливостей практичної підготовки здобувачів.

Інформація про працевлаштування та кар'єрний розвиток аналізується та враховується під час перегляду освітньої програми. На цій основі актуалізуються зміст освітніх компонентів і програмні результати навчання, посилюється практична та дослідницька складова. Кар'єрні траєкторії випускників також використовуються як орієнтир для визначення перспективних напрямів професійної підготовки здобувачів.

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

Система внутрішнього забезпечення якості ДБТУ передбачає регулярний моніторинг реалізації ОП «Агроінженерія» та реагування на результати опитувань здобувачів, НПП, роботодавців та інших заінтересованих сторін. Процедури визначені Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти ДБТУ (<https://surl.li/ajsmwx>), Положенням про Раду із забезпечення якості освіти (<https://surl.lu/yedsxz>). Організацію опитувань забезпечує Центр менеджменту якості освіти (<https://surl.li/huobre>).

Результати моніторингу узагальнюються та розглядаються на рівні університету, факультету, кафедр і робочої групи ОП. Виявлені проблеми, побажання та рекомендації аналізуються з урахуванням їх обґрунтованості й можливості реалізації. За результатами такого аналізу визначаються необхідні зміни, відповідальні виконавці та подальші організаційні дії. Гарант ОП координує цей процес і забезпечує комунікацію між заінтересованими сторонами, робочою групою та адміністративними підрозділами.

Результати зворотного зв'язку безпосередньо використовуються для актуалізації змісту освітніх компонентів, робочих програм і силабусів, удосконалення практичної підготовки, навчально-методичного забезпечення та організації освітнього процесу. Зокрема, під час оновлення компонентів уточнюються тематика занять, рекомендовані інформаційні джерела та враховуються сучасні технології й потреби професійного середовища.

Додатковим механізмом реагування є експертиза проєктів ОП Навчальним відділом, Центром менеджменту якості освіти і Відділом ліцензування, акредитації та інформаційного забезпечення освітньої діяльності. Інформація про систему забезпечення якості оприлюднюється на сайті ДБТУ (<https://surl.li/fmxxqq>), моніторинг кадрового забезпечення ОП, потреб у підвищенні кваліфікації.

Практичним прикладом реагування є уточнення термінів в документації, при введенні ФК необхідний бути і ПРН, рекомендації щодо актуалізації літературних джерел навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів з орієнтацією на сучасні видання не менше 5-ти років (не враховуючи фундаментальні, якщо таких не має або взагалі

не існує), оновлення або переробки окремих методичних матеріалів.

Таким чином, результати моніторингу трансформуються у конкретні рішення та зміни в реалізації ОНП, а система функціонує як замкнений цикл «збір даних-аналіз-рішення-впровадження-повторний моніторинг». Все це гарантує безперервне вдосконалення освітньої діяльності.

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

Результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти є одним із джерел удосконалення ОНП «Агроінженерія». Відділ ліцензування, акредитації та інформаційного забезпечення освітньої діяльності узагальнює матеріали попередніх акредитацій ОПП і процедур ДБТУ та доводить відповідні рекомендації до гарантів, керівників структурних підрозділів і робочих груп ОП. Під час перегляду ОНП враховуються висновки та рекомендації експертних груп НАЗЯВО, а також позитивні практики й зауваження, виявлені під час акредитації інших освітніх програм.

У результаті аналізу зовнішніх рекомендацій в ОНП посилено практичну спрямованість підготовки, актуалізовано зміст освітніх компонентів, розширено можливості індивідуального вибору здобувачів, переглянуто підходи до оцінювання результатів навчання та оновлено навчально-методичне забезпечення (силабуси, робочі програми) Розширено практичні завдання, орієнтовані на застосування сучасних технічних засобів і технологій аграрного виробництва.

Рекомендації щодо актуальності та індивідуалізації навчання враховано через перелік вибіркового освітніх компонентів, актуалізації їх силябусів. Також актуалізовано рекомендовані інформаційні джерела, навчально-методичні матеріали та інформацію про ОНП, що оприлюднюється на вебсайті університету.

Досвід акредитації інших ОП ДБТУ використовується як додатковий інструмент самооцінювання: робоча група аналізує типові зауваження експертних груп щодо практичної підготовки, зворотного зв'язку, академічної доброчесності, дистанційного навчання та інформаційного забезпечення і, за потреби, враховує їх до початку наступного циклу перегляду ОНП.

Окремим результатом стало посилення цифрової складової освітнього процесу та наповнення/оновлення методичним забезпечення дистанційного навчання, зокрема із застосуванням Moodle, а також посилення процедур отримання зворотного зв'язку від здобувачів. Таким чином, зовнішнє оцінювання використовується не лише для усунення окремих недоліків, а як інструмент системного вдосконалення змісту, організації та ресурсного забезпечення ОНП.

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

Внутрішнє забезпечення якості ОНП «Агроінженерія» здійснюється із залученням академічної спільноти відповідно до «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти в ДБТУ» (<https://surl.li/ghqfyg>). НПП, керівництво факультету й університету, гаранті та робоча група ОНП беруть участь у плануванні, реалізації, моніторингу та періодичному перегляді програми.

Ключовими майданчиками для обговорення якості є засідання кафедри агроінженерії, робочої групи ОНП, вчених рад, семінари, науково-методичних заходів. НПП аналізують відповідність змісту освітніх компонентів сучасним науковим і професійним тенденціям, результати навчання та методи їх досягнення, ініціюють оновлення робочих програм і методичного забезпечення. До процедур якості долучаються також викладачі, які мають досвід участі в акредитаційних експертизах НАЗЯВО.

Важливою складовою є зворотний зв'язок від здобувачів через опитування щодо якості викладання, освітнього середовища, організації навчання та взаємодії з НПП (<https://surl.li/qxnrfy>). Узагальнені результати використовуються для визначення напрямів удосконалення програми.

До обговорення та перегляду ОНП залучаються представники зовнішньої академічної спільноти – НПП ЗВО та науковці профільних установ, зокрема Інституту механіки та автоматики АПВ НААН, Інституту овочівництва і баштанництва НААН. Їхні фахові пропозиції враховуються під час оновлення змісту освітньої програми, освітніх компонентів і підходів до її реалізації.

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

У ДБТУ культура якості освіти формується як спільна відповідальність академічної спільноти за результати освітньої діяльності та постійне її вдосконалення. Її організаційною основою є внутрішня система забезпечення якості, принципи якої визначені відповідним Положенням (<https://surl.li/ghqfyg>). Культура якості проявляється не лише у виконанні регламентованих процедур, а й у залученні НПП, здобувачів, гарантів ОП та керівництва до аналізу результатів і прийняття рішень.

НПП систематично оцінюють актуальність змісту освітніх компонентів, відповідність методів навчання програмним результатам, якість навчально-методичного забезпечення та результати навчання. Зворотний зв'язок від здобувачів отримується через опитування щодо викладання, організації освітнього процесу (<https://surl.li/qxnrfy>). Узагальнені результати моніторингу обговорюються на кафедрі, колегіальних органах ЗВО, робочій групі ОНП та використовуються для її удосконалення.

Важливими складовими культури якості є академічна доброчесність, обмін професійним і науковим досвідом, врахування результатів оцінювання якості освіти. Відкритість інформації про ОП, результати її реалізації забезпечують можливість для зворотного зв'язку від академічної спільноти. Координацію відповідних процесів здійснює Центр менеджменту якості освіти ЗВО.

Як результат дії такої системи: систематичне оновлення ОНП, змісту ОК, навчально методичного забезпечення.

Таким чином, культура якості в академічній спільноті ДБТУ має циклічний характер: моніторинг-аналіз-обговорення-рішення-удосконалення.

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки учасників освітнього процесу в ДБТУ регулюються законодавством України та системою локальних нормативних актів. Ключовими є Статут (<https://surl.lt/wofius>) і Колективний договір ДБТУ(<https://surl.lu/xkroeu>). Положення про організацію освітнього процесу, освітні програми, систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин, врегулювання конфліктних ситуацій, інклюзивне навчання, студентське самоврядування, а також документи щодо діяльності НПП, практичної підготовки та інших аспектів освітньої діяльності. Чинна нормативна база систематизується за тематичними блоками та актуалізується відповідно до змін законодавства й розвитку освітнього середовища.

Доступність нормативних документів забезпечується їх постійним відкритим оприлюдненням на офіційному сайті ДБТУ у розділах «Публічна інформація» (<https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publiczna-informatsiya/>) та «Діючі положення»: <https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publiczna-informatsiya/https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/publiczna-informatsiya/normatyvna-baza/>.

Учасники освітнього процесу також отримують необхідну інформацію через деканати, кафедри, офіційні електронні ресурси та під час організації освітнього процесу. Такий механізм забезпечує прозорість установлених правил, поінформованість учасників та можливість реалізації ними своїх прав і обов'язків.

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

Проєкт ОНП «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти оприлюднено на офіційному вебсайті ДБТУ у розділі «Освітні програми» – «Обговорення ОП» – «Н7 «Агроінженерія» – ОНП «Агроінженерія», другий (магістерський) рівень вищої освіти»: <https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/osvitnya-diyalnist/osvitni-programi/#op-26pr>

Інформація щодо ОНП також розміщена на сторінці факультету мехатроніки та інжинірингу: <https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/faculty-of-mechanotronics-and-engineering/educational-programs/onp-agroinzheneriya-magistr>.

Для забезпечення можливості отримання зауважень і пропозицій від здобувачів вищої освіти, роботодавців, представників академічної спільноти, випускників та інших заінтересованих сторін разом із проєктом ОНП оприлюднюється інформація про порядок та строк громадського обговорення і спосіб подання пропозицій.

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

Оприлюднена у відкритому доступі інформація про освітньо-наукову програму «Агроінженерія» (магістр) відповідного року, включаючи повний текст ОНП:

<https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/osvitnya-diyalnist/osvitni-programi/#op-26> та

<https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/faculty-of-mechanotronics-and-engineering/educational-programs/onp-agroinzheneriya-magistr>

Освітня програма, навчальні плани, робочі програми освітніх компонент: <https://biotechuniv.edu.ua/fakulteti-instituti/faculty-of-mechanotronics-and-engineering/educational-programs/onp-agroinzheneriya-magistr>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони. Однією з ключових сильних сторін ОНП «Агроінженерія» є потужна наукова складова, що спирається на сформовані в університеті наукові школи у сфері агроінженерії, механізації, динаміки машинно-тракторних агрегатів, мехатроніки та техніко-технологічних систем. До реалізації ОНП залучені доктори наук, професори та досвідчені науково-педагогічні працівники, які виконують НДР, мають публікації, патенти, навчальні й наукові видання та інтегрують результати власних досліджень в освітній процес.

Вираженою перевагою є практикоорієнтованість ОНП та її інтеграція з професійним середовищем. До освітнього процесу, перегляду ОНП і практичної підготовки залучаються представники аграрних підприємств, виробників і дилерів сільськогосподарської техніки, профільних наукових установ. Підтримка ОНП зовнішніми стейкхолдерами підтверджується їх участю в обговореннях, рецензуванні, проведенні занять і наданні баз практики. Здобувачі мають

можливість апробувати результати досліджень та інженерні рішення в умовах реальних виробничих і наукових об'єктів.

Сильною стороною є ресурсна підтримка освітнього процесу: спеціалізовані лабораторії та обладнання, використання сучасних засобів вимірювання, 3D-моделювання і прототипування, програмного забезпечення Autodesk, електронного середовища Moodle, репозитарію та бібліотечних і наукових інформаційних ресурсів. Широкий доступ до електронних навчально-методичних матеріалів забезпечує підтримку навчальної та дослідницької роботи незалежно від формату організації освітнього процесу.

Студентоцентризований підхід реалізується через вибір освітніх компонентів, тематики досліджень і баз практики, участь здобувачів у перегляді ОНП та врахування їх конкретних пропозицій. Розвивається міжнародна складова через співпрацю із закордонними університетами, гостьові лекції, професійні контакти та використання міжнародного досвіду для актуалізації змісту ОНП.

Слабкі сторони. Реалізація ОНП в умовах воєнного стану обмежує можливості повноцінного використання окремих об'єктів матеріально-технічної бази та проведення частини лабораторних, практичних і дослідницьких робіт у традиційному форматі. Актуальним залишається подальше оновлення лабораторного, вимірювального, програмного та цифрового забезпечення відповідно до швидкої технологічної трансформації аграрного сектору. Потребує подальшої активізації міжнародна співпраця саме на рівні здобувачів ОНП: участь у програмах академічної мобільності, міжнародних освітніх і наукових проєктах, спільних дослідженнях та публікаціях із закордонними партнерами.

Визначені слабкі сторони розглядаються як напрями подальшого розвитку ОНП, а наявний кадровий, науковий, ресурсний потенціал та системна взаємодія з професійним середовищем створюють підґрунтя для їх поступового усунення.

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

Перспективи розвитку ОНП «Агроінженерія» є подальшим підвищенням її практичної та наукової спрямованості, актуалізацією змісту відповідно до сучасної трансформації аграрного виробництва, потреб роботодавців і тенденцій розвитку агроінженерії, а також посиленням міжнародної складової. Пріоритетами є розвиток компетентностей здобувачів з науково-дослідницької діяльності, проєктування і моделювання, мехатронних систем, динаміки механічних систем, застосування спеціалізованого програмного забезпечення та пристроїв/обладнання, точного землеробства енергоефективності та інноваційних технологій технічного забезпечення аграрного виробництва. Освітня програма має потенціал трансформації у сучасні міждисциплінарні програми. Для реалізації цих перспектив у ЗВО передбачено та планується: забезпечувати перегляд та актуалізацію ОП за результатами моніторингу, опитувань здобувачів, НПП, роботодавців та інших стейкхолдерів із урахуванням обґрунтованих пропозицій; посилювати практикоорієнтованість підготовки через розширення співпраці з аграрними та машинобудівними підприємствами, науковими установами, залучення професіоналів-практиків до освітнього процесу, проведення практичних занять на базах партнерів та за потреби розвиток дуальної освіти; поступово оновлювати/модернізувати матеріально-технічну базу та необхідне програмне забезпечення з урахуванням прогресу; посилювати науково-дослідницьку складову через залучення здобувачів до наукових досліджень кафедр, виконання дипломних робіт за актуальною тематикою, у конкурсах наукових робіт; продовжувати підтримувати інноваційну та патентну діяльність, забезпечувати можливість практичного використання результатів наукових досліджень та їх представлення у формі публікацій, заявок на об'єкти інтелектуальної власності, проєктних і прикладних розробок; розширювати і пропонувати міжнародну складову через розвиток партнерства із закордонними ЗВО та науковими установами, участь НПП і здобувачів у міжнародних проєктах, академічній мобільності, спільних дослідженнях та наукових проєктах; посилювати систему внутрішнього забезпечення якості через регулярне опитування, аналіз отриманих результатів та їх доведення.

Окремим напрямом є відновлення та розвиток матеріально-технічної інфраструктури на основній базі, пошкодженої внаслідок воєнних дій, із пріоритетом створення безпечних умов навчання, практичної підготовки та наукових досліджень.

Очікуваними результатами реалізації зазначених заходів є системне оновлення змісту ОП, посилення її практичної та наукової складових, розширення взаємодії з роботодавцями й міжнародними партнерами, удосконалення цифрового та лабораторного забезпечення, а також врахування результатів моніторингу й пропозицій та опитувань. Реалізація зазначених заходів дозволить підвищити якість підготовки фахівців, забезпечити відповідність ОП сучасним викликам та зміцнити її конкурентні позиції на національному і міжнародному рівнях.

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:

Дата:

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	
Науково-дослідна практика	практика	<i>Практика, ОНП маг..pdf</i>	FVdMIZqZFuMC2Iw yB7cTUAkuqZfZwaO 2J7STXK3Azd8=	Бази проходження практик
Виконання і захист дипломної роботи	підсумкова атестація	<i>Методичні вказівки Виконання і захист дипломної роботи__pdf</i>	bWAZTcguxv571oRZ nqlkq2iKjCvPgXWW KSGXyI5JKN4=	Бібліотека. Комп'ютерний клас. Науково-дослідна лабораторія вібраційних зерноочисних машин. Лабораторія проектування технологічних процесів в землеробстві а. Лабораторія агрокваліметрії і рівнистики. Аудиторія дипломного проектування
Моделювання технологічних процесів і систем	навчальна дисципліна	<i>Н ПП 10 _Силабус_Моделювання тех проц і сит_ОНП_26.pdf</i>	DlGpjhZq57ZCC9Pbv 76hLrZjkZtnW4b+E mGWII9USyo=	Макети машин сільськогосподарського призначення для більш наочного розуміння об'єктів моделювання та особливостей їх взаємодії в технологічних процесах, що моделюються. Вимірювальні прилади, інструменти та устаткування для можливості перевірки результатів комп'ютерного моделювання технологічних процесів і систем в лабораторних умовах
Технологічна адаптація тракторів загального призначення	навчальна дисципліна	<i>Н ПП 11 Технолог._Адапт. тракт. заг призн..pdf</i>	6Lc3IYmTXIPmoBsa v7DzD5DyT11TErM7j OjxLr4oSk=	трактор ХТЗ-17221 (2015р.), трактор ХТЗ-150, Двигун Д-245 (2009р.), радіокерована модель гусеничного трактора ХТЗ-181, Моноблок Lenovo C260 (2016 р.), PTC Mathcad (безкоштовна ліцензія). OpenOffice (безкоштовна ліцензія). мережа інтернет, Wi-Fi
Забезпечення працездатності і ресурсу сільськогосподарської техніки	навчальна дисципліна	<i>НПП 8_Забезпечення працездатності і ресурсу сільськогосподарської техніки _Силаб.pdf</i>	n3soub300AyigArRb 31dSTjrK3dJmlDiC NJoJU+Iv8=	Мультимедійна система. Мультимедіа-проектор Toshiba TDP T80 (2014 р.), Моноблок Lenovo C260 (2016 р.) PTC Mathcad. (безкоштовна ліцензія). OpenOffice (безкоштовна ліцензія). мережа інтернет, Wi-Fi
Наукове обґрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції	навчальна дисципліна	<i>НПП 2_НаукОбгрІВСГП_С илабус.pdf</i>	eXZy51RuVB7gRw/j OdugbZsi+o8nBwsN Rs3dbWEeX7E=	Комп'ютерний клас - Моноблоки Lenovo C260 (2016-24 р.) – 15 шт. Мультимедійна система. Мультимедіа-проектор Toshiba TDP T80 (2014 р.) Програмне забезпечення: OpenOffice (безкоштовна ліцензія). мережа інтернет, Wi-Fi
Оптимізація систем, машиновикористання, точне землеробство	навчальна дисципліна	<i>Нnn 5_Опт_систем, МВ, ТЗ)_Силаб.pdf</i>	N4MWkRkJk3ZDLz aeMWYaRFDvIyOf/9 LR8DovMkbEtY=	Експериментальна установка - ґрунтовий канал з радіокерованою моделлю гусеничного трактора ХТЗ-181, Мультимедійна система. Мультимедіа-проектор Toshiba TDP T80 (2004 р.), Моноблок Lenovo C260 (2016 р.). мережа інтернет, Wi-Fi
Управління якістю аграрного	навчальна дисципліна	<i>ННП 7_Управління якістю_силаб.pdf</i>	WKfK2bk2oT73M+R pPMApeRc5mEXxox	Набір: лабораторних решет , кінцевих мір, штангенциркуль.

виробництва			P8o8+nhPGdrkk=	Мікрометр. Мікроскоп 3 шт. Вологомір зерна. Сушильний шафа
Мехатроніка АПВ	навчальна дисципліна	НПП 6_Мехатроніка АПВ_ОНП_силаб.pdf	re+bIcI6vfxiiqimlDR qlY2nOSM6JdZQCly viPPPHWA=	Набір-конструктор Arduino. Набір датчиків 5 шт. Мультиметр
Кваліметрія при проектуванні і випробуванні тракторів	навчальна дисципліна	НПП 13_Кваліметрія при проектуванні і випробуванні_Силаб.pdf	sz1oHrGQyoAC7j2Q RVITCepOFZpypuLF EoYrOqWajKY=	Натурні зразки вузлів мобільних енергетичних засобів. Стенди для проведення наукових експериментів. Прилади для лабораторних і польових досліджень
Динаміка механічних систем та сільськогосподарських агрегатів	навчальна дисципліна	НПП 12_Динаміка МС та СТА_Силаб.pdf	+z99jcatttx85lZhtXF o6cr5qZ/In+YtaBoFs J6qMmM=	Комп'ютерний клас -Моноблоки Lenovo C260 (2016 -24 p.) – 15 шт. Динамометр ДПУ-05-2 (механічний), програма Arduino IDE (2021p.). PTC Mathcad. (безкоштовна ліцензія). OpenOffice (безкоштовна ліцензія). мережа інтернет, Wi-Fi
Інноваційні процеси і обладнання для зберігання та первинної обробки продукції АПВ	навчальна дисципліна	НПП 9 Інноваційні процеси і обладнання_Силаб. pdf	iaoz8y3B4LoczdeM 7XTXDQgkToRfdBw 429a0WXIkH4=	Натурні зразки, макети вузлів та механізмів сільськогосподарської техніки
Методологія наукових досліджень	навчальна дисципліна	НПП 4_Методологія наук дослідж_Силаб.pdf	cEUTmdf7KmYLinKf 7M1rU2mZGuORJL DfoE/PHKU3YPE=	Мультимедійна система. Мультимедія-проектор Toshiba TDP T80 (2014 p.). PTC Mathcad (безкоштовна ліцензія). OpenOffice (безкоштовна ліцензія). мережа інтернет, Wi-Fi
Проектування та конструювання сільськогосподарських машин	навчальна дисципліна	НПП 3_Проектування та конструювання сг маш_Силаб.pdf	П5ZuvxrFpg9A+7xo AoqFoFizYB73dEigZ 7nqJ4oh9k=	Лабораторне обладнання для проведення практичних робіт. Зразки конструкторської документації по машинам для механізації технологічних процесів в рослинництві. 3 D принтер
Інтелектуальна власність	навчальна дисципліна	НПП 1 інтелектуальна власність_Силаб.pdf	V/h2/KwyP3XUARV GwjBawDovhPsHfoP gTVaJwdm4Xn4=	Комп'ютерна техніка, з програмним забезпеченням, під'єднана до глобальної інформаційної мережі
Економічне обґрунтування науково-технічних проектів та аналіз ризиків	навчальна дисципліна	НЗП 5_Економіка ОНП_Силаб.pdf	CNUyXm6CNZ6NIX eTQ+2aN4XjaQBUz2 XMSvtfdmwR6iA=	Мультимедійна система. Мультимедія-проектор Toshiba TDP T80 (2014 p.), Моноблок Lenovo C260 (2016 p.)
Філософія людського спілкування і методика викладання у вищій школі	навчальна дисципліна	НЗП 4_Філософія ЛС МВВШ_Силаб.pdf	629u2Cs7DjODXhrh GxO4t7/QGEwFuIjQ H1jRYyb7400=	Мультимедійна система. телевізор рідкокристалічний LED40*LG49LB551V (2014 p.), Моноблок Lenovo C260 (2016 p.)
START-UP економіка та управління інженерними системами в АПВ	навчальна дисципліна	НЗП 3_STARTUP УСАПВ_Силаб.pdf	V27LqakMbEySPilzo 7pTgfbRYsCjhPY+yi4 Yn2SktBQ=	Мультимедійна система. Мультимедія-проектор Toshiba TDP T80 (2004 p.), Моноблок Lenovo C260 (2016 p.)
Ділова іноземна мова	навчальна дисципліна	НЗП 2 Ділова іноземна мова_Силаб 26.pdf	P4t+CElRchxnVY+z Ce63B7QAOpJ8dwG JUXA5NGz1S74=	Smart board для інтерактивного вивчення граматичного матеріалу. Лінгафонне обладнання для вивчення нової лексики з тем курсу Мультимедійна система. Мультимедія-проектор Toshiba TDP T80 (2014 p.), Моноблок Lenovo C260 (2016 p.)
Законодавство, охорона праці в галузі	навчальна дисципліна	НЗП 1 Законодавство,	il+d1a/BsWod875Cg GzeU/SimjUIY/Rrl2s	Мультимедійна система. телевізор рідкокристалічний

та інженерна екологія		охорона праці в галузі та інженерна екологія_Силаб.pdf	G85Iai/Y=	Toshiba (2015 p.), Моноблок Lenovo C260 (2016 p.)
-----------------------	--	--	-----------	--

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
406007	Мельник Віктор Іванович	Професор, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1980, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом доктора наук ДД 009107, виданий 26.01.2011, Диплом кандидата наук ДК 007994, виданий 11.11.2000, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000157, виданий 10.11.2011	26	Оптимізація систем, машиновикористання, точне землеробство	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection. 1. Kalnahuz A. A Curvilinear Blades Profile of Accelerating Devices / Aleksey Kalnahuz, Victor Melnyk, Olexander Solarov, Yuliia Sirenko, Andriy Chyrva // Lecture Notes in Mechanical Engineering Advances in Design, Simulation and Manufacturing VI, 2023, p. 54-63. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-32774-2_6 . Scopus. 2. Melnik, V., Zelensky, A., & Zelensky, A. (2023). Design of centrifugal radial fans using regression analysis methods. Machinery & Energetics, 14(3), 47-60. doi: 10.31548/machinery/3.2023.47. Scopus. 3. Melnik, V., Zelensky, A., & Zelensky, A. (2022). Numerical simulation of gas-dynamic processes in the centrifugal radial fan of seeding machines. Machinery & Energetics, 13(3), 62-72. DOI: https://doi.org/10.31548/machenergy.13(3).2022.62-72 . Scopus. 4. Melnik V. Distributed Control System for Agrotechnical Processes Using Customizable

							Procedural Regulations / V. Melnik, A. Nikiforov, Al. Zelensky, An. Zelensky, R. Antoshchemkov // Journal of Physics: Conference Series (2021 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021) 03/12/2021 - 06/12/2021 Online), 2022, Vol. 2224, Article 012093, pp. 1-14. DOI:10.1088/1742-6596/2224/1/012093. Scopus. 5. Melnyk V. Test Results of Co-seeding technology for forage production in mix-crope farming system / Viktor Melnyk, Mikola Artiomov, Mykhailo Tsyganenko, Oleksandr Romanashenko, Oleksandr Anikeev // 20th International Scientific Conference "Engineering for Rural Development". Jelgava, 26.-28.05.2021, pp. 451-456. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF095. Scopus. Фахові видання України. 6. Мельник В. І. Дослідження впливу вологості ґрунту на його напружено-деформований стан та зміну щільності / Мельник В. І., Соларьов О. О., Таценко О. В. // Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – Суми: СНАУ, 2026. – Випуск 1 (63). – С69-75. WEB: https://snaubulletin.com.ua/index.php/mapp/article/view/1630 . DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2026.1.11 . 7. Мельник В. І. Моделювання руху дисперсних частинок технологічних матеріалів як матеріальної точки для підвищення ефективності розподілу / Мельник В. І., Анікеєв О. І., Сировицький К. Г., Тарельник В. Б., Львіна Н. О., Барабаш Г. І. // Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та
--	--	--	--	--	--	--	---

							автоматизація виробничих процесів». – Суми: СНАУ, 2025. – Випуск 3 (61). – С69-76. WEB: https://snaubulletin.com.ua/index.php/mapp. DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2025.3.10. 8. Мельник В. І. Дослідження роботи трактора ХТЗ-242к при його агрегатуванні з сівалкою для сумісних посівів сільськогосподарських культур / Мельник В. І., Антощенко Р. В., Романашенко О. А., Циганенко М. О., Барабаш Г. І. // Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – Суми: СНАУ, 2025. – Випуск 3 (61). – С77-82. WEB: https://snaubulletin.com.ua/index.php/mapp. DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2025.3.11. 9. Мельник В. І., Зеленський О. П., Зеленський А. П. Побудова напірної характеристики відцентрового радіального вентилятора з використанням програмного пакета ANSYS CFX / Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини в АПВ: Загальнодержавний збірник. – Глеваха : ІМА АПВ НААН, 2023. – Вип. 3 (117). – С 175-188. DOI: https://doi.org/10.37204/2786-7765-2023-3-18. 10. Мельник В. І., Зеленський О. П., Зеленський А. П. Обґрунтування вибору конфігурації відцентрового радіального вентилятора з використанням програмних комплексів Solidworks та ANSYS CFX / Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – Суми:
--	--	--	--	--	--	--	--

СНАУ, 2023. – Випуск 4 (54). – С29-35. DOI: <https://doi.org/10.32782/msnau.2023.4>

2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

Навчальні посібники.

1. Експлуатація машин і обладнання. Каталог сільськогосподарської техніки. Навчальний посібник / М.П. Артьомов, В.І. Мельник, С.О. Харченко, О.І. Анікеєв, М.О. Циганенко, О.Д. Калужний, М. Л. Шуляк, О.А. Романашенко, О.В. Панкова, І. О. Шевченко, Н. О. Їльїна, К. Г. Сировицький, І.В. Колеснік, С.А. Чигрина, Є.А. Гаск, В.В. Качанов; за ред. В. І. Мельника. 2-ге вид., перероб. і доп. – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. – 600 с.

4) Наявність виданих навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Визначення ефективності використання елементів системи

							точного землеробства : методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Система точного землеробства» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / укладач М. О. Циганенко, В.І. Мельник, М.П. Артёмов ; ДБТУ. – Харків, 2026. – 15. 2. Експлуатація машин і обладнання. Каталог сільськогосподарської техніки. Навчальний посібник / М.П. Артёмов, В.І. Мельник, С.О. Харченко, О.І. Анікеєв, М.О. Циганенко, О.Д. Калужний, М. Л. Шуляк, О.А. Романашенко, О.В. Панкова, І. О. Шевченко, Н. О. Льїна, К. Г. Сировицький, І.В. Колєсник, С.А. Чигрина, Є.А. Гаєк, В.В. Качанов; за ред. В. І. Мельника. 2-ге вид., перероб. і доп. – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. – 600 с. 3. Технологічна блочно-варіантна система машиновикористання в землеробстві України: монографія. Частина 2/ М. П. Артёмов [М. П. Артёмов, В.І., Мельник, В. В. Качанов, С. О. Харченко, О.І. Анікеєв, та ін] – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. - 192 с. URL – https://repo.btu.kharkiv.ua/items/35616542-8eda-4333-945c-4787b31b073c 5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 6) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Зеленський Олексій Петрович. Здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю - 133 «Галузеве
--	--	--	--	--	--	--	--

							машинобудування». Тема: «Удосконалення та обґрунтування параметрів пневмосистеми просапної сівалки». Захист «22» серпня 2025 року. Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/134. ID захисту: ID 10208. 2. Зеленський Андрій Петрович. Здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю - 133 «Галузеве машинобудування». Тема: «Розробка та обґрунтування параметрів індивідуального вентилятора пневматичного висівного апарату просапної сівалки». Захист «25» серпня 2025 року. Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/133. ID захисту: ID 10163. 3. Калнагуз Олексій Миколайович, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва». Тема: «Моделювання криволінійного руху польових агрегатів зі всіма керованими колесами». Захист 13 лютого 2026 року. Спеціалізована рада Д 23.073.01 при Центральноукраїнському національному технічному університеті, м. Кропивницький. 7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Голова разової
--	--	--	--	--	--	--	--

								спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кускова Микити Андрійовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю – 133 «Галузеве машинобудування». Утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/130. Тема «Підвищення ефективності експлуатації посівного агрегату шляхом покращення його динамічних показників». 25.08.2025. ID захисту: ID 10127. ДБТУ. 2. Голова разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Череватенко Галини Ігорівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю – 133 «Галузеве машинобудування». Утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/132. Тема «Підвищення ефективності функціонування орного агрегату покращенням тягово-зчіпних властивостей». 26.08.2025. ID захисту: ID 10135. ДБТУ. 3. Член разової спеціалізованої вченої ради в якості опонента дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Ду Сін (Du Xin) на тему «Технологічне забезпечення надійності та довговічності деталей
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							загального машинобудування при їх виготовленні та відновленні», Галузь знань: 13 Механічна інженерія. Спеціальність: 133 Галузеве машинобудування. 31.01.2024. СНАУ. 4. Член разової спеціалізованої вченої ради в якості опонента дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Пирогова Віктора Олександрович на тему «Підвищення довговічності насосних агрегатів для зрошення комбінованими екологічно безпечними технологічними методами». Галузь знань: 13 Механічна інженерія. Спеціальність: 133 Галузеве машинобудування. 12.10.2022. СНАУ. 8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми. 1. Науковий керівник виконавець наукової госпдоговірної теми №125-2018 від 01.10.2018 р. «Обґрунтування параметрів робочих органів валкувача-розкидача з урахуванням результатів польових випробувань». Замовник: Державне підприємство «Дослідницьке господарство Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН України» (м
--	--	--	--	--	--	--	---

							Суми). Терміни виконання: 2018-2022 роки. 2. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми № 1-24-25 ДП від Тема «Обґрунтування параметрів процесу збирання сільськогосподарських рослин методом обчісування». Замовник: ТОВ «Укр.Агро-Сервіс». Науковий керівник: А.М. Пахучий. Терміни виконання: 2024-2025 роки. 3. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми № 7-23-24 ДП від 08.05.2023 р. «Дослідження технологічного процесу виробництва силосу на основі кукурудзи та сої, вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур». Замовник: ТОВ «Дельта» (67071, Харківська обл., місто Харків, вулиця Пащенківська, 11). Терміни виконання: 2023-2024 роки. 4. Відповідальний виконавець наукової госпдоговірної теми № 05-2021-333/003 «Наукові дослідження та удосконалення дослідного зразка посівної машини Vega-8w Profi для сумісного посіву просапних культур». Замовник: АТ «Ельворті» (м. Кропивницький). Термін дії: 01.04.2021 по 30.10.2021рр. Функції головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання. 1. Член редакційної колегії науково-теоретичного журналу НААН «Вісник аграрної науки» (ISSN: 2308-9377). Засновник: Національна академія аграрних наук України. Рік заснування журналу: 1922. Періодичність: 1 раз на місяць. Індекс у Каталозі видань України – 74092. Свідцтво про реєстрацію: № 20236-10636ПР від 14.07.2014. Мови видання: українська,
--	--	--	--	--	--	--	--

							англійська. Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань (категорія «Б») згідно з Наказами МОН України від 02.07.2020 № 886; від 24.09.2020 № 1471; від 21.02.2024 № 220. Терміни членства в редколегії — із 2026 року. https://agrovisnyk.com/index.php/agrovisnyk/about/editorialTeam 2. Член редакційної колегії журналу «Machinery & Energetics» (ISSN: 2663-1334 e-ISSN 2663-1342). Журнал включений до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України (наказ МОН України № 928 від 11 червня 2026 року). Галузь наук: технічні. Спеціальності: G9 – Прикладна механіка, G11– Галузеве машинобудування. Засновник і видавець: Національний університет біоресурсів і природокористування України. Код ЄДРПОУ: 00493706. ROR видавця: https://ror.org/0441cbj57. DOI префікс: 10.31548. Рік заснування: 2010. Державна реєстрація: Ідентифікатор медіа R30-02298. Рішення Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення № 1795, протокол № 31 (21.12.2023 р.). Періодичність випуску: 4 рази на рік. Мова видання: англійська. Терміни членства в редколегії — із 2026 року. Посилання на журнал на сайті видавця «Техніка та енергетики» : https://technicalscience.com.ua/uk. 3. Рецензент видання: Acta Technologica Agriculturae. The Scientific Journal for Agricultural Engineering. The Journal of Slovak University of Agriculture in Nitra. Терміни — із 2026 року. 4. Рецензент видання: Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of
--	--	--	--	--	--	--	--

							Engineering, CERTIFICATE OF REVIEWING Presented to Viktor Melnyk in recognition of the reviews contributed to the Proceedings of 22nd International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT held on May 24-26, 2023, in Jelgava, Latvia. 9) Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); 1. Заступник голови Міжвідомчої координаційно-методичної ради з проблем науково-технічного забезпечення агропромислового виробництва України (Створена НААН та МОН України, при ННЦ «ІМЕСГ»). Терміни — з 10 жовтня 2018 року. 10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 11) Наукове
--	--	--	--	--	--	--	--

							консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 13) Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; 14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних
--	--	--	--	--	--	--	---

							мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Керівництво студентом Рішко Євгеній Іванович, який зайняв призове III-місце на II етапі Всеукраїнського творчого конкурсу наукових робіт «Галузеве машинобудування» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва). Центральноукраїнський національний технічний університет. М. Кропивницький. 2024 р.
405976	Артюмов Микола Прокопович	Професор, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1984, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом магістра, Луганський національний	28	Технологічна адаптація тракторів загального призначення	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Mikhail Podryhalo, Nikolay Artiymov, Volodymyr Krasnokutskyi, Vitalii Shein Construction of model series of cars, tractors, and self-

				аграрний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 201 Агрономія, Диплом доктора наук ДД 003804, виданий 31.10.2014, Диплом кандидата наук ДК 036729, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 018770, виданий 24.12.2007, Атестат професора 12ПР 011622, виданий 25.02.2016		propelled chassis using conditional entropy / Latvia University of Life Sciences and Technologies Latvia Academy of Agricultural and Forest Sciences Engineering for rural development Jelgava, Volume 25 May 27-29, 2026. Jelgava pp.655 – 660. DOI: 10.22616/ERDev.2026.2 5.TF121/ Scopus 2. M. Podrigalo, O. Polianskyi, M. Artiomov, D. Klets, M. Krasnokutskyi, M. Baitsur, M. Kholodov Improving the Handling of Passenger Cars Through the Use of a Combined Steering Method // International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics 2026, Issue 24, Vol. I pp 368 – 379. dx.doi.org/10.17683/ijo mam/issue24.33. Scopus 3. Nikolay Artiomov, Aleksandr Anikeev, Aleksandr Kaluzhniy, Kiril Sirovitskiy, Ivan Kolodiazhnyi Investigation of agricultural unit loads in non-established mode of motion when performing technological operations Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of Engineering 21st International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Proceedings, Volume 21 May 25-27, 2022 Jelgava pp. 675 – 682 DOI:10.22616/ERDev.2 022.21.TF216 . Scopus 4. Mikhail Podrigalo, Mykola Arniomov, Vyacheslav Garmash, Stanislav Horielyshev, Dmitro Baulin, Aleksandr Nakonechnyi, Serhii Sukonko, Natalia Gleizer IMPROVING THE MANEUVERABILITY OF VEHICLES BY USING FRONT SWIVEL AXLES WITH SEPARATE ELECTRIC WHEELS «EUREKA: Physics and Engineering» Number 3 (2023), P. 29 – 39. Scopus 5. Артёмов М.П., Макаренко М.Г., Пастушенко С.І.
--	--	--	--	---	--	---

						Цифровий двійник машинно-тракторного агрегату як інструмент оптимізації робочих режимів у змінних польових умовах // Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», ДБТУ. № 28, 2026. С.16 - 29. https://doi.org/10.31359/2311.441X.2026.28.16 6. M. Artomov, A. Molodan, Y. Dubinin, O. Polyanskyi, O. Pushkarenko Change in power and fuel consumption when engine cylinders are partially disabled in a wheeled vehicle. // Central Ukrainian Scientific Bulletin: Technical Science. – Кропивницький, 2024. – № 8(39) part II. P.150 – 158. . DOI: https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.8(39).2.C.150-158. 7. M. Artiomov, A. Anikeev, A. Kaluzhniy, M. Tsiganenko, O. Pushkarenko DYNAMICS OF DEEP LOOSENER LOADING DURING AGROTECHNICAL TILLAGE OPERATIONS Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of Engineering 23rd International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Proceedings, Volume 23 May 22-24, 2024. Jelgava pp. 1055 – 1062. http://DOI:10.22616/ERDev.2024.23.TF220. Scopus. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; - Пат. 15/00, 153252 (13)11 МПК (2023.01), А01С, Агрегат для розкидання мінеральних добрив Пат. України МПК (2023.01), А01С Заявл. № u2023 00182,
--	--	--	--	--	--	---

							заявл. 19.01.2023; опубл. 07.06.2023, Бюл.№ 23 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Технологічна блочно-варіантна система машиновикористання в землеробстві України: монографія. Частина 2/ [М.П.Артёмов, В.І., Мельник, В. В. Качанов, С. О. Харченко, О.І. Анікеєв, М.О. Циганенко, К.Г. Сировицький, М.Г. Цехмейструк, О.Д. Калюжний, О. А. Романашенко, Є.А. Гаєк, О.В. Панкова, С.А. Чигрина, Н.О. Льїна] – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. - 192 с. 2. Експлуатація машин і обладнання. Каталог сільськогосподарської техніки. Навчальний посібник / М.П. Артёмов, В.І. Мельник, С.О. Харченко, О.І. Анікеєв, М.О. Циганенко, О.Д. Калюжний, М. Л. Шуляк, О.А. Романашенко, О.В. Панкова, І.О. Шевченко, Н. О. Льїна, К. Г. Сировицький, І.В. Колеснік, С.А. Чигрина, Є.А. Гаєк, В.В. Качанов; за ред. В. І. Мельника. 2-ге вид., перероб. і доп. – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. - 600 с. 3. Динаміка машин з пружними ланками. На прикладі автомобілів і тракторів. Монографія. А.У.Абдулгазіз, Д.В.Абрамов, М.П.Артёмов та ін. за ре. М.А.Подригало та О.С.Полянського. Харків: Вид-во «Естет Прінт», 2024. 272с. (15,9 Друк.арк.) 4. Метод парціальних
--	--	--	--	--	--	--	--

							прискорень та його застосування в динаміці мобільних машин Монографія. За ред. М.А. Подригало та М.П.Артюмова Вид-во «Естет Прінт», Харків, 2025. 232с. ISBN 978-617-8403-01-0 (13.6 Друк.арк.) 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Енерготехнологічна адаптація тракторів загального призначення та оцінка сумарних енерговитрат МТА. [Електронне видання] Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» з навчального курсу «Технологічна адаптація тракторів загального призначення». – Х.: Державний біотехнологічний університет; уклад. МП.Артюмов, І.В.Галич, О.І.Анікеєв - Харків: [б. в.], 2026. 17с. 2. Оцінка енергоефективності та балансу потужності машино-тракторних агрегатів (МТА). [Електронне видання] Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальностей Н7 «Агроінженерія» з навчального курсу «Технологічна адаптація тракторів загального призначення». –
--	--	--	--	--	--	--	---

							Державний біотехнологічний університет; уклад. МП.Артьомов, І.В.Галич, О.І.Анікєєв - Харків: [б. в.] , 2026. . 14с. 3. Основи використання приладів для паралельного водіння агрегатів на прикладі AGROCOM OUTBACK S LTE : методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Система точного землеробства» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / укладач М. О. Циганенко, М.П. Артьомов, І.В. Галич; ДБТУ. – Харків, 2026. – 30 с.. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Кувачова Володимира Петровича “Механіко-технологічні основи функціонування ширококоліїних засобів механізації сільськогосподарського виробництва” за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва; червень 2021р. 2. офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Барабаша Руслана Івановича на тему “Обґрунтування виробничої структури пунктів технічного обслуговування тракторів ХТЗ”, за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва ; травень 2021р 3. Член спеціалізованої вченої ради Д.18.819.01 Профіль ради 05.05.11
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Машини і засоби механізації сільського господарства» Таврійський Державний Агротехнологічний Університет імені Дмитра Моторного 4. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Петрова Геннадія Анатолійовича на тему «Обґрунтування схеми та конструктивних параметрів орного агрегату із фронтальним плугом без опорного колеса», зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (галузь знань 13 «Механічна інженерія»).липень 2025р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Наукове обґрунтування, проектування, оптимізація технічних і технологічних систем та процесів агропромислового виробництва 0123U101122 науковий керівник д.т.н., проф. Артёмов М.П. Початок та закінчення наукової теми: - з 01.2023р. по 12.2027р. 2. Госпдоговірна теми № 1-21-25 ДП від 22.січня.2024 р «Обґрунтування параметрів процесу збирання сільськогосподарських рослин методом обчислення.» Замовник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Укр.Агро-Сервіс». Термін виконання: 28 лютого 2025р. Керівник теми: Пахучий А.М. Відповідальні
--	--	--	--	--	--	--	---

							виконавці: Артёмов М.П., Мельник В.І., Анікеєв О.І. 3. Договір № 7-23-24 ДП від 08 травня 2023 р. «Дослідження технологічного процесу виробництва силосу на основі кукурудзи та сої, вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур». Замовник ТОВ «Дельта». Керівник теми: М.О. Циганенко. Відповідальні виконавці: Артёмов М.П., Мельник В.І., Анікеєв О.І., Романашенко О.А. 4. Член редакційної колегії журналу Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету (https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/about/editorialTeam). 5. Член редакційної колегії наукового журналу «Техніка та енергетика» Національного університету біоресурсів і природокористування України. https://technicalscience.com.ua/uk. 6. Член редакційної колегії наукового журналу «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів» Державний біотехнологічний університет. https://tsafts.btu.kharkiv.ua/tsafts/uk/editorial_board. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Артёмов М., Анікеєв О., Циганенко М. Використання комп'ютерних технологій в навчанні для підвищення якості освітніх компонент. Міжнародна науково-практична конференція «Управління та
--	--	--	--	--	--	--	---

							інновації в освіті: досвід, проблеми та перспективи» 27-28 жовтня 2022 р. С.95 – 100. 2. Анікеєв О. І., Сировицький К. Г., Артёмов М. П., Циганенко М. О., Панкова О. В., Ільїна Н. О., Вольвач Т. С. Методика та результати моделювання технологічного процесу внесення мінеральних добрив як елементу агрологістики в системах точного землеробства // Вісник Сумського національного аграрного університету Науковий журнал, Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» Випуск 3 (57), 2024р. С. 3 – 9. 3. Циганенко М., Жила В., Артёмов М., Анікеєв О., Романашенко О Методичне обґрунтування організації практичних занять з дисципліни «технологічні системи сільськогосподарських перевезень» на основі віртуальних підприємств // . Міжнародна науково-практична конференція «Управління та інновації в освіті: досвід, проблеми та перспективи» 27-28 жовтня 2022 р.С.180 – 185. 4. Артёмов М. Роль навчальних закладів з підготовки агроінженерів для впровадження і вдосконалення smart-технологій агропромислового виробництва / М.Артёмов // матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет - конф. (30-31 березня 2023 р., смт. Глеваха) / ІМА АПВ НААН; гол. ред.: В. В. Адамчук. Глеваха, 2023. С. 145 – 147. 5. Артёмов М. Modernization of science and its influence on global processes: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VIII International Scientific
--	--	--	--	--	--	--	---

							and Theoretical Conference, August 22, 2025. Bern, Swiss Confederation: International Center of Scientific Research Section 19. Pedagogy and Education P.150 – 155. . DOI 10.36074/scientia-22.08.2025. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській
--	--	--	--	--	--	--	---

						Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Керівництво студентом, який отримав: 1. Диплом I-місце керівництво науковою роботою студентів Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт I-тур ДБТУ Усиченко Д.В. гр. 51М 208-23м-01; Захаров С.С. гр. 61М 208-22-м-01. 2024р. 2. Диплом III ступеня Клименко Микола Іванович, ФМІ, 3 курс, гр. 208-22бстн-01 (36Мпп), International Student Competition of student Professojnal Creative Competition "Agricultural sciences and food" (Agroengineering) held in Mykolaiv National Agrarian University from December 2023 to June 2024. 3. Диплом III ступеня Марченко Каринв Олегівна, ФМІ, 3 курс, гр. 208-22бстн-02 (32Мпп), International Student Competition of student Professojnal Creative Competition "Agricultural sciences and food" (Agroengineering) held in Mykolaiv National Agrarian University from December 2023 to June 2024. 4. Диплом 1 місце ФМІ 2 курс Ген Ігор Олексійович 2 курс гр.23м I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Харків, ДБТУ 2025р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських
--	--	--	--	--	--	--

							об'єднаннях;
							1. Заступник голови комісії Об'єднання профспілок Харківської області. (до 2024р)
							2. Академік Інженерної Академії України. – протокол № 26 від 03.07.2015р.
							3. Член Всеукраїнської спілки громадських організацій «Українська асоціація аграрних інженерів». Посвідч. № 145-07 від 01.09.2007р.
							4. Заступник голови Харківського відділення Інженерної Академії України. Підвищення кваліфікації:
							1. НААН України, ДУ Інститут зернових культур Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК№ 00496662/00090-21. Видано 28.05.2021р. (2кредити, 60годирн).
							2. НААН України, ДУ Інститут зернових культур Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК№ 00496662/00176-21. Видано 01.10.2021р. (2кредити, 60 годирн).
							3. Південноукраїнський центр професійного розвитку керівників та фахівців соціономічної сфери СЕРТИФІКАТ підвищення кваліфікації (стажування) № ПС 32/1-002/034/2022. Видано 21.11.22р. 180 год. (6 кредитів ЄКТС).
							4. З 20 травня по 31 травня 2024р., 60 год, (2 кредити ЄКТС), сертифікат №00493698/ТМ0003-24 Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного.
							5. “Потенційні аспекти трансформації стандарту вищої освіти підготовки агроінженерів” Сертифікат ВШПМ №00493698/0208-25 Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.
							6. «Інтерактивні тести від всеосвіти як інструмент індивідуалізації та

							диференційованого навчання» СЕРТИФІКАТ№ВР735 969 11.04.2025р. [тривалість: 2 години/0,06 кредиту ЄКТС] 7. Програма підвищення кваліфікації “TechnoMay-2025” на тему «Трансформація енергетичних систем у контексті сталого розвитку» 19 травня-30 травня 2025 року 60 годин (2 кредити ЄКТС). 8. Підвищення кваліфікації (стажування) Сумський національний аграрний університет на тему: «Підвищення ефективності експлуатації машино-тракторних агрегатів із застосуванням системи точного землеробства». Довідка № 030/01/1284 від 23.06.2026р в обсязі 180 годин (6 кредитів ЄКТС).
405976	Артьомов Микола Прокопович	Професор, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1984, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом магістра, Луганський національний аграрний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 201 Агрономія, Диплом доктора наук ДД 003804, виданий 31.10.2014, Диплом кандидата наук ДК 036729, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 018770, виданий 24.12.2007, Атестат професора 12ПР 011622, виданий 25.02.2016	28	Оптимізація систем, машиновикористання, точне землеробство	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Mikhail Podryhalo, Nikolay Artiymov, Volodymyr Krasnokutskyi, Vitalii Shein Construction of model series of cars, tractors, and self-propelled chassis using conditional entropy / Latvia University of Life Sciences and Technologies Latvia Academy of Agricultural and Forest Sciences Engineering for rural development Jelgava, Volume 25 May 27-29, 2026. Jelgava pp.655 – 660. DOI: 10.22616/ERDev.2026.25.TF121/ Scopus 2. M. Podryhalo, O. Polianskyi, M. Artiymov, D. Klets, M. Krasnokutskyi, M. Baitsur, M. Kholodov Improving the Handling of Passenger Cars Through the Use of a Combined Steering Method // International Journal of Mechatronics and

						Applied Mechanics 2026, Issue 24, Vol. I pp 368 – 379. dx.doi.org/10.17683/ijomam/issue24.33. Scopus 3. Nikolay Artiomov, Aleksandr Anikeev, Aleksandr Kaluzhniy, Kiril Sirovitskiy, Ivan Kolodiazhnyi Investigation of agricultural unit loads in non-established mode of motion when performing technological operations Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of Engineering 21st International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Proceedings, Volume 21 May 25-27, 2022 Jelgava pp. 675 – 682 DOI:10.22616/ERDev.2 022.21.TF216 . Scopus 4. Mikhail Podrigalo, Mykola Arniomov, Vyacheslav Garmash, Stanislav Horielyshev, Dmitro Baulin, Aleksandr Nakonechnyi, Serhii Sukonko, Natalia Gleizer IMPROVING THE MANEUVERABILITY OF VEHICLES BY USING FRONT SWIVEL AXLES WITH SEPARATE ELECTRIC WHEELS «EUREKA: Physics and Engineering» Number 3 (2023), P. 29 – 39. Scopus 5. Артёмов М.П., Макаренко М.Г., Пастушенко С.І. Цифровий двійник машинно-тракторного агрегату як інструмент оптимізації робочих режимів у змінних польових умовах // Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», ДБТУ. № 28, 2026. С.16 - 29. https://doi.org/10.31359/2311.441X.2026.28.16 6. M. Artomov, A. Molodan, Y. Dubinin, O. Polyanskyi, O.Pushkarenko Change in power and fuel consumption when engine cylinders are partially disabled in a wheeled vehicle. // Central Ukrainian
--	--	--	--	--	--	---

						Scientific Bulletin: Technical Science. – Кропивницький, 2024. – № 8(39) part II. P.150 – 158. . DOI: https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.8(39).2.C.150-158. 7. M.Artemov, A. Anikeev, A. Kaluzhnyj, M. Tsiganenko, O. Pushkarenko DYNAMICS OF DEEP LOOSENER LOADING DURING AGROTECHNICAL TILLAGE OPERATIONS Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of Engineering 23rd International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Proceedings, Volume 23 May 22-24, 2024. Jelgava pp. 1055 – 1062. http://DOI:10.22616/ERDev.2024.23.TF220. Scopus. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; - Пат. 15/00, 153252 (13)11 МПК (2023.01), А01С, Агрегат для розкидання мінеральних добрив Пат. України МПК (2023.01), А01С Заявл. № u2023 00182, заявл. 19.01.2023; опубл. 07.06.2023, Бюл.№ 23 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Технологічна блочно-варіантна система машиновикористання в землеробстві України: монографія. Частина 2/
--	--	--	--	--	--	---

[М.П.Артёмов, В.І.,
Мельник, В. В.
Качанов, С. О.
Харченко, О.І.
Анікеєв, М.О.
Циганенко, К.Г.
Сировицький, М.Г.
Цехмейструк, О.Д.
Калюжний, О. А.
Романашенко, Є.А.
Гаск, О.В. Панкова,
С.А. Чигрина, Н.О.
Ільїна] – Х.: ТОВ
«Планета-Прінт»,
2022. - 192 с.

2. Експлуатація
машин і обладнання.
Каталог
сільськогосподарської
техніки. Навчальний
посібник / М.П.
Артёмов, В.І.
Мельник, С.О.
Харченко, О.І.
Анікеєв, М.О.
Циганенко, О.Д.
Калюжний, М. Л.
Шуляк, О.А.
Романашенко, О.В.
Панкова, І.О.
Шевченко, Н. О.
Ільїна, К. Г.
Сировицький, І.В.
Колеснік, С.А.
Чигрина, Є.А. Гаск,
В.В. Качанов; за ред.
В. І. Мельника. 2-ге
вид., перероб. і доп. –
Х.: ТОВ «Планета-
Прінт», 2022. - 600 с.

3. Динаміка машин з
пружними ланками.
На прикладі
автомобілів і
тракторів.
Монографія.
А.У.Абдулгасіз,
Д.В.Абрамов,
М.П.Артёмов та ін. за
ре. М.А.Подригало та
О.С.Полянського.
Харків: Вид-во «Естет
Прінт», 2024. 272с.
(15,9 Друк.арк.)

4. Метод парціальних
прикореннь та його
застосування в
динаміці мобільних
машин Монографія.
За ред. М.А.
Подригало та
М.П.Артёмова Вид-
во «Естет Прінт»,
Харків, 2025. 232с.
ISBN 978-617-8403-01-0
(13,6 Друк.арк.)

							етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Визначення ефективності використання елементів системи точного землеробства : методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Система точного землеробства» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / укладачі М.О. Циганенко, В.І. Мельник, М.П. Артёмов ; ДБТУ. – Харків, 2026. – 15 с. 2. Оптимізація технологічних процесів та систем [Електронне видання] : конспект лекцій з навчальної дисципліни “Оптимізація систем, машиновикористання, точне землеробство” для здобувачів другого (магістерського.) рівня вищої освіти спеціальності Н7«Агроінженерія» / Державний біотехнологічний університет; уклад. : М.П.Артёмов; – Харків : [б.в.], 2026. – 86с. 3. Оптимізація технологічних систем АПВ: [Електронне видання] методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни “Оптимізація систем, машиновикористання, точне землеробство” студентам другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП «Агроінженерія» спеціальності Н7 Агроінженерія; /Державний біотехнологічний університет ; уклад.:М.П.Артёмов, О. І. Анікеєв. – Харків, [б. в.] 2026. – 28 с. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Кувачова Володимира Петровича “Механіко-технологічні основи функціонування ширококоліїних засобів механізації сільськогосподарського виробництва” за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва; червень 2021р. 2. офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Барабаша Руслана Івановича на тему “Обґрунтування виробничої структури пунктів технічного обслуговування тракторів ХТЗ”, за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва ; травень 2021р 3. Член спеціалізованої вченої ради Д.18.819.01 Профіль ради 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільського господарства» Таврійський Державний Агротехнологічний Університет імені Дмитра Моторного 4. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Петрова Геннадія Анатолійовича на тему «Обґрунтування схеми та конструктивних параметрів орного агрегату із фронтальним плугом без опорного колеса», зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (галузь знань 13 «Механічна інженерія»).липень 2025р. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або
--	--	--	--	--	--	--	--

							головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Наукове обґрунтування, проектування, оптимізація технічних і технологічних систем та процесів агропромислового виробництва 0123U101122 науковий керівник д.т.н., проф. Артёмов М.П. Початок та закінчення наукової теми: - з 01.2023р. по 12.2027р. 2. Господогіврна теми № 1-21-25 ДП від 22.січня.2024 р «Обґрунтування параметрів процесу збирання сільськогосподарських рослин методом обчисування.» Замовник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Укр.Агро-Сервіс». Термін виконання: 28 лютого 2025р. Керівник теми: Пахучий А.М. Відповідальні виконавці: Артёмов М.П., Мельник В.І., Анікеев О.І. 3. Договір № 7-23-24 ДП від 08 травня 2023 р. «Дослідження технологічного процесу виробництва силосу на основі кукурудзи та сої, вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур». Замовник ТОВ «Дельта». Керівник теми: М.О. Циганенко. Відповідальні виконавці: Артёмов М.П., Мельник В.І., Анікеев О.І., Романашенко О.А. 4. Член редакційної колегії журналу Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету (https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/about/editorialTeam). 5. Член редакційної колегії наукового журналу «Техніка та
--	--	--	--	--	--	--	---

							енергетика» Національного університету біоресурсів і природокористування України. https://technicalscience.com.ua/uk . 6. Член редакційної колегії наукового журналу «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів» Державний біотехнологічний університет. https://tsafts.btu.kharkiv.ua/tsafts/uk/editorial_board . 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Артьомов М., Анікєєв О., Циганенко М. Використання комп'ютерних технологій в навчанні для підвищення якості освітніх компонент. Міжнародна науково- практична конференція «Управління та інновації в освіті: досвід, проблеми та перспективи» 27-28 жовтня 2022 р. С.95 – 100. 2. Анікєєв О. І., Сировицький К. Г., Артьомов М. П., Циганенко М. О., Панкова О. В., Ільїна Н. О., Вольвач Т. С. Методика та результати моделювання технологічного процесу внесення мінеральних добрив як елементу агрологістики в системах точного землеробства // Вісник Сумського національного аграрного університету Науковий журнал, Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» Випуск 3 (57), 2024р. С. 3 – 9. 3. Циганенко М., Жила В., Артьомов М., Анікєєв О., Романашенко О
--	--	--	--	--	--	--	---

							Методичне обґрунтування організації практичних занять з дисципліни «технологічні системи сільськогосподарських перевезень» на основі віртуальних підприємств // . Міжнародна науково-практична конференція «Управління та інновації в освіті: досвід, проблеми та перспективи» 27-28 жовтня 2022 р.С.180 – 185. 4. Артёмов М. Роль навчальних закладів з підготовки агроінженерів для впровадження і вдосконалення smart-технологій агропромислового виробництва / М.Артёмов // матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет - конф. (30-31 березня 2023 р., смт. Глеваха) / ІМА АПВ НААН; гол. ред.: В. В. Адамчук. Глеваха, 2023. С. 145 – 147. 5. Артёмов М. Modernization of science and its influence on global processes: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VIII International Scientific and Theoretical Conference, August 22, 2025. Bern, Swiss Confederation: International Center of Scientific Research Section 19. Pedagogy and Education P.150 – 155. . DOI 10.36074/scientia-22.08.2025. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою;
--	--	--	--	--	--	--	---

							керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;
							Керівництво студентом, який отримав: 1. Диплом I-місце керівництво науковою роботою студентів Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт I-тур ДБТУ Усиченко Д.В.

							гр. 51М 208-23м-01; Захаров С.С. гр. 61М 208-22-м-01. 2024р. 2. Диплом III ступеня Клименко Микола Іванович, ФМІ, 3 курс, гр. 208-22бстн-01 (36Мпр), International Student Competition of student Professojnal Creative Competition “Agricultural sciences and food” (Agroengineering) held in Mykolaiv National Agrarian University from December 2023 to June 2024. 3. Диплом III ступеня Марченко Каринна Олегівна, ФМІ, 3 курс, гр. 208-22бстн-02 (32Мпр), International Student Competition of student Professojnal Creative Competition “Agricultural sciences and food” (Agroengineering) held in Mykolaiv National Agrarian University from December 2023 to June 2024. 4. Диплом 1 місце ФМІ 2 курс Ген Ігор Олексійович 2 курс гр.23м I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Харків, ДБТУ 2025р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Заступник голови комісії Об'єднання профспілок Харківської області. (до 2024р) 2. Академік Інженерної Академії України. – протокол № 26 від 03.07.2015р. 3. Член Всеукраїнської спілки громадських організацій «Українська асоціація аграрних інженерів». Посвідч. № 145-07 від 01.09.2007р. 4. Заступник голови Харківського відділення Інженерної Академії України. Підвищення кваліфікації: 1. НААН України, ДУ Інститут зернових культур Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК№ 00496662/00090-21. Видано 28.05.2021р. (2кредити, 60годирн). 2. НААН України, ДУ Інститут зернових культур Свідоцтво про
--	--	--	--	--	--	--	--

							підвищення кваліфікації ПК№ 00496662/00176-21. Видано 01.10.2021р. (2кредити, 60 годирн). 3. Південноукраїнський центр професійного розвитку керівників та фахівців соціономічної сфери СЕРТИФІКАТ підвищення кваліфікації (стажування) № ПС 32/1-002/034/2022. Видано 21.11.22р. 180 год. (6 кредитів ЄКТС). 4. З 20 травня по 31 травня 2024р., 60 год, (2 кредити ЄКТС), сертифікат №00493698/ТМ0003-24 Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. 5. “Потенційні аспекти трансформації стандарту вищої освіти підготовки агроінженерів” Сертифікат ВШПМ №00493698/0208-25 Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. 6. «Інтерактивні тести від всеосвіти як інструмент індивідуалізації та диференційованого навчання» СЕРТИФІКАТ№ВР735 969 11.04.2025р. [тривалість: 2 години/0,06 кредиту ЄКТС] 7. Програма підвищення кваліфікації “TechnoMay-2025” на тему «Трансформація енергетичних систем у контексті сталого розвитку» 19 травня-30 травня 2025 року 60 годин (2 кредити ЄКТС). 8. Підвищення кваліфікації (стажування) Сумський національний аграрний університет на тему: «Підвищення ефективності експлуатації машино-тракторних агрегатів із застосуванням системи точного землеробства». Довідка № 030/01/1284 від 23.06.2026р в обсязі 180 годин (6 кредитів
--	--	--	--	--	--	--	---

404720	Антощенко Віталіна Володимирів на	Професор, Основне місце роботи	Факультет економічних відносин та фінансів	Диплом магістра, Харківський державний технічний університет сільського господарства, рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом доктора наук ДД 012734, виданий 01.02.2022, Диплом кандидата наук ДК 020573, виданий 03.12.2014, Атестат доцента 12ДЦ 045554, виданий 15.12.2015, Атестат професора АП 006794, виданий 24.04.2025	21	START-UP економіка та управління інженерними системами в АПВ	СІТС). 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 4) наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування; 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового
--------	--	---	---	---	----	---	---

							керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 12) наявність
--	--	--	--	--	--	--	--

						апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі
--	--	--	--	--	--	--

							журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і
--	--	--	--	--	--	--	--

							безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Антощенкова Віталіна Володимирівна Пункт 1. 1. Roman Antoshchenkov, Vitalina Antoshchenkova, Viktor Kis, Dmytro Smitskov. Increasing accuracy of measuring functioning parameters of agricultural units. 2nd International Scientific Conference. Engineering for Rural Development. 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. URL: https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2023/Papers/TF040.pdf. (Scopus). 2. Antoshchenkova, V., Onegina, V., Gutsul, T., Boblovskyi, O., Kravchenko, Y. Methodological approach for determining the size of the optimal raw material zone in the logistics system of dairy processing enterprise. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal, № 9(1), 2023. С. 116-138. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.01.06 (Web of Science Core Collection та Scopus).
--	--	--	--	--	--	--	---

3. Осіпчук Д.,
 Чижевська Л.,
 Петришин Л.,
 Приймак С., Лобода
 Н., Антощенко В.
 Відображення
 державних грантів у
 звітності
 агропідприємств за
 МСФЗ. Financial and
 Credit Activity
 Problems of Theory and
 Practice, № 4 (57).
 2024. С. 143–154. DOI:
<https://doi.org/10.55643/fcaptr.4.57.2024.4426>
 6 (Web of Science,
 Scopus, Україна,
 стаття українською
 мовою)

4. Herasymenko,
 Y., Ryzhikova, N.,
 Antoshchenkova, V.,
 Birchenko, N., Chertov,
 V. The labor market as
 a component of the
 economic security
 system of Ukraine.
 Naukovyi Visnyk
 Natsionalnoho
 Hirnychoho
 Universytetu, 2024, (4),
 С. 180–186. DOI:
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-4/180>
 (Scopus).

5. Антощенко В.В.,
 Кравченко Ю.М.
 Сучасні тенденції
 виробництва та
 споживання молока в
 світі в умовах
 глобалізації.
 Економічний аналіз.
 №4. 2022. С.7-14. DOI:
<http://dx.doi.org/10.35774/econa2022.02.007>

6. Онегіна В.М.,
 Антощенко В.В.,
 Кравченко Ю.М. Стан
 світового ринку
 альтернативних
 молочних продуктів.
 Вісник Херсонського
 державного
 університету. Випуск
 46. 2022. С.5-10. DOI:
<https://doi.org/10.32999/ksu2307-8030/2022-46-1>

7. Онегіна В.М.,
 Антощенко В.В.,
 Кравченко Ю.М.
 Теоретичні підходи
 щодо визначення
 сутності та
 особливості оцінки
 якості
 сільськогосподарської
 продукції. Науково-
 виробничий журнал
 «Бізнес-навігатор».
 Випуску 2 (69). 2022.
 С.89-94. DOI:
<https://doi.org/10.32847/business-navigator.69-13>;

8. Онегіна В.М.,
 Антощенко В.В.,
 Кравченко Ю.М.
 Особливості

							українська, фахове видання). 14. Антощенкова В. В., Дейнега М. В. Методологічний інструментарій поведінкової економіки. Journal of management, economics and technology. Том 5. №2. 2024. С. 25–32. DOI: 10.69803/3083-6034-2024-1-3; (журнал, Україна, українська, фахове видання). 15. Кучер, А., Кучер, Л., Антощенкова В.В. Рефлексивний підхід у бізнесі, управлінні, економіці та маркетингу: інформаційне забезпечення ефективності бізнес-процесів. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. №330(3), 2024. 492-498. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-330-78 (фахове видання). 16. Lomovskykh L., Filimonov Yu., Antoshchenkova V., Hlyan T. Economic Development of Crop Production in Ukraine [Економічний розвиток рослинництва в Україні]. Журнал з менеджменту, економіки та технологій. 2024. № 3. Р. 161-172. DOI: 10.69803/3083-6034-2024-3-161(фахове видання). 17. Антощенкова В.В., Кравченко Ю.М. СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ДЕРЖАВИ У СФЕРІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ГАРАНТІЙ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ. Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор»ю Випуск 3 (80) 2025. С.511-516. (фахове видання). 18. Антощенкова В. В., Пересада М.О. Сучасний стан інвестиційної діяльності в Україні. Journal of Management, Economics and Technology. Журнал з менеджменту, економіки та технологій. № 3, 2025. С. 95-107. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-3-95
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://journal-met.kh.ua/jme032508.html>
 19. Антощенко В.В. Стан інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності суб'єктів господарювання України. Аграрні інновації. № 34/2025. С.217-222. DOI: <https://doi.org/10.32848/agr.ar.innov.2025.34.31>
 20. Антощенко В.В., Дейнега М. В., Глянь Т.І. ESG та сталий розвиток: сучасні тенденції. Журнал з менеджменту, економіки та технологій, № 4, 2025. С. 176-186. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-4-176 <https://journal-met.kh.ua/jme042513.html>
 21. Antoshchenkova V. INTERNATIONAL INVESTMENT AND INNOVATION ATTRACTIVENESS OF UKRAINE AND ITS POSITION IN WORLD RANKINGS. Vol. 1 No. 1 (2026): Global Scientific Trends: Economics and Public Administration. 5-22. DOI: 10.5281/zenodo.18504472 <https://gst-journal.net.ua/index.php/gst/article/view/70/68>
 22. Антощенко В., & Дейнега, М. (2026). КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ. Економіка та суспільство, (83). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2026-83-33>
 23. Antoshchenkova, V., Gutsul, T., Hlian, T., Deineha, M., & Gnatko, D. (2026). Competitiveness of the national economy of Ukraine. Economics and Business Management, 17(2), 73-91. <https://doi.org/10.31548/economics/2.2026.73>
 24. Ponomarova M., Lomovskykh L., Antoshchenkova V., Stankevych S., Yefremova N., Aksenko P. Strategic Planning and Management Tools for the Development and Effective Operation of

Agribusiness Entities.
(Scopus, WoS,
Польща)
<https://doi.org/10.54740/ros.2026.018>
Rocznik Ochrona
Środowiska. 2026, vol.
28. pp. 235-249

Пункт 3.
1. Antoshchenkova V.
FUNDAMENTALS
AND TRENDS OF
GLOBAL FOOD
SECURITY. Operation
and development
management of
economic entities in
European integration
conditions: information
service, mechanisms,
digitalization:
monograph. V.
Antoshchenkova, N.
Akimova, T. Baban, L.
Bezghinova and other.
Publishing House of
Academy of Silesia,
2022. P. 278.
(Antoshchenkova V. 5-
25 (1,8 д.а)) (кількість
знаків 71425 (39600
ЗНАКІВ (на 1
авт.аркуш))
Відповідає вимозі.в
тому числі видані у
співавторстві (обсягом
не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора);
<http://www.wydawnictwo.wst.pl/uploads/files/4325dab3b8f592c4ee04d20076e7cfaa.pdf>
<https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/23302>

Пункт 4.
1. ЕКОНОМІЧНЕ
ОБҐРУНТУВАННЯ
НАУКОВО-
ТЕХНІЧНИХ
ПРОЄКТІВ ТА
АНАЛІЗ РИЗИКІВ:
методичні вказівки до
виконання
практичних робіт для
здобувачів другого
(магістерського) рівня
вищої освіти за
спеціальністю Н7
Агроінженерія /
ДБТУ; уклад.: В.В.
Антощенко, Ю.М.
Кравченко. – Харків:
[б. в.], 2025. – 40 с.
2. START-UP
ЕКОНОМІКА: курс
лекцій для здобувачів
другого
(магістерського) рівня
вищої освіти за
спеціальністю Н7
Агроінженерія /
ДБТУ; уклад.: В.В.
Антощенко, Ю.П.
Вітковський, Ю.М.
Кравченко. – Харків:
[б. в.], 2025. – 130 с.

							3. START-UP ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ІНЖЕНЕРНИМИ СИСТЕМАМИ В АПВ: методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 Агроінженерія / ДБТУ; уклад.: В.В. Антощенко, Ю.М. Кравченко. – Харків: [б. в.], 2025. – 66 с. Пункт 8. Член редакційної колегії фахового наукового журналу “Аграрні інновації” URL: http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/editorial. Член редакційної колегії фахового наукового Журналу з менеджменту, економіки та технологій з 2026 року. Відповідальний виконавець наукової теми “Розвиток аграрного сектора в умовах цифровізації економіки” (номер державної реєстрації 0121U110008), 2021-2025 рр.) Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) «Економічні та організаційні засади відновлення та розвитку ресурсного потенціалу аграрного сектору в умовах геополітичних і технологічних викликів», (2026-2030 рр.) Науковий керівник теми «Економічні засади розвитку підприємства в умовах викликів військової загрози». Д О Г О В І Р № 57-23-24 ДП щодо надання наукових послуг (від 21.12.2023) Науковий керівник теми «Обґрунтування резервів прибутковості сільськогосподарського підприємства». Д О Г О В І Р № 21-25-26 ДП щодо надання наукових послуг (від 12.05.2025) Пункт 9. Член експертної ради з експертизи наукових досліджень і науково-
--	--	--	--	--	--	--	---

							технічних (експериментальних) розробок, які проводить МОН за напрямком 051 «Економіка» з 2023 року. Пункт 11. 1. Договір про надання консультаційних послуг ФГ “Чайка 8” Лозівського району Харківської області № 12 від 12.12.2022 р. 2. Договір про надання консультаційних послуг АФ “Надія” ТОВ Чугуївського району Харківської області № 4/23 від 10.02.2023 р 3. Договір про надання консультаційних послуг ДП “ДГ “Елітне” ІР НААН України” Харківського району Харківської області № 78/3 від 31.05.2023 р. 4. Договір про надання консультаційних послуг ПП «Агро-Глянь» Красноградського району Харківської області № 84 від 12.09.2023 р. 5. Договір про співробітництво. ПП «Агро-Глянь» Берестинського району Харківської області № 92 від 24.09.2024р. 6. Договір про надання консультаційних послуг. ФГ “Агрофортуна” м.Валки, Харківської області. № 9 від 21.09.2023р. 7. Договір про надання консультаційних послуг. Благодійний фонд “Здорові рішення для відкритого суспільства”, м. Київ. № 2198 від 9.10.2023р. 8. Договір про надання консультаційних послуг. ПАТ “ІНЮРПОЛІС”. № 16 від 05.02.2024 р. 9. Договір про надання консультаційних послуг. ТОВ “Платівське”. №7/23 від 13.02.2024 р. Пункт 12. 1. Антощенко В. В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Дейнега М. В. Політика сталого розвитку і корпоративної соціальної відповідальності компанії КЕРНЕЛ. Цифрова трансформація та диджитал технології для сталого розвитку всіх галузей сучасної освіти, науки і практики: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 26 січня 2023 р.; Міжнар. акад. прикладних наук (Польща) – Держ. біотехнологічний ун-т (Україна). Ломжа, Республіка Польща, 2023. Ч. 4. С. 13-18. 2. Антощенко В. В., Дейнега М. В. Соціальна відповідальність українського агробізнесу в умовах війни. STUDIA SLOBOZHANICA. Матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції «Слобожанський гуманітарій - 2023», 6 квітня 2023 р. Харків: ДБТУ, 2023. С. 12-19. 3. Антощенко В. В., Дейнега М. В. Етика та комплаєнс компанії Астарта. Технічний прогрес в АПВ: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 9-10 травня 2023 р. Харків: ДБТУ, 2023. С. 321-323. 4. Антощенко В. В., Антощенко Р. В., Дейнега М. В. Інтернаціоналізація освітнього процесу та академічна мобільність. Модернізація вищої освіти та забезпечення якості освітньої діяльності в умовах європейської інтеграції: матеріали Міжнар. науково-метод. конференції, 18 жовтня 2024 р. Харків: ДБТУ, 2024. С. 385-387. 5. Антощенко В.В. Стан розвитку стартап-екосистем в Україні в умовах війни. Глобальні економічні трансформації та цифрові інновації в бізнесі [Електронне видання]: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 15 травня 2026
--	--	--	--	--	--	--	--

						р. С. 408-409. 6. Антощенко В.В. Скасування Господарського кодексу України: ризики та наслідки. Технічний прогрес в АПК: матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2026 року / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2026. С. 520-522 Пункт 14. 3. Всеукраїнський конкурс дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціальності «Економіка підприємства» за ступенем вищої освіти «магістр». Корнієнко В.С. 2 курсу Факультет економічних відносин та фінансів, ЕП20-2м. Диплом III ст., 2023 рік. 4. Всеукраїнський конкурс дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціальності «Економіка підприємства» за ступенем вищої освіти «бакалавр». Денисенко А.А.4 курсу Факультет економічних відносин та фінансів. Диплом I ст., 2026 рік. Пункт 19. Всеукраїнська громадська організація “Українська асоціація економістів-міжнародників” з 2020 р. (Довідка від 17.07.2020) Член-кореспондент Інженерної академії України, з 2022 р. Диплом №303 від 6.10.2022 р. Членство в Громадській організації "Університет лідерства та інновацій" з 2025 року (Сертифікат AV 0789 від 1.02.2025)	
406119	Автухов Анатолій Кузьмич	Завідувач кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації і електрифікації сільського господарства, рік закінчення:	35	Забезпечення працездатності і ресурсу сільськогосподарської техніки	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web

		О.І. Сідашенка, Основне місце роботи	1982, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом доктора наук ДД 008581, виданий 23.04.2019, Диплом кандидата наук КД 053459, виданий 21.02.1992, Атестат доцента ДЦ 002022, виданий 18.05.1995, Атестат професора АП 005307, виданий 20.06.2023		of Science Core Collection; 1. Автухов А.К., Карпенко В.С., Ковалевський Є.В., Корнев О.С. Визначення оптимальних матеріалів для відновлення інструментальних штампів, що піддаються абразивному зносу через аналіз зносостійкості металу, наплавленого стандартними електродними матеріалами українських виробників. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», №27, 2025. С. 93-99 2. Автухов А.К., Ковалевський Є.В., Борисенко О.С., Корнев О.С. Аналітичне прогнозування довговічності хромонікелевих формуючих інструментів із використанням статистичних та регресійних моделей. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», №27, 2025. С.100-109 3. Автухов А.К., Ковалевський Є.В., Борисенко О.С., Корнев О.С. Оцінка циклічної тріщиностійкості високовуглецевих сталей з різним типом цементитної сітки. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», №27, 2025. С.110-116 4. Oleg Trishevskiy, Anatoly Avtukhov, Oksana Klochko, Oleksii Kaliuzhnyi, Oleksandr Yurchenko, Vitalii Chukhlib. Studies of Strip Thermal State and Temperature Distribution along its Thickness at the Section of Billet Heating in the Furnace. International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics
--	--	---	---	--	---

(IJOMAM), 2025, 21 (1), 229-238.
<https://doi.org/10.17683/ijomam/issue21.22>
 5. Trishevskiy O., Kaliuzhnyi O., Avtukhov A., Yurchenko O., Ashkelianets A., Ruzmetov A. Analysis of the influence of the main technological parameters of forming periodic corrugations in rolls on the accuracy of their periods // International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics. - 2023, Issue 14 P.149-155
 6. А. К. Автухов, О. Б. Калюжний, О. С. Борисенко, О. С. Корнєв. Вплив хімічного складу та термічної обробки на експлуатаційні властивості заєвтектійних сталей, що працюють в умовах підвищених знакозмінних навантажень та температур. // Наукові нотатки : міжвуз. збірник. - Луцьк, 2025. - № 81. - С. 92-96

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
 1. Забезпечення працездатності і ресурсу сільськогосподарської техніки: методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / укладач : А.К. Автухов; ДБТУ. – Харків : [б.в.], 2026. – 22 с.
 2. Технологічне забезпечення якості та

							зміцнення поверхневого шару деталей вібронакатуванням : методичні вказівки до виконання практичної роботи для здобувачів другого магістерського рівня за спеціальностями: G11 Машинобудування, Н 7 «Агроінженерія», J8 «Автомобільний транспорт / укладачі : А. К. Автухов; О.Б. Калюжний ДБТУ. – Харків : [б.в.], 2026. – 19 с. 3. Оцінювання економічної ефективності та обґрунтування доцільності ремонту сільськогосподарської техніки : методичні вказівки до виконання практичної роботи для здобувачів другого магістерського рівня за спеціальностями: G11 Машинобудування, Н 7 «Агроінженерія» / укладачі : А. К. Автухов; В.А. Бантковський ДБТУ. – Харків : [б.в.], 2026. – 13 с. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Керівник теми № 33- 24 ДП від 14 жовтня 2024 р.: Науково- практичні послуги щодо визначення впливу комбінованих пороутворювачів на основі NACL та NAHCO3 на структуру та мікротвердість пористих матеріалів на основі політетрафторетилену Керівник теми №36- 23ДП від 9 жовтня 2023 р.: Оптимізація конструкції двохступеневого фільтра-сепаратора з
--	--	--	--	--	--	--	--

							пористими фільтруючими елементами на основі ПТФЕ для ефективного розділення водопаливних емульсій 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1.Договір №23-01 від 9.10.23 про співпрацю з ТОВ "Технополіс машинобудування 2.ПРАТ «Чугуївський Агротехсервіс» (Договір про співпрацю до 31.12.24р.) договір з 2019р. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Автухов А.К. Камардін О.В. Оптимізація роботи ротаційних вакуумних насосів для підвищення ефективності переробних процесів// Крамаровські читання : збірник тез доп. XII Міжнар. наук.-техн. конф. з нагоди 118 річниці від дня народж. д-ра техн. наук, проф., віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987), м. Київ, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України, 20-21 лют. 2025 р. - Київ : Видавн. центр НУБіП України, 2025. 2.Підвищення фізико-механічних властивостей внутрішньої поверхні гільз циліндрів двигуна КАМАЗ /О. Д. МАРТИНЕНКО, А.К. АВТУХОВ, С.В. ЛИСЕНКО, Д. Є. БУРЗАК//Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 22-23 лют. 2024 р., м. Київ с.347-350 3.Автухов А.К. Александров В.С. Основні аспекти обслуговування гальмових систем легкових автомобілей/ XX-й Міжнародний форум молоді " МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2024. С.108 4.Автухов А.К, Бабак О.О. Роль вакуумних насосів у виробництві продуктів харчування/ XX-й Міжнародний форум молоді " МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2024. С.109 5.Автухов А. К., Жила В.І., Циганенко М.О. Інноваційні підходи в підготовці інженерних кадрів Управління та інновації в освіті: досвід, проблеми та перспективи: Міжнародна науково-практична конференція. – Одеса, Україна: Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, 2022. – С. 85-90. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво
--	--	--	--	--	--	--	--

							студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Камардін О.В. Студент групи 133тс-24м-01.1 тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Сервісна інженерія» Державний біотехнологічний університет. Дослідження впливу параметрів впускних
--	--	--	--	--	--	--	---

							отворів на робочі характеристики вакуумних насосів. 1 місце. 2025 рік. 2. Можейко Віталій Сергійович студент групи 133тс-21бстн-3-03 факультету Мехатроніки та інжинірингу. І тур конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Сервісна інженерія» Державний біотехнологічний університет. Дослідження стану організації технічного сервісу автотракторного електрообладнання в агропромисловому виробництві. 1 місце. 2024 рік 3. Стріляний Микола Олександрович студент групи 133тс-22м-01 факультету Мехатроніки та інжинірингу. І тур конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Сервісна інженерія» Державний біотехнологічний університет. Забезпечення надійності машин і обладнання агропромислового виробництва за рахунок удосконалення контролю якості вузлів і деталей. 1 місце. 2023 рік.
405870	Бакум Микола Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації і електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1976, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ТН 079482, виданий 29.11.1984, Атестат доцента ДЦ 003539, виданий 23.02.1988	49	Інноваційні процеси і обладнання для зберігання та первинної обробки продукції АПВ	Досягнення професійної діяльності викладача за п.38 ЛУ: Пункт 1. 1. Substantiation of a new method for separation of bulk materials on a vibro-friction separator / M. Bakum, S. Kharchenko, A. Mikhailov, M. Krekot, T. Shchur, O. Dzhidzhora // Informatyka, Automatyka, Pomiar w Gospodarce i Ochronie Srodowiska. - 2026. - Vol. 16, Issue 2. - P. 131-138. - DOI 10.35784/iargos.9309. 2. Теоретичний аналіз руху насіння у міждековому просторі віброфрикційного сепаратора / О.В. Козаченко, Є.О. Піх, М.В. Бакум, М.М. Крекот // Технічний сервіс агропромислового, лісового та

							транспортного комплексів: Науковий журнал. – Харків: ДБТУ, 2024. – Вип. 24. С. 8-18. https://doi.org/10.37700/ts.2024.24.8-18 3. Результати дослідження процесу віброфрикційної сепарації насіння коріандру [Текст] / О. В. Козаченко, М. В. Бакум, Є. О. Піх, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. - 2025. - № 26. - С. 119-127 DOI: https://doi.org/10.31359/2311-441X-2025-26-119-127 4. Identification of parameters of the separation process of safflower seed material on sieves / M.V. Bakum, S.O. Kharchenko, S.Y. Kovalyshyn, M.M. Krekot, F.M. Kharchenko, O. P. Shvets, P. Kielbasa, A. Miernik // Journal of Physics: Conference Series, Volume 2408, 2021 Applications of Electromagnetics in Modern Engineering and Medicine (PTZE 2021) 11/09/2021 - 15/09/2021 Jastarnia, Poland, – P. 1-11. DOI 10.1088/1742-6596/2408/1/01201. 5. Результати дослідження процесу віброфрикційної сепарації насіння коріандра / О.В. Козаченко, М.В.Бакум, Є.О. Піх, А.Д.Михайлов, М.М. Крекот// Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: Науковий журнал. – Харків: ДБТУ, 2025. – Вип. 26. С. 119-127. https://doi.org/10.64165/journal-ts.2025.26 Пункт 2. 1. Пат. 156444 Україна, МПК В07В1/00. Спосіб підвищення продуктивності процесу сепарації насіннєвих сумішей на неперфорованих робочих поверхнях. А. О. Пак, А. В. Пак, О. І. Завгородній, Т. О. Сичова, А. І. Сичов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва ;
--	--	--	--	--	--	--	--

власник Держ. біотехнол. ун-т. - № u202302054 ; Заявл. 01.05.2023 ; Опубл. 26.06.2024, Бюл. № 26. - 4 с.

2. Пат. 155168 Україна, МПК В07В 13/00. Віброфрикційний сепаратор. О. В. Козаченко, М. В. Бакум, Є. О. Піх, О. І. Завгородній, А. Д. Михайлов, М. М. Кречот ; власник Держ. біотехн. ун-т. - № u202302842 ; Заявл. 12.06.2023 ; Опубл. 24.01.2024, Бюл. № 4. - 6 с.

3. Пат. 154457 Україна, МПК В07В1/00. Спосіб підвищення продуктивності сепарації зернових матеріалів на перфорованих робочих поверхнях / М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. В. Сіняєва, А. О. Пак, А. В. Пак, О. І. Завгородній, Т. О. Сичова, А. І. Сичов ; власник Держ. біотехн. ун-т. - № u202301823 ; Заявл. 19.04.2023 ; Опубл. 15.11.2023, Бюл. № 46. - 4 с

4. Пат. 156061 Україна, МПК В07В1/00. Спосіб інтенсифікації сепарації сипких матеріалів на перфорованих робочих поверхнях. А. О. Пак, А. В. Пак, О. І. Завгородній, М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. В. Сіняєва ; власник М. В. Бакум. - № u202200611 ; Заявл. 11.02.2022 ; Опубл. 08.05.2024, Бюл. № 19. - 2 с.

5. Пат. 154188 Україна, МПК G01F13/00. Спосіб подачі сипкого матеріалу на робочі поверхні фрикційного сепаратора / О. В. Козаченко, М. В. Бакум, Є. О. Піх, О. І. Завгородній, А. Д. Михайлов, М. М. Кречот ; власник Держ. біотехн. ун-т. - № u202301838 ; Заявл. 19.04.2023 ; Опубл. 18.10.2023, Бюл. № 42. - 4 с.

Пункт 3.

1. Сільськогосподарські машини. Частина 1. Книга 2. Культиватори: Навчальний посібник / [Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, О.В.

Пункт 4.

1. Особливості конструкції та оптимальний вибір зерноочисних машин загального призначення: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Інженерія машин для післязбиральної обробки зерна» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. Н7 Агроінженерія / А.Д. Михайлов, М.В. Бакум, М.М. Крекот, Р.В. Кириченко. ДБТУ, 2026. – 19 с.

2. Особливості конструкції та оптимальний вибір спеціальних машин: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Інженерія машин для післязбиральної обробки зерна» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. Н7 Агроінженерія / А.Д. Михайлов, М.В. Бакум, М.М. Крекот, Р.В. Кириченко. ДБТУ, 2026. – 25 с.

3. Вивчення аеродинамічних властивостей зернових сумішей та технологічне налагодження сепаратора з нахиленим пневмосепаруючим каналом: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Інженерія машин для післязбиральної обробки зерна» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. Н7 Агроінженерія / М.В. Бакум, М.М. Крекот. ДБТУ, 2026. – 16 с.

Пункт 8.

1. Відповідальний виконавець госпдогвірної

							науково-дослідної роботи № 15-26 ДП за темою: «Надання наукових послуг щодо підвищення ефективності сівби сільськогосподарських культур». (2026 р.). Пункт 12. 1. Інжиніринг віброфрикційного сепаратора з багатоярусними деками / А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф., ф-т мехатроніки та інжинірингу Держ. біотехнол. ун-ту, 26-27 листоп. 2025 р. - Харків : ДБТУ, 2025. - С. 142-144. 2. Віброфрикційний сепаратор для очищення важковідокремлюваних насінневих сумішей. О. В. Козаченко, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. Б. Козій. Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. Інж.-технол. ф-ту Уман. нац. ун-ту садівництва, 16.06-17.06 2022. - Умань, 2022. - С. 9-11. 3. Особливості підготовки насіння сафлору на пневматичному сепараторі. М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва, О. С. Чалая, І. С. Красільник, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв. Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. - Харків : ДБТУ, 2022. - С. 199-201 4. Інноваційний спосіб сепарації насіння сафлору за комплексом фізико-механічних властивостей / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, М.М. Крекот, М.М. Абдуєв, О.Б. Козій // Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції
--	--	--	--	--	--	--	---

							садівництва та рослинництва: матеріали VIII Міжнар. наук. - практ. конф. Інж. - технол. ф-ту Уман. нац. ун-ту садівництва, 16.06-17.06 2022. - Умань, 2022. 5. Видалення насіння бур'янів і домішок із насіння кукурудзи за парусністю, на решетах та у трієрних циліндрах / А.Д. Михайлов, М.В. Бакум, М.М. Крекот, М.М. Абдуєв, О.Б. Козій, О.В. Троян // Матеріали МНПК «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв» – Харків: ДБТУ, 2022. С. 210-213. Пункт 14. Керівництво студентом, який отримав: 1. Диплом II ступеня Собакар В.В., ФМІ, 3 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-226-02. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Інтелектуальна власність» (I тур). 2026 р. 2. Диплом I ступеня Учасв М.П., ФМІ, 3 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-226-02. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Інтелектуальна власність» (I тур).. 2025 р. 3. Диплом I ступеня Омелянчук В.О., ФМІ, 4 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-216-стн-03. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Інтелектуальна власність» (I тур).. 2024 р. Підвищення кваліфікації: 1. Сумський національний аграрний університет Довідка про підвищення кваліфікації № 03.0/01/3585 від 22.11.2024 р. 6,0 кредитів ESCT (180 годин). 2. Інститут овочівництва та баштанництва НААН України. Свідоцтво № СПК 00497124/023/
--	--	--	--	--	--	--	---

							ІТВ-14/2022 від 29.07.2022 р. 1,0 кредитів ESCT (30 годин). 3. Інститут овочівництва та баштанництва України. Свідоцтво № СПК 00497124/110/ АХД-6/2022 від 05.08.2022 р. 1,0 кредитів ESCT (30 годин).
406014	Циганенко Михайло Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації і електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1991, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 052414, виданий 28.04.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 024111, виданий 09.11.2010	38	Оптимізація систем, машиновикористання, точне землеробство	Пункт 1. 1. Система точного землеробства - основа управління агробіологічним потенціалом поля / М.О. Циганенко, М.П. Артьомов, І.В. Галич, В.І. Жила, О.А. Романашенко // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. № 29 (2026). С. 66-72. 2. Test results of co-seeding technology for forage production in mix-cropps farming system / V. Melnik, N. Artiomov, M. Tsyganenko, O. Romanashenko, O. Anikeev // Engineering for Rural Development : 20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, Jelgava, 26-28 May 2021. - 2021. - Vol. 20. - С. 451-456. - DOI 10.22616/ERDev.2021.20.TF095. 3. Інвестиційна діяльність в АПВ / В. І. Мельник, О. А. Романашенко, М. О. Циганенко, І. О. Романашенко // Інженерія природокористування . - 2021. - № 2 (20). - С. 88-93. https://doi.org/10.37700/enm.2021.2(20) . 4. Dynamics of deep loosener loading during agrotechnical tillage operations / M. Artiomov, O. Anikeev, A. Kaluzhniy, M. Tsyganenko, O. Pushkarenko // Engineering for Rural Development : 23rd International Scientific Conference, Jelgava, May 22-24, 2024. - Jelgava, 2024. - Vol. 23. - P. 1055-1061. - DOI 10.22616/ERDev.2024.23.TF220 5. Методика та результати моделювання технологічного

							процесу внесення мінеральних добрив як елементу агрологістики у системах точного землеробства / О. І. Анікєєв, К. Г. Сировицький, М. П. Артёмов, М. О. Циганенко, О. В. Панкова, Н. О. Ільїна, Т. С. Вольва // Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – 2024, №3 (57) – С. 3-9. https://doi.org/10.32782/msnau.2024.3.12 6. Дослідження роботи трактора ХТЗ-242К при його агрегуванні з сівалкою для сумісних посівів сільськогосподарських культур / В. І. Мельник, Р. В. Антощенков, О. А. Романашенко, М. О. Циганенко, Г. І. Барабаш // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (3), 77-82. DOI https://doi.org/10.32782/msnau.2025.3.11 Пункт 4 1. Система точного землеробства : конспект лекцій для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. Н7 «Агроінженерія» / укладач М. О. Циганенко; ДБТУ. – Харків, 2026. – 80 с. 2. Основи використання приладів для паралельного водіння агрегатів на прикладі AGROCOM OUTBACK S LITE : методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Система точного землеробства» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / укладач М. О. Циганенко, М.П.Артёмов, І.В. Галич; ДБТУ. – Харків, 2026. – 30 с. 3. Визначення
--	--	--	--	--	--	--	--

							ефективності використання елементів системи точного землеробства : методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Система точного землеробства» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / укладач М. О. Циганенко, В.І. Мельник, М.П. Артёмов ; ДБТУ. – Харків, 2026. – 15 с. Пункт 8. 1. Відповідальний виконавець за договором № 05-2021 від 01.04.2021 р. про співробітництво в сфері наукових досліджень «Розширення функціональності посівних машин виробництва ПАТ «Ельворті» за рахунок створення конструкції посівних секцій, які забезпечують одночасний висів двох різних просапних культур в одну борозну». 2. Науковий керівник роботи щодо надання наукових послуг «Дослідження технологічного процесу виробництва силосу на основі кукурудзи та сої, вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур в ТОВ Дельта». Договір № 7-23-24 ДП від 08.05.2023 р. Пункт 11. 1. Державне підприємство Дослідне господарство інститут сільського господарства Північного Сходу НААН України на основі виконання договору з АТ «Ельворті» 2021 – 2022р. Договір № 125-2018 на створення (передачу) науково-технічної продукції. 2. ТОВ Дельта. Дослідження технологічного процесу виробництва силосу на основі кукурудзи та сої, вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Пункт 12. 1. Доцільність використання супутникової навігації в рослинництві / М. О. Циганенко, М. Р. Савченко // Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates : proceedings 4th International Scientific and Practical Internet Conference, february 23-24, 2023. - Dnipro, 2023. - Р. 298-300. 2. Місце системи точного землеробства в інтенсивних технологіях виробництва продукції в аграрному секторі / М. О. Циганенко, О. А. Романащенко, Г. С. Момот // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XXV Міжнар. наук. конф., присвяч. 124 річниці з дня народж. акад. Петра Мефодійовича Василенка, 95 річниці з дня заснування механіко-технол. ф-ту Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України, 17-19 жовт. 2024 р. - Київ : НУБіП, 2024. - С. 138-141. 3. Підвищення ефективності використання технічних засобів в рослинництві за рахунок використання супутникової системи навігації / М. О. Циганенко, В. І. Жила, О. А. Романащенко, Г. С. Момот // Future of science: innovations and perspectives : the 5th International scientific and practical conference, March 24-26, 2025. - Stockholm : SSPG Publish., 2025. - Р. 14-18. 4. Використання GPS навігації при обґрунтуванні транспортних маршрутів / М. О. Циганенко, І. О. Лисенко // Технічний прогрес в АПК : матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 21-22 трав. 2025 р. - Харків : ДБТУ, 2025. - С. 233-234. 5. VIntensive ecological method for protecting fruit plantations from
--	--	--	--	--	--	--	--

							spring frosts using liquid atomization / O. V. Pankova O. I. Anikeev, M. O. Tsyganenko, K. G. Sirovitskiy// матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарськог о машинобудування" - Полтава: ПДАУ. - 2024. 250-253с. Пункт 14. 1. Акіншин Д.Е. студент-призер І туру Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт 2-ге місце з роботою «Обґрунтування складу транспортних засобів та їх вплив на ефективність процесу збирання врожаю зернових культур». 2025р. Пункт 19. Член Всеукраїнської спілки громадських організацій «Українська асоціація аграрних інженерів» (з 1991р. по теперішній час). Підвищення кваліфікації: 1. ДУ Інститут зернових культур НААН України, свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00496662/000106-21, Тема «Технології вирощування зернових, зернобобових та круп'яних культур», дата видачі 28.05.2021, (60 годин/ 2,0 кредити ЄКТС). 2. «Інформаційне забезпечення технологій сталого управління ґрунтовими ресурсами та збереження родючості ґрунтів» з 29 червня по 2 липня 2021 року Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» (30 годин /1 кредит ECTS) 3. СЕРТИФІКАТ про Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації (стажування) з «11» жовтня 2022 р. по «21» листопада 2022 року, серія № ПС 32/1-002/045/2022, 21
--	--	--	--	--	--	--	--

						листопада 2022 р., Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Південноукраїнський центр професійного розвитку керівників та фахівців соціономічної сфери. «Управління та інновації в освіті: досвід, проблеми та перспективи». Секція «Сучасні методи та форми організації освітнього процесу у закладах вищої освіти» (180 годин /6 кредитів ECTS), 4. ХНУ ім. Каразіна, ННІ «УІПА» свідоцтво про підвищення кваліфікації за темою "Нові методики та технології у викладанні теоретичних дисциплін в закладах фахової передвищої освіти" з 11 листопада по 20 листопада 2024р (30 годин / 1 кредит ЕКТС), 5. Інститутів післядипломної педагогічної освіти "ІППО" за темою "Психолого- педагогічні особливості роботи з дітьми в сучасному освітньому просторі" (6 годин / 0,2 кредити (ЕКТС)), 6. Інститутів післядипломної педагогічної освіти "ІППО" за темою " Інклюзивна освіта – від основ до практики. Нормативно-правові засади" (15 годин / 0,5 кредити (ЕКТС), 7. Міжнародного підвищення кваліфікації наукових, науково-педагогічних працівників та працівників освітніх закладів «Неформальна освіта та академічна добročесність у підготовці бакалаврів та магістрів в країнах європейського союзу та Україні» ES №20242 Lublin (Republic of Poland) з 04.02.2025 по 13.02.2025 р. (45 годин (1,5 кредиту ЕКТС)). 8. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації (стажування) з «17» травня 2025 р. по «27»
--	--	--	--	--	--	---

							червня 2025 року, серія № ПС 30/1-001/014/2025, 27 червня 2025 р., Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Південноукраїнський центр професійного розвитку керівників та фахівців соціономічної сфери. «Психолого-педагогічні аспекти реалізації сучасних методів навчання у закладах освіти». (180 годин /6 кредитів ECTS). 9. Участь у тренінгу ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”. “МОЖЛИВОСТІ CHROMEBOOK ДЛЯ ОСВІТИ” з 26 лютого до 24 березня 2026 року, серія № СНfE-2026-1153, 24 березня 2026 р., (30 академічних годин (1 кредит ECTS). 10. Підвищення кваліфікації наказ №526/вк/тр від 1.05.2026р. з «4» травня по «15» червня 2026 року «Використання цифрових технологій для оптимізації роботи сільськогосподарської техніки, Сумський національний аграрний університет (180 академічних годин (6 кредит ECTS).
405966	Ємельянова Євгенія Степанівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, адміністрування та права	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: французький язык і література, Диплом кандидата наук ДК 053991, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 026475, виданий 20.01.2011	33	Ділова іноземна мова	Пункт 1. 1. Konovalenko, T. V., Yivzhenko, Y. V., Demianenko, N. B., Romanyshyn, I. M., & Yemelyanova, Y. S. (2021). The possibilities of using distance learning in the professional training of a future foreign language teacher. <i>Linguistics and Culture Review</i> , 5(S2), 817-830. (Scopus). 2. Hnatyshena, I., Petrenko, O., Bezhenar, I., Yemelyanova, Y., & Muravyova, I. (2023). Methods of Using Educational Video Materials in Teaching Foreign Languages in the Conditionas of Distance Learning. <i>World Journal of English Language</i> , 13(4), 1-29. (Scopus)

							3. Ділова гра як ефективний метод розвитку комунікативних компетентностей під час вивчення іноземних мов / Ємельянова, Є., Колодіна, Л., Чаплінська, Н. // Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених державного педагогічного університету імені Івана Франка, 1(53), 2022. 195-200. (фаховий журнал, категорія Б, Index Copernicus). 4. Вивчення нових методик та методологій викладання іноземних мов, а також їх вплив на результативність навчання / Дацьо О. Г., Буданова Л. Г., Ємельянова Є. С. // Вісник науки та освіти. 2024. № 3 (21). С. 119– 130. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-11(17) (фаховий журнал, категорія Б, Index Copernicus). 5. Мобільні додатки як інструмент вдосконалення навичок аудіювання іноземної мови (на прикладі англійської мови) / Негрівода О.О., Ємельянова Є. С., Райхель А. М. // Вісник науки та освіти. Серія "Філологія", Серія "Педагогіка", Серія "Соціологія", Серія "Культура і мистецтво", Серія "Історія та археологія": електронний журнал / гол.ред. Гурко О.В. - Київ, 2024. - № 12(30). - С. 333-344 (фаховий журнал, категорія Б, Index Copernicus). 6. ІІІ як інструмент перекладача: виклики, етичні дилеми та сучасні можливості / Богуцький В.М., Попович І.Є., Ємельянова Є.С. // Вісник науки та освіти. Серія "Філологія": електронний журнал / гол.ред. Гурко О.В. - Київ, 2026.-№ 1(43) (2026) – С. 298 – 310. DOI:
--	--	--	--	--	--	--	--

[https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-1\(43\)-298-310](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2026-1(43)-298-310)
URL: <https://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/36523>
(фаховий журнал, категорія Б, Index Copernicus).

Пункт 3.

1. Анастасьєва О.А., Ємельянова Є.С., Колесник А.О.
Навчальний посібник з курсу англійської мови для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Х: ДБТУ, 2024. – 138 с.

2. Yemelyanova Y., Panteleeva O.
Interdisciplinary integration as a base of the teaching terminological vocabulary in the foreign language professional competence formation (Міждисциплінарна інтеграція як основа навчання термінологічної лексики у процесі формування іншомовної професійної компетентності) // Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology Monograph 43. - Katowice: Publishing House of University of Technology, 2021. 1239 p. – p. 746 – 792. (65,5 д.а./1,5 д.а.) (Польща).

Пункт 4.

1. Ємельянова Є.С., Анастасьєва О.А.
Методичні вказівки для аудиторної та самостійної роботи з дисципліни “Англійська мова за професійним спрямуванням” для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 208 Агроінженерія, денної та заочної форми навчання. – Харків: ДБТУ, 2023. – 32 с.

2. Методичні рекомендації для слухачів наукових курсів «Культура наукової англійської

							мови» / укладачі: А. О. Колесник, Л. В. Герман, О. А. Анастасьєва, Є. С. Ємельянова, М. І. Крупей, О. О. Мануєнкова, О. М. Муравйова, Л. А. Подворна, І. В. Удовенко. Х. : ДБТУ, 2023. 116 с. 3. Ємельянова Є.С., Анастасьєва О.А. Аналіз і переклад фахових текстів. Методичні рекомендації для аудиторної та самостійної роботи з дисципліни “Англійська мова за професійним спрямуванням” для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 015 Професійна освіта 101 Екологія, 133 Галузеве машинобудування, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 208 Агроінженерія, 274 Автомобільний транспорт, 275 Транспортні технології денної та заочної денної та заочної форми навчання. – Харків: ДБТУ, 2024. – 48 с. Пункт 12. 1. Anastasieva O., Yemeliyanova Y. Challenging Project Work In The English For Specific Purposes Course In Distance Learning Mode / STUDIA SLOBOZHANICA: Матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції «Слобожанський гуманітарій – 2023» (Харків, ДБТУ, 6 квітня 2023 р.). – Харків, 2023. – 183 с. рр. 3-12. (апробаційна публікація з наукової теми 0121U114568 «Консолідація та ампліфікація нових інтерактивних технологій викладання іноземних мов з метою формування професійної компетентності фахівців сфери харчування та торгівлі в межах системно-кластерного підходу») 2. Ємельянова Є.С.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Формування навичок професійної іншомовної комунікації у закладах вищої освіти / Географія та туризм: Матеріали 5 Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С.Сковороди (26 лютого 2023р., м. Харків / за заг. ред. Муромцевої Ю.І. – Харків: ХНПУ ім. Г.С.Сковороди, 2023. С. 69– 73. (апробаційна публікація з наукової теми 0121U114568 «Консолідація та ампліфікація нових інтерактивних технологій викладання іноземних мов з метою формування професійної компетентності фахівців сфери харчування та торгівлі в межах системно-кластерного підходу») з. Yemelyanova Y.S. The competence approach in independent work of students in distance learning conditions. Цифрова трансформація професійної підготовки фахівців в умовах застосування SMART-освітніх технологій: стан, проблеми, перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції (м. Харків, 29-30 листопада 2023 року). Харків: Комунальне підприємство «Міська друкарня», 2023. С. 132-135. (апробаційна публікація з наукової теми 0121U114568 «Консолідація та ампліфікація нових інтерактивних технологій викладання іноземних мов з метою формування професійної компетентності фахівців сфери харчування та торгівлі в межах системно-кластерного підходу») 4. Ємельянова Є. С. Термінознавчий аспект навчання студентів закладів
--	--	--	--	--	--	--	---

							вищої освіти України / INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE: Digital transformation and technologies for the sustainable development all branches of modern education, science and practice. Ломжа, МАНН; Харків, ДБТУ, 2023. С. 343 – 346. 4. Сучасна українська термінологія сільського господарства: структурний аспект / Учасв М.П., Ємельянова Є.С. // Наука та освіта в дослідженнях молодих учених: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. для студ., аспірантів, докторантів, молод. учених, Харків, 18 трав. 2023 р. / Харків. нац. пед. ун-т ім. Г. С. Сковороди; [редкол.: Ю. Д. Бойчук (голов. ред.) та ін.]. – Харків, 2023. – 244 с. С. 156 – 157. 5. Yemelyanova Y., Anastasieva O. Development of language and cultural competences of students as part of preparation for international professional internships. STUDIA SLOBOZHANICA: матеріали науково-практичного семінару «Слобожанський гуманітарій – 2024» (Харків, ДБТУ, 22 травня 2024 р.). Харків, 2024. С. 79 – 90 (апробаційна публікація з наукової теми 0124U000732 «Професійно орієнтований підхід до вивчення європейських мов у контексті сучасної лінгводидактики: принципи та реалізація».) Пункт 19. 1. З 2021 р. по теперішній час: Член громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «TESOL-Ukraine». 2. З 2021 р. по теперішній час: Регулярна участь в освітніх заходах видавництва Express Publishing, MM Publications, National
--	--	--	--	--	--	--	---

							Geographic Learning, компаній Dinternal Education, Pearson Central Europe та тренінгового центру «Лінгвіст». 3. З 2021 р. по теперішній час: Член Харківської обласної громадської організації «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти» Підвищення кваліфікації: 1. Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди, кафедра загального мовознавства і романо-германської філології, 13 травня-22 червня 2024 року, підвищення кваліфікації за темою: Інновації в освіті. Інноваційні технології викладання фахових дисциплін., Свідоцтво 07/23-45 , видано 27 червня 2024, 180 годин, 6 кредитів ЄКТС 2. Запорізький національний університет , онлайн-курс «Методологія CLIL»16 жовтня – 6 листопада 2023 року на платформі «Moodle» Запорізького національного університету у рамках реалізації проєкту Erasmus+ «Розвиток потенціалу підготовки учителів іноземної мови як шлях до впровадження багатомовної освіти та європейської інтеграції України “/ MultiEd», Сертифікат 02125243-4736/2023 60 годин, 2 кредити ЄКТС 3. Бердянський державний педагогічний університет , Інноваційний менеджмент та забезпечення якості освіти, наукових досліджень і технологій, Сертифікат №_ IQP 225/ 2021 від 19 лютого 2021, 45 академічних годин.
405743	Ляшенко Сергій Олексійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації і	40	Законодавство, охорона праці в галузі та інженерна екологія	Пункт 1. 1. Determining the statistical properties of a robust control object identification algorithm

				електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1980, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом доктора наук ДД 005332, виданий 25.02.2016, Диплом кандидата наук ДК 017345, виданий 12.02.2003, Атестат доцента 02ДЦ 002173, виданий 17.06.2004, Атестат професора АП 001437, виданий 16.12.2019		using mixed correntropy / Bezsonov, O., Liashenko, S., Rudenko, O., Rudenko, S., & Oliinyk, K. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN-L 1729-3774; E-ISSN 1729-4061 1/4 (139) 2026 UDC 004.852. DOI: 10.15587/1729-4061.2026.353218 2. Визначення критеріїв ефективності безпечного процесу випарювання розчину у випарній установці цукрового заводу / Ляшенко С. О., Фесенко А. М., Кісь В. М. // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. Журнал. 2026, № 28 С. 197-204. DOI https://doi.org/10.31359/2311.441X.2026.28.197 3. Оцінка ефективності екологічних складових у системі управління охороною праці на цукрових заводах України / Ляшенко С. О., Кунденко М. П., Кісь В. М., Фесенко А. М. // Український журнал прикладної економіки та техніки. 2023. Том 8. № 2. С. 102 – 108. DOI: https://doi.org/10.36887/2415-8453-2023-2-147 4. Сінерія систем екологічного моніторингу та безпеки праці в умовах енергетичних підприємств / Ляшенко С.О., Фесенко А.М., Кісь В.М. // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. №26' 2025. С.186-200 https://doi.org/10.64165/ts.2025.26.186-200 5. Обґрунтування ефективності управління безпілотними літальними апаратами для потреб сільськогосподарського виробництва на основі застосування нейромережевого підходу / Ляшенко С. О., Фесенко А. М., Кісь В. М., Кісь М. В., Євстратов М. Д.// Технічний сервіс
--	--	--	--	---	--	---

агропромислового, лісового та транспортного комплексів. №27' 2025. С. 155-166. <https://doi.org/10.64165/ts.2025.26>.

Пункт 4.

1. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Законодавство, охорона праці в галузі і інженерна екологія» на тему Аналіз виробничого травматизму і професійної захворюваності: метод. вказівки до проведення практ. робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої спец. Н7 «Агроінженерія»/ авт.-уклад.: С. О. Ляшенко, А.М. Фесенко: ДБТУ.– Харків : [б. в.], 2026. – 13 с.

2. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Законодавство, охорона праці в галузі і інженерна екологія» на тему Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань на виробництві: метод. вказівки до проведення практ. робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти Н7 «Агроінженерія»/ авт.-уклад.: С. О. Ляшенко, А.М. Фесенко: ДБТУ.– Харків : [б. в.], 2026. – 52 с.

3. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Законодавство, охорона праці в галузі і інженерна екологія» на тему Методика складання інструкцій з охорони праці: метод. вказівки до проведення практ. робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спец. Н7 «Агроінженерія»/ авт.-уклад.: С. О. Ляшенко, А.М. Фесенко: ДБТУ.–

						Харків : [б. в.], 2026. – 26 с. 5. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Законодавство, охорона праці в галузі і інженерна екологія» на тему Скиди підприємств у водні об'єкти. Принципи нормування та вибору методів очищення стічних вод: метод. вказівки до проведення практ. робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. спец. Н7 «Агроінженерія»/ авт.-уклад.: С. О. Ляшенко, А.М. Фесенко: ДБТУ.– Харків : [б. в.], 2026. – 20 с. Пункт 7 1. Офіційний опонент на дисертаційну роботу Ілюніна Олега Олеговича на тему: «Синтез автоматизованої системи інтелектуального керування процесом безперервного травління смугової сталі», що подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.07 – автоматизація процесів керування, 2021 р. Пункт 12. 1. Організація надання допомоги при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій екологічного характеру в Україні / Ляшенко С.О., Фесенко А.М., Кунденко М.П. // Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення: зб. наук. статей ХІХ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 14-15 вересня 2023 р.) / УКРНДІЕП., 2023. - С. 244-251. 2. Синерія екологічного моніторингу та систем безпеки праці на підприємствах України / Ляшенко С.О., Фесенко А.М. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції
--	--	--	--	--	--	---

							«Технічний прогрес в АПК». 2025. С.331-334. 3. Екологічні небезпеки від військових дій на території Харківської області в російсько-українській війні в 2022-2024 роках / Ляшенко С. О., Фесенко А. М., Кісь В. М. // Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення: зб. наук. Статей XX Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 19-20 вересня 2024 р.) / УКРНДІЕП., 2024. — С.278-285. 4. Вплив військових дій у 2022-2024 роках на екологічну систему харківської області в Україні / Ляшенко С.О., Кісь В.М., Кісь О.В. // Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення: зб. наук. Статей XX Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 19-20 вересня 2024 р.) / УКРНДІЕП., 2024. — С.278-285 5. Безпека праці при використанні безпілотних технологій в АПК / Ляшенко С. О., Фесенко А. М. // Технічний прогрес в АПК: матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2026 року / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2026. С.246-247. Пункт 19. Член Association for Computing Machinery, Member Number 3504825, з 2024 р. Підвищення кваліфікації: 1. Навчально-методичний центр з професійно-технічного навчання робітничих кадрів та з охорони праці. Тов. «ЦС ТИСК Плюс». Посвідчення № 01-07, від 14.02.2023р. на підставі протоколу № 10.02.23. (180 год).
405870	Бакум Микола Васильович	Доцент, Основне місце	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський	49	Проектування та конструювання	Досягнення професійної діяльності викладача

		роботи	інститут механізації і електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1976, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ТН 079482, виданий 29.11.1984, Атестат доцента ДЦ 003539, виданий 23.02.1988	сільськогоспод арських машин	за п.38 ЛУ: Пункт 1. 1. Substantiation of a new method for separation of bulk materials on a vibro- friction separator / M. Bakum, S. Kharchenko, A. Mikhailov, M. Krekot, T. Shchur, O. Dzhidzhora // Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska. - 2026. - Vol. 16, Issue 2. - P. 131- 138. - DOI 10.35784/iapgos.9309. 2. Experimental studies on the design of a straw mulch pickup using the technology of growing potatoes on the field surface / R. Kyrychenko, M. Bakum, O. Lubchenko, O. Melnyk // Technology, energy, agriculture transport AIC. Vol. 132, № 1. 2026. P. 80-87. DOI: 10.37128/2520- 6168-2026-1-8. 3. Результати польових досліджень дводискових сошників для сівби зернових культур за технологією MINI- TILL. Кириченко Р.В., Лубченко Є.В., Бакум М.В., Козій О.Б. Науковий вісник Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. - Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. - Т. 15, № 1. С. 53-60. 4. Identification of parameters of the separation process of safflower seed material on sieves / M.V. Bakum, S.O. Kharchenko, S.Y. Kovalyshyn, M.M. Krekot, F.M. Kharchenko, O. P. Shvets, P. Kielbasa, A. Miernik // Journal of Physics: Conference Series, Volume 2408, 2021 Applications of Electromagnetics in Modern Engineering and Medicine (PTZE 2021) 11/09/2021 - 15/09/2021 Jastarnia, Poland, – P. 1-11. DOI 10.1088/1742- 6596/2408/1/01201. 5. Potato growth in moisture deficit conditions. V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko, M. Krekot, O. Vitinov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko //
--	--	--------	---	---------------------------------	---

Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P. 184-190.

Пункт 2.

1. Пат. 157636 Україна, МПК А01В23/00, А01В23/06, А01В15/16. Дискатор. О. В. Козаченко, М. В. Бакум, О. М. Волковський, М. М. Кречот, С. О. Дьяконов ; власник Держ. біотехнол. ун-т. - № u202402568 ; Заявл. 14.05.2024 ; Опубл. 06.11.2024, Бюл. № 45. - 4 с.

2. Пат. 155769 Україна, МПК А01В13/14. Робочий орган культиватора. О. В. Козаченко, М. В. Бакум, О. Ю. Нестерцов, М. М. Кречот. - № u202305700 ; Заявл. 27.11.2023 ; Опубл. 03.04.2024, Бюл. № 14. - 5 с.

3. Пат. 162928 Україна, МПК А01F 29/01. Підбирач мульчі з рядків картоплі, яка вирощується на поверхні / Лубченко О.В., Кириченко Р.В., Бакум М.В., Галич І.В. № u202505856; Заявл. 25.11.2025; Опубл. 06.05.2026, Бюл. № 18/2026. - 5 с.

4. Пат. 156689 Україна, МПК А01С7/20. Дводисковий сошник для ресурсозберігаючих технологій посіву зернових культур / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, Є. В. Лубченко, О. І. Завгородній, Т. О. Сичова, А. І. Сичов, М. М. Кречот, О. В. Сіняєва ; власник Держ. біотехнол. ун-т. - № u202400597 ; Заявл. 05.02.2024 ; Опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30. - 5 с.

5. Пат. 147648 Україна, МПК А01В19/02, А01В21/02. Диска борона / О. В. Козаченко, М. В. Бакум, К. В. Сєдих, Р. В. Кириченко, М. М. Кречот ; власник: О. В. Козаченко, М. В. Бакум. - № u202006525 ; Заявл. 09.10.2020 ; Опубл. 02.06.2021, Бюл. № 22. - 2 с.

Пункт 3.

1.

							Сільськогосподарські машини. Частина 1. Книга 2. Культиватори: Навчальний посібник / [Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, О.В. Козаченко, В.І. Пастухов, А.Д. Михайлов, М.М. Кречет, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв] за редакцією Р.В. Кириченка і М.В. Бакума. Держ. біотехнол. ун-т. – Харків : Біотехкнига, 2024 – 338 с. (Ум. друк. арк. 19,6). https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/62491 Пункт 4. 1. Розрахунково-конструкторське проектування гвинтової робочої поверхні корпусу плуга [Електронне видання]: методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Проектування та конструювання сільськогосподарських машин» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 Агроінженерія / Державний біотехнологічний університет; уклад. М. В. Бакум – Харків: [б. в.], 2025. – 16 с. 2. Розрахунково-конструкторське проектування зубових борін [Електронне видання]: методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Проектування та конструювання сільськогосподарських машин» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 Агроінженерія / Державний біотехнологічний університет; уклад. М. В. Бакум, О.Б. Козій – Харків: [б. в.], 2025. – 17 с.. 3. Розрахунково-конструкторське проектування культиваторів [Електронне видання]: методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної
--	--	--	--	--	--	--	--

							дисципліни «Проектування та конструювання сільськогосподарських машин» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 Агроінженерія / Державний біотехнологічний університет; уклад. М. В. Бакум, О. Б. Козій – Харків: [б. в.], 2025. – 29 с. Пункт 8. 1. Відповідальний виконавець госпдогвірної науково-дослідної роботи № 15-26 ДП за темою: «Надання наукових послуг щодо підвищення ефективності сівби сільськогосподарських культур». (2026 р.). Пункт 12. 1. Обґрунтування удосконалення машин для вирощування картоплі / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, О. В. Лубченко // Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 50-річчю від дня створення Дослід. ст. «Маяк» ІОБ НААН (у рамках IX наук. форуму «Наук. тиждень у Крутах – 2024», с. Крути Чернігів. обл., 11-12 берез. 2024 р. - Обухів : Друк. ФОП Гуляєва В. М., 2024. - Т. 2. - С. 97-101. 2. Обґрунтування конструкції підбирача мульчі з рядків картоплі / О. В. Лубченко, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум // Технічний прогрес в АПВ : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21- 22 трав. 2024 р. - Харків : ДБТУ, 2024. - С. 118-120. 3. Вплив агрофонів на врожайність картоплі при вирощуванні під шаром мульчі / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, М. М. Крекот, О. В. Мельник // Інноваційні технології в АПК : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., м.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Луцьк. - Луцьк, 2023. - С. 113-115. 4. Застосування математичного апарату для розрахунку процесів сепарації при частинному ковзанні / О. І. Завгородній, О. В. Сіняєва, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Технічний прогрес в АПВ : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 трав. 2024 р. - Харків : ДБТУ, 2024. - С. 293-295 5. Підвищення продуктивності решітних робочих органів шляхом удосконалення конструкції системи очистки решіт] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот, А. О. Гуля, І. С. Красільник // Технічний прогрес в АПК : матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 21-22 трав. 2025 р. - Харків : ДБТУ, 2025. - С. 130-131. Пункт 14. Керівництво студентом, який отримав: 1. Диплом II ступеня Собакар В.В., ФМІ, 3 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-226-02. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Інтелектуальна власність» (I тур). 2026 р. 2. Диплом I ступеня Учаєв М.П., ФМІ, 3 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-226-02. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Інтелектуальна власність» (I тур).. 2025 р. 3. Диплом I ступеня Омелянчук В.О., ФМІ, 4 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-216-стн-03. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Інтелектуальна власність» (I тур).. 2024 р. Підвищення кваліфікації: 1. Сумський національний аграрний університет Довідка про
--	--	--	--	--	--	--	--

							підвищення кваліфікації № 03.0/01/3585 від 22.11.2024 р. 6,0 кредитів ESCT (180 годин). 2. Інститут овочівництва та баштанництва НААН України. Свідоцтво № СПК 00497124/023/ІТВ-14/2022 від 29.07.2022 р. 1,0 кредитів ESCT (30 годин). 3. Інститут овочівництва та баштанництва України. Свідоцтво № СПК 00497124/110/АХД-6/2022 від 05.08.2022 р. 1,0 кредитів ESCT (30 годин).
404720	Антощенко Віталіна Володимирів на	Професор, Основне місце роботи	Факультет економічних відносин та фінансів	Диплом магістра, Харківський державний технічний університет сільського господарства, рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом доктора наук ДД 012734, виданий 01.02.2022, Диплом кандидата наук ДК 020573, виданий 03.12.2014, Атестат доцента 12ДЦ 045554, виданий 15.12.2015, Атестат професора АП 006794, виданий 24.04.2025	21	Економічне обґрунтування науково- технічних проектів та аналіз ризиків	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць

							загальною кількістю три найменування; 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових
--	--	--	--	--	--	--	---

								(позапланових) заходів державного нагляду (контролю); 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-
--	--	--	--	--	--	--	---

							дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Антощенко Віталіна Володимирівна Пункт 1. 1. Roman Antoshchenkov, Vitalina Antoshchenkova, Viktor Kis, Dmytro Smitskov. Increasing accuracy of measuring functioning parameters of agricultural units. 2nd International Scientific Conference. Engineering for Rural Development. 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. URL:
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2023/Papers/TF040.pdf>. (Scopus).

2. Antoshchenkova, V., Onegina, V., Gutsul, T., Boblovskiy, O., Kravchenko, Y. Methodological approach for determining the size of the optimal raw material zone in the logistics system of dairy processing enterprise. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal, № 9(1), 2023. С. 116-138. DOI: <https://doi.org/10.51599/are.2023.09.01.06> (Web of Science Core Collection та Scopus).

3. Осіпчук Д., Чижевська Л., Петришин Л., Приймак С., Лобода Н., Антощенко В. Відображення державних грантів у звітності агропідприємств за МСФЗ. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, № 4 (57). 2024. С. 143–154. DOI: <https://doi.org/10.55643/fcaptr.4.57.2024.4426> (Web of Science, Scopus, Україна, стаття українською мовою)

4. Herasymenko, Y., Ryzhikova, N., Antoshchenkova, V., Birchenko, N., Chertov, V. The labor market as a component of the economic security system of Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, (4), С. 180–186. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-4/180> (Scopus).

5. Антощенко В.В., Кравченко Ю.М. Сучасні тенденції виробництва та споживання молока в світі в умовах глобалізації. Економічний аналіз. №4. 2022. С.7-14. DOI: <http://dx.doi.org/10.35774/econa2022.02.0076>. Онегіна В.М., Антощенко В.В., Кравченко Ю.М. Стан світового ринку альтернативних молочних продуктів. Вісник Херсонського державного університету. Випуск 46. 2022. С.5-10. DOI:

<https://doi.org/10.32999/ksu2307-8030/2022-46-1>
 7. Онегіна В.М., Антощенко В.В., Кравченко Ю.М. Теоретичні підходи щодо визначення сутності та особливості оцінки якості сільськогосподарської продукції. Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». Випуску 2 (69). 2022. С.89-94. DOI: <https://doi.org/10.32847/business-navigator.69-13>;
 8. Онегіна В.М., Антощенко В.В., Кравченко Ю.М. Особливості впровадження системи управління якістю сільськогосподарської продукції в умовах євроінтеграції. Електронний науково-фаховий журнал «Східна Європа: економіка, бізнес та управління». Випуску 2 (35) 2022. С.121-126. URL: <http://www.easterneuropebm.in.ua/index.php/vipusk-35-2022> (фахова).
 9. Антощенко В.В. Складові та напрямки управління продовольчою безпекою. Аграрні інновації. № 18. 2023. С. 212-219. URL: <http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/418>;
 10. Антощенко В. В., Дейнега М. В. Історико-теоретичні аспекти корпоративної соціальної відповідальності. Вчені записки : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана ; [редкол.: О. Яценко (голов. ред.) та ін.]. Київ : КНЕУ, 2023. Вип. 30. С. 6–14. 1. URL: <https://ir.kneu.edu.ua:443/handle/2010/39942>;
 11. Антощенко В.В., Пересада М.О. Роль інновацій у сільському господарстві. Аграрні інновації. Номер 22. 2023. С. 175-179. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.22.26>;

[illegible]

								СОЦІАЛЬНИХ ГАРАНТІЙ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ. Науково-виробничий журнал «Бізнес- навігатор»ю Випуск 3 (80) 2025. С.511-516. (фахове видання). 18. Антощенко В. В., Пересада М.О. Сучасний стан інвестиційної діяльності в Україні. Journal of Management, Economics and Technology. Журнал з менеджменту, економіки та технологій. № 3, 2025. С. 95-107. DOI: 10.69803/3083-6034- 2025-3-95 https://journal- met.kh.ua/jmeo32508. html 19. Антощенко В.В. Стан інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності суб'єктів господарювання України. Аграрні інновації. № 34/2025. С.217-222. DOI: https://doi.org/10.3284 8/agrar.innov.2025.34. 31 20. Антощенко В.В., Дейнега М. В., Глянь Т.І. ESG та сталий розвиток: сучасні тенденції. Журнал з менеджменту, економіки та технологій, № 4, 2025. С. 176-186. DOI: 10.69803/3083-6034- 2025-4-176 https://journal- met.kh.ua/jmeo42513.h tml 21. Antoshchenkova V. INTERNATIONAL INVESTMENT AND INNOVATION ATTRACTIVENESS OF UKRAINE AND ITS POSITION IN WORLD RANKINGS. Vol. 1 No. 1 (2026): Global Scientific Trends: Economics and Public Administration. 5-22. DOI: 10.5281/zenodo.185044 72 https://gst- journal.net.ua/index.ph p/gst/article/view/70/6 8 22. Антощенко В., & Дейнега, М. (2026). КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНОСТЬ ВОЄННОГО СТАНУ. Економіка та суспільство, (83). https://doi.org/10.3278
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							2/2524-0072/2026-83-33 23. Antoshchenkova, V., Gutsul, T., Hlian, T., Deineha, M., & Gnatko, D. (2026). Competitiveness of the national economy of Ukraine. Economics and Business Management, 17(2), 73-91. https://doi.org/10.31548/economics/2.2026.73 24. Ponomarova M., Lomovskykh L., Antoshchenkova V., Stankevych S., Yefremova N., Aksenko P. Strategic Planning and Management Tools for the Development and Effective Operation of Agribusiness Entities. (Scopus, WoS, Польща) https://doi.org/10.54740/ros.2026.018 Rocznik Ochrona Środowiska. 2026, vol. 28. pp. 235-249 Пункт 3. 1. Antoshchenkova V. FUNDAMENTALS AND TRENDS OF GLOBAL FOOD SECURITY. Operation and development management of economic entities in European integration conditions: information service, mechanisms, digitalization: monograph. V. Antoshchenkova, N. Akimova, T. Baban, L. Bezghinova and other. Publishing House of Academy of Silesia, 2022. P. 278. (Antoshchenkova V. 5-25 (1,8 д.а)) (кількість знаків 71425 (39600 ЗНАКІВ (на 1 авт.аркуш)) Відповідає вимозі.в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); http://www.wydawnictwo.wst.pl/uploads/files/4325dab3b8f592c4ee04d20076e7cfaa.pdf https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/23302 Пункт 4. 1. ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРОЄКТІВ ТА АНАЛІЗ РИЗИКІВ: методичні вказівки до
--	--	--	--	--	--	--	---

							виконання практичних робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 Агроінженерія / ДБТУ; уклад.: В.В. Антощенкова, Ю.М. Кравченко. – Харків: [б. в.], 2025. – 40 с. 2. START-UP ЕКОНОМІКА: курс лекцій для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 Агроінженерія / ДБТУ; уклад.: В.В. Антощенкова, Ю.П. Вітковський, Ю.М. Кравченко. – Харків: [б. в.], 2025. – 130 с. 3. START-UP ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ІНЖЕНЕРНИМИ СИСТЕМАМИ В АПВ: методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 Агроінженерія / ДБТУ; уклад.: В.В. Антощенкова, Ю.М. Кравченко. – Харків: [б. в.], 2025. – 66 с. Пункт 8. Член редакційної колегії фахового наукового журналу “Аграрні інновації” URL: http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/editorial. Член редакційної колегії фахового наукового Журналу з менеджменту, економіки та технологій з 2026 року. Відповідальний виконавець наукової теми “Розвиток аграрного сектора в умовах цифровізації економіки” (номер державної реєстрації 0121U110008), 2021-2025 рр.) Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) «Економічні та організаційні засади відновлення та розвитку ресурсного потенціалу аграрного сектору в умовах геополітичних і технологічних викликів», (2026-2030 рр.)
--	--	--	--	--	--	--	--

							Науковий керівник теми «Економічні засади сталого розвитку підприємства в умовах викликів військової загрози». Д О Г О В І Р № 57-23-24 ДП щодо надання наукових послуг (від 21.12.2023) Науковий керівник теми «Обґрунтування резервів прибутковості сільськогосподарськог о підприємства». Д О Г О В І Р № 21-25-26 ДП щодо надання наукових послуг (від 12.05.2025) Пункт 9. Член експертної ради з експертизи наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які проводить МОН за напрямком 051 «Економіка» з 2023 року. Пункт 11. 1. Договір про надання консультаційних послуг ФГ “Чайка 8” Лозівського району Харківської області № 12 від 12.12.2022 р. 2. Договір про надання консультаційних послуг АФ “Надія” ТОВ Чугуївського району Харківської області № 4/23 від 10.02.2023 р 3. Договір про надання консультаційних послуг ДП “ДГ “Елітне” ІР НААН України” Харківського району Харківської області № 78/3 від 31.05.2023 р. 4. Договір про надання консультаційних послуг ПП «Агро-Глянь» Красноградського району Харківської області № 84 від 12.09.2023 р. 5. Договір про співробітництво. ПП «Агро-Глянь» Берестинського району Харківської області № 92 від 24.09.2024р. 6. Договір про надання консультаційних послуг. ФГ “Агрофортуна” м.Валки, Харківської області. № 9 від 21.09.2023р. 7. Договір про
--	--	--	--	--	--	--	--

							надання консультаційних послуг. Благодійний фонд “Здорові рішення для відкритого суспільства”, м. Київ. № 2198 від 9.10.2023р. 8. Договір про надання консультаційних послуг. ПАТ “ІНЮРПОЛІС”. № 16 від 05.02.2024 р. 9. Договір про надання консультаційних послуг. ТОВ “Платівське”. №7/23 від 13.02.2024 р. Пункт 12. 1. Антощенко В. В., Дейнега М. В. Політика сталого розвитку і корпоративної соціальної відповідальності компанії КЕРНЕЛ. Цифрова трансформація та диджитал технології для сталого розвитку всіх галузей сучасної освіти, науки і практики: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 26 січня 2023 р.; Міжнар. акад. прикладних наук (Польща) – Держ. біотехнологічний ун-т (Україна). Ломжа, Республіка Польща, 2023. Ч. 4. С. 13-18. 2. Антощенко В. В., Дейнега М. В. Соціальна відповідальність українського агробізнесу в умовах війни. STUDIA SLOBOZHANICA. Матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції «Слобожанський гуманітарій - 2023», 6 квітня 2023 р. Харків: ДБТУ, 2023. С. 12-19. 3. Антощенко В. В., Дейнега М. В. Етика та комплаєнс компанії Астарта. Технічний прогрес в АПВ: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 9-10 травня 2023 р. Харків: ДБТУ, 2023. С. 321-323. 4. Антощенко В. В., Антощенков Р. В., Дейнега М. В. Інтернаціоналізація освітнього процесу та академічна
--	--	--	--	--	--	--	---

							мобільність. Модернізація вищої освіти та забезпечення якості освітньої діяльності в умовах європейської інтеграції: матеріали Міжнар. науково-метод. конференції, 18 жовтня 2024 р. Харків: ДБТУ, 2024. С. 385-387. 5. Антощенко В.В. Стан розвитку стартап-екосистем в Україні в умовах війни. Глобальні економічні трансформації та цифрові інновації в бізнесі [Електронне видання]: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 15 травня 2026 р. С. 408-409. 6. Антощенко В.В. Скасування Господарського кодексу України: ризики та наслідки. Технічний прогрес в АПК: матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2026 року / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2026. С. 520-522 Пункт 14. 3. Всеукраїнський конкурс дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціальності «Економіка підприємства» за ступенем вищої освіти «магістр». Корнієнко В.С. 2 курсу Факультет економічних відносин та фінансів, ЕП20-2м. Диплом III ст., 2023 рік. 4. Всеукраїнський конкурс дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціальності «Економіка підприємства» за ступенем вищої освіти «бакалавр». Денисенко А.А. 4 курсу Факультет економічних відносин та фінансів. Диплом I ст., 2026 рік. Пункт 19. Всеукраїнська громадська організація “Українська асоціація економістів-міжнародників” з 2020 р. (Довідка від 17.07.2020)
--	--	--	--	--	--	--	---

							Член-кореспондент Інженерної академії України, з 2022 р. Диплом №303 від 6.10.2022 р. Членство в Громадській організації "Університет лідерства та інновацій" з 2025 року (Сертифікат AV 0789 від 1.02.2025)
405755	Кісь Віктор Миколайови ч	Доцент, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1983, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 032372, виданий 09.02.2006, Атестат доцента 12ДЦ 035426, виданий 31.05.2013	16	Управління якістю аграрного виробництва	Досягнення професійної діяльності викладача за п.38 ЛУ: Пункт 1. 1. Increasing accuracy of measuring functioning parameters of agricultural units / R. Antoshchenkov, V. Antoshchenkova, V. Kis, D. Smitskov // Engineering for Rural Development : 22nd International Scientific Conference, Jelgava, 24-26 May 2023. Jelgava, 2023. Vol. 22. P. 210-215. DOI 10.22616/ERDev.2023.2 2.TF040. 2. Establishing an interconnection between the technical and technological parameters of milking equipment based on the movement of a milk-air mixture in a milking machine / E. Aliiev, A. Paliy, A. Paliy, V. Dudin, V. Kis, V. Ostapenko, I. Levchenko, M. Prihodko, O. Korg, L. Kladnytska // Eastern- European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 2, Issue 1(116). C. 35–46. DOI 10.15587/1729- 4061.2022.253978. 3. Devising an approach to the identification of systemusers by their behavior using machine learning methods / V. Martovytskyi, O. Sievierinov, O. Liashenko, Y. Koltun, S. Liashenko, V. Kis, V. Sukhoteplyi, A. Nosyk, D. Konov, D. Yevstrat // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 3, Issue 3 (117). P. 23–34. DOI 10.15587/1729- 4061.2022.259099. 4. Increasing energy efficiency and enabling the process of vacuum mode stabilization during the operation of milking equipment / E. Aliiev, A. Paliy, A. Paliy,

							V. Kis, A. Levkin, Ya. Kotko, I. Levchenko, M. Shkurko, S. Svysenko, V. Sevastianov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2022. - Vol. 6, Issue 1(120). - C. 62-69. - DOI 10.15587/1729-4061.2022.267799. 5. Construction of a regression model for assessing the efficiency of separation of lightweight seeds on vibratory machines involving measures to reduce the harmful influence of the aerodynamic factor / A. Nykyforov, R. Antoshchenkov, I. Halych, V. Kis, P. Polyansky, V. Koshulko, D. Tymchak, A. Dombrovska, I. Kilimnik // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2022. - Vol. 2, Issue 1 (116). - C. 24-34. - DOI 10.15587/1729-4061.2022.253657. Пункт 3. 1. Food Technology Using Structurants: monograph / F. Pertsevov, P. Gurskyi, V. Ladyka, M. Ianchyk, V. Kis. Et al. - Sumy ; Kharkiv ; Kijiv ; Wroclaw : Dissa+, 2021. - 253 p. - Bibliography : p. 245-250. - ISBN 978-617-7927-44-9 Пункт 4. 1. Кісь В.М., Галич І.В., Никифоров А.О. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з управління якістю аграрного виробництва. Харків: ДБТУ, 2026. 19 с. 2. Кісь В.М., Галич І.В., Никифоров А.О. Методичні рекомендації для виконання самостійних робіт з управління якістю аграрного виробництва. Харків: ДБТУ, 2026. 17 с. 3. Кісь В.М., Галич І.В. Конспект лекцій з управління якістю аграрного виробництва. Харків: ДБТУ, 2026. 62 с. Пункт 12. 1. Підвищення експлуатаційних показників тракторів
--	--	--	--	--	--	--	---

							за рахунок їхньої технологічної адаптації до умов експлуатації / Є. О. Федоров, В. М. Антощенко, В. М. Кісь // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали ХХ Міжнар. наук.-практ. конф., ф-т мехатроніки та інжинірингу Держ. біотехнол. ун-ту, 26-27 листоп. 2025 р. - Харків : ДБТУ, 2025. - С. 48-49. 2. Аналіз переваг та викликів, асоційованих з впровадженням стандартів якості / В. М. Кісь, Д. Ю. Дяченко // Молодь і індустрія 4.0 в ХХІ столітті : матеріали ХХ Міжнар. форуму молоді, Держ. біотехнол. ун-т, 4-5 квіт. 2024 р. - Харків : ООО «ПромАрт», 2024. - С. 165-166. 3. Підвищення ефективності експлуатації трактора розробкою мехатронної системи визначення параметрів двигуна / В. П. Задорожний, С. О. Костенко, В. М. Кісь // Технічний прогрес в АПВ : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 21-22 трав. 2024 р. - Харків : ДБТУ, 2024. - С. 208-209. 4. Підвищення ефективності експлуатації машинно-тракторного агрегату розробкою мехатронного приводу робочих органів / О. В. Кісь, В. М. Михайлов, В. М. Кісь // Технічний прогрес в АПВ : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 21-22 трав. 2024 р. - Харків : ДБТУ, 2024. - С. 210-212. 5. Управління конфліктами на виробництві в умовах кризової ситуації / С. О. Ляшенко, В. М. Кісь, О. В. Кісь, В. П. Задорожний // Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions : матеріали V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 13-14 черв. 2024 р. - Дніпро, 2024. - С. 128-130.
--	--	--	--	--	--	--	--

						Пункт 20. 1. Заступник голови обласного комітету профспілки працівників агропромислового комплексу України з 2019 р. Підвищення кваліфікації: ТОВ “ЦС ТИСК ПЛЮС”, Посвідчення № 01-07. Законодавчих актів з охорони праці, гігієни праці, надання домедичної допомоги потерпілим, електробезпеки та пожежної безпеки. 01.02.-14.02.23. 6,0 кредитів ESCT (180 годин).
405873	Козаченко Олексій Васильович	Професор, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації і електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1981, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом доктора наук ДД 005489, виданий 14.12.2006, Диплом кандидата наук ТН 110499, виданий 06.06.1988, Атестат доцента ДЦ 036678, виданий 23.05.1991, Атестат професора 12ІПР 004818, виданий 19.04.2007	43	Наукове обґрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Козаченко О.В. Теоретичний аналіз силової взаємодії дискового робочого органу з ґрунтовим середовищем / О.В. Козаченко, К.В. Сєдих, О.М. Волковський// Нуковий вісник ТДАТУ. Том 13 №1 (2023). 13 с. DOI: https://doi.org/10.31388/sbtsatu.v13i1.357. (Категорія Б). 2. Kozachenko O. Kinematic analysis of the movement of the active knife cutter of chicory roots / Oleksiy Kozachenko, Hanna Tsyon, Halyna Gerasimchuk // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2024. — Vol 113. — No 1. — P. 81–92. https://doi.org/10.33108/visnyk_tntu2024.01.081 (Категорія Б). 3. О.В. Козаченко, О.М. Волковський, С.О. Дьяконов Методика чисельного моделювання напружено-деформованого стану пружного стояка з регулятором жорсткості. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин: загальнодерж.

							Міжвід. наук.-техн. зб. 2024. Вип. 54. С. 142-152. (Категорія Б). 4. Козаченко О.В., Волковський О.М. Результати експериментальних досліджень пружного стояка дискатора з регулятором жорсткості. // О.В.Козаченко, О.М.Волковський // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: Науковий журнал. – Харків: ДБТУ, 2025. – Вип. 26. С. 163-176. https://doi.org/10.64165/journal-ts.2025.26.163-176. 5. Козаченко О.В. Результати дослідження процесу віброфрикційної сепарації насіння коріандра. / О.В. Козаченко, М.В.Бакум, Є.О. Піх, А.Д.Михайлов, М.М. Крекот// Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: Науковий журнал. – Харків: ДБТУ, 2025. – Вип. 26. С. 119-127. https://doi.org/10.64165/journal-ts.2025.26.119-127. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Патент 153663 Україна: МПК А01В23/00. Дискатор. О.В. Козаченко, М.В. Бакум, О.М. Волковський, М.М.Крекот / Заявник Державний біотехнологічний університет. Оубл. 09.08.2023, Бюл. № 32. 2. Патент 15488 Україна. G01F13/00. Спосіб подачі сипкого матеріалу на робочі поверхні фрикційного сепаратора. Козаченко О.В, Бакум М.В, Піх Є.О., Завгородній О.І., Михайлов А.Д., Крекот М.М.; заявник Державний біотехнологічний університет,
--	--	--	--	--	--	--	---

							U202301838; заявл. 19.04.2023, опубл. 18.10.2023, бюл. № 42. 3. Вібраційна насіннеочисна машина. Пат. 149837 У країна: МПК В07В13/00 / О.В. Козаченко, А.О. Никифоров, М.В. Бакум, М.М. Крекот, Є.О. Піх / Опубл. 08.12.2021 р. Бюл. № 49. 4. Патент 155769 Україна. А01В13/14. Робочий орган культиватора. Козаченко О.В., Бакум М.В., Нестерцов О.Ю., Крекот М.М.; заявник Державний біотехнологічний університет, U202305700; заявл. 27.11.2023, опубл. 03.04.2024 р. Бюл. №14. 5. Патент 157636 Україна: МПК А01В23/00. Дискатор. Козаченко О.В., Бакум М.В., Волковський О.М., Крекот М.М., Дьяконов С.О.; заявник Державний біотехнологічний університет, U202402568; заявл. 14.05.2024, опубл. 06.11.2024 р. Бюл. №45. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Кириченко Р.В., Бакум М.В., Козаченко О.В. та інші Сільськогосподарські машини. Частина 1. Книга 2. Культиватори: Навчальний посібник / [Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, О.В. Козаченко, В.І. Пастухов, А.Д. Михайлов, М.М. Крекот, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв] за редакцією Р.В. Кириченка і М.В. Бакума. – Харків: ДБТУ, 2024. 338 с. 2. Козаченко О. В. Забезпечення працездатності агротехнічних систем: теорія і практикум: навч. посіб. / О.В.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Козаченко, С.О. Дьяконов, О.В. Блезнюк; за ред. О.В. Козаченка. – Харків: Біотехкнига, 2026. 442 с. 4) наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Наукове обґрунтування інноваційного виробництва сільськогосподарської продукції: технічне забезпечення. Методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / укладачі: О.В. Козаченко, С.О. Дьяконов; ДБТУ. – Харків : [б.в.], 2026. 2. Наукове обґрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції [Електронне видання] : конспект лекцій для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. Н 7 «Агроінженерія» / укладачі.: О.В. Козаченко, С.О. Дьяконов; ДБТУ. – Харків : [б.в.], 2025. – 217 с. 3. Дослідження інноваційних технологічних рішень універсальних пневмомеханічних сівалок VESTA 6, 8, 12 PROFI виробництва ELVORTI: методичні вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисципліни «Наукове обґрунтування інноваційного виробництва
--	--	--	--	--	--	--	---

							сільськогосподарської продукції» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 Агроінженерія / Державний біотехнологічний університет; уклад. О.В. Козаченко, Р.В. Кириченко, С.О. Дьяконов – Харків: [б. в.], 2026. – 45 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; Прописати: тему (назву), спеціальність, рік 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Сєдих К. В. «Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів дискатора з пружними стійками». Дисертація к.т.н. зі спеціальності 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Харків, 2021 р. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 58.052.02 в Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя. 2. Опонент докторської дисертації Паньків Марії Романівни «Механіко-технологічне моделювання процесів роботи комбінованих очисних систем коренезбиральних машин. 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Тернопіль-2025. 3. Рецензент дисертаційної роботи Зеленьського Андрія Петровича «Розробка та обґрунтування параметрів індивідуального вентилятора
--	--	--	--	--	--	--	---

							пневматичного висівного апарату просапної сівалки» на здобуття наукового ступеня доктора філософії, 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарськог о виробництва. Харків, 2025. 3. Рецензент дисертаційної роботи Зеленського Олексія Петровича на тему «Удосконалення та обґрунтування параметрів пневмосистеми просапної сівалки» на здобуття наукового ступеня доктора філософії, 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарськог о виробництва. Харків, 2025. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Рецензент: Техніко-технологічне забезпечення безвідходної переробки зернової сировини у харчові продукти і корми: колективна монографія / за заг. ред. Е. Б. Алієва. Дніпро: ДДАЕУ, 2022. 184 с. 2. Член редколегії наукового фахового видання «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». (Категорія Б). ДБТУ. 2024 р. 3. Науковий керівник НДДКР «Розробка технології та засобів сепарації важковідокремлюван их насіннєвих сумішей», 0118U003320. 2022-2023 р.р. 4. Рецензет
--	--	--	--	--	--	--	--

							монографії - Антощенко Р. В., Галич І. В., Череватенко Г. І. Динаміка та енергетика руху машинно-тракторного агрегату з урахуванням профілю опорної поверхні: монографія. – Харків: ДБТУ, 2024. – 100 с. 5. Член експертної групи ДДАЕУ членом проектної групи по освітній програмі з 2022 року (https://133phd.dsau.dp.ua/index.php/rozrobnyky). 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених
--	--	--	--	--	--	--	--

							мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Член журі II-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 208 «Агроінженерія». Київ, НУБІП. 2021. 2. Керівництво ст. Омелянчук В.О. – диплом 2-го ступеня I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Напрямок «Агроінженерія». 2023 р.
405882	Крекот Микола Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський державний технічний університет сільського господарства, рік закінчення: 2002, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 030246, виданий 30.06.2015, Атестат доцента ДЦ 006297, виданий 09.02.2021	23	Інтелектуальна власність	1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Сіняєва О.В., Крекот М.М., Завгородній О.І., Сичова Т.О., Сичов А.І., Сіняєва О.А. Особливості використання інформаційних технологій в освіті. Науковий журнал Освіта. Інноватика. Практика, 2023 Том 11, №7 С. 98-104 DOI 10.31110/2616-650X-vol11i7-013 (фахове видання категорії Б). 2. Сіняєва О, Крекот М, Сичова Т, Сичов А Теорія рішення винахідницьких завдань і її застосування в

							закладах вищої освіти. Науковий інформаційний журнал. Новий Колегіум № 4 2023 (112). С. 78-82 DOI 10.30837/ пс.2023.4.78 (фахове видання категорії Б). 3. Підвищення посівних властивостей насіння сафлору красильного на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / О. В. Козаченко, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот, О. С. Чалая, О. І. Завгородній // Центральнoукраїнськ ий наук. вісник. Техн. науки. - 2023. - Вип. 7 (38), ч. II. - С. 83-90. - DOI https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.7(38).2.83-90. (фахове видання категорії Б). 4. Віброфрикційний сепаратор для підготовки насіннєвого матеріалу овочевих культур [Текст] / О. В. Козаченко, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв, Є. О. Піх, Є. О. Свириденко // Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 50-річчю від дня створення Дослід. ст. «Маяк» ІОБ НААН (у рамках IX наук. форуму «Наук. тиждень у Крутах – 2024», с. Крути Чернігів. обл., 11-12 берез. 2024 р. - Обухів : Друк. ФОП Гуляєва В. М., 2024. - Т. 2. - С. 97-101 5. Substantiation of a new method for separation of bulk materials on a vibro-friction separator [Electronic resource] / M. Bakum, S. Kharchenko, A. Mikhailov, M. Krekot, T. Shchur, O. Dzhidzhora // Informatyka, Automatyka, Pomiar y w Gospodarce i Ochronie Srodowiska. - 2026. - Vol. 16, Issue 2. - P. 131-138. DOI 10.35784/iapgos.9309.
--	--	--	--	--	--	--	--

1. Пат. 155705 Україна, МПК А01F17/02, А01F15/00. Підбирач мультчі з рядків картоплі [Текст] / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, В. К. Бабиц, О. В. Лубченко, В. В. Калашник, Е. Ю. Аленін, Т. О. Сичова, А. І. Сичов, М. М. Кречот; власник Держ. біотехн. ун-т. - № u202305699; Заявл. 27.11.2023; Опубл. 27.03.2024, Бюл. № 14. - 5 с. - Б. ц.

2. Пат. 156444 Україна, МПК В07В1/00. Спосіб підвищення продуктивності процесу сепарації насіннєвих сумішей на неперфорованих робочих поверхнях [Текст] / А. О. Пак, А. В. Пак, О. І. Завгородній, Т. О. Сичова, А. І. Сичов, М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. В. Сіняєва; власник Держ. біотехнол. ун-т. - № u202302054; Заявл. 01.05.2023; Опубл. 26.06.2024, Бюл. № 26. - 4 с. - Б. ц.

3. Пат. 156061 Україна, МПК В07В1/00. Спосіб інтенсифікації сепарації сипких матеріалів на перфорованих робочих поверхнях [Текст] / А. О. Пак, А. В. Пак, О. І. Завгородній, М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. В. Сіняєва; власник М. В. Бакум. - № u202200611; Заявл. 11.02.2022; Опубл. 08.05.2024, Бюл. № 19. - 2 с. - Б. ц.

4. Пат. 156689 Україна, МПК А01С7/20. Дводисковий сошник для ресурсозберігаючих технологій посіву зернових культур [Текст] / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, Є. В. Лубченко, О. В. Лубченко, О. І. Завгородній, Т. О. Сичова, А. І. Сичов, М. М. Кречот, О. В.

							Сіняєва ; власник Держ. біотехнол. ун-т. - № u202400597 ; Заявл. 05.02.2024 ; Опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30. - 5 с. - Б. ц. 5. Пат. 160024 Україна, МПК B07B1/28. Профільоване решето [Текст] / М.В. Бакум, С.О. Харченко, Ф.М. Харченко, А.М. Стельмах, М.М. Абдуєв, Р.В. Антощенков, К.Г. Сировицький, О.В. Сіняєва, М.М. Майборода, М.М. Крекот. - № u202406046 ; Заявл. 18.12.2024; Опубл. 30.07.2025, Бюл. № 31/2025. - 5 с. 6. Пат. 159886 Україна, МПК B07B1/28. Решето [Текст] / М.В. Бакум, С.О. Харченко, Ф.М. Харченко , А.М. Стельмах, О.В. Сіняєва, М.М. Майборода, О.Б. Козій, В.Г. Марусков, Р.В. Кириченко, М.М. Крекот, К.Г. Сировицький, А.Д. Михайлов. - № u202405513 ; Заявл. 21.11.2024; Опубл. 16.07.2025, Бюл. № 29/2025. - 5 с. 3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Сільськогосподарські машини. Частина 1. Книга 2. Культиватори: Навчальний посібник / [Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, О.В. Козаченко, В.І. Пастухов, А.Д. Михайлов, М.М. Крекот, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв] за редакцією Р.В. Кириченка і М.В. Бакума. Держ. біотехнол. ун-т. – Харків : Біотехкнига, 2024 – 338 с. (Ум. друк. арк. 19,6). 4. Наявність виданих навчально- методичних
--	--	--	--	--	--	--	---

								посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Основи патентних досліджень [Текст]: метод. вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Інтелектуальна власність», для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія». / ДБТУ; уклад.: Крекот М.М. Харків, 2025 - 68 с. 2. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Інтелектуальна власність», для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія». / ДБТУ; уклад.: Крекот М.М. Харків, 2025 - .100 с. 3. Економічне обґрунтування вартості ОІВ [Текст]: метод. вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Інтелектуальна власність», для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія». / ДБТУ; уклад.: Крекот М.М. Харків, 2025 - 44 с. 11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) 1. Двосторонній договір про співпрацю. Укладено між: «Державний біотехнологічний університет»,
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							представлений в.о. ректора Тихонченко Р.С. з однієї сторони і Державне підприємство «Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут», представлене його зам. директором Борисенко О.Л. з другої сторони. (2022, діє на невизначений термін). 12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Огляд конструкцій очисників плоских коливальних рещіт насіннеочисних сепараторів [Текст] / М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. В. Сіняєва, Д. Ч. Езіхе, О. Ю. Подкопай // Технічний прогрес в АПК : матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 21- 22 трав. 2025 р. - Харків, 2025. - С. 128-130 2. Віброфрикційний метод сепарації насіння костриці лучної [Текст] / А.Д. Михайлов, О.В. Козаченко, М.В. Бакум, М.М. Кречот, О.В.Сіняєва // XXVI Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми землеробської механіки", Національний університет біоресурсів і природокористування України, 17-19 жовтня 2025 року. - Київ: НУБіП України, 2025. 3. Обґрунтування удосконалення конструкції очисників рещіт [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, О.В. Сіняєва, В.В. Конюшенко, В.М. Ковалевський, В.О. Омелянчук // Молодь і технічний прогрес в АПК: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун- т, 26-27 листопада 2025 р. - Харків, 2025.
--	--	--	--	--	--	--	---

							4. Удосконалення конструкції решіт насіннеочисних машин [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, О.Б. Козій, О.В. Сіняєва, В.В. Конюшенко, Я.О. Франчук // Молодь і технічний прогрес в АПК: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 26-27 листопада 2025 р. - Харків, 2025. 5. Аналіз моделей процесів вібророзділення насінних матеріалів [Текст] / О.І. Завгородній, А.О. Пак, О.В. Сіняєва, М.М. Кречот, А.Р. Коваленко, І.В. Голуб // Молодь і технічний прогрес в АПК: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 26- 27 листопада 2025 р. - Харків, 2025. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або
--	--	--	--	--	--	--	---

							лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Диплом II ступеня Омелянчук В.О., ФМІ, 1 курс РВО «Магістр», гр., 208-22м-04. I тур. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Агроінженерія». 2023 р. 3. Диплом II ступеня Підгірний Д.Є., ФМІ, 1 курс РВО «Магістр», гр., 208-23м-01. I тур. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Механічна інженерія (в рослинництві та тваринництві)». 2025 р.
405751	Антощенко Роман Вікторович	Завідувач кафедри тракторів та автомобілів , Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом бакалавра, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, рік закінчення: 2005,	18	Мехатроніка АПВ	Пункт 1. 1. Investigation of possibilities to apply the method of tensor transformations of electric networks in synthesis of control structures in agro-industrial complex / V. Bulgakov, R. Antoshchenkov, A. Nykyforov, A. Rucins,

				спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом спеціаліста, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 090215 Машини та обладнання сільськогоспод арського виробництва, Диплом кандидата наук ДК 060359, виданий 01.07.2010, Атестат доцента 12ДЦ 035143, виданий 25.04.2013, Атестат професора АП 001640, виданий 26.02.2020		A. Aboltins, I. Beloev, I. Holovach, O. Trokhaniak // Engineering for Rural Development : 24th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERDev 2025, Jelgava, May 21-23, 2025. - Jelgava, 2025. - Vol. 24. - P. 784-790. - DOI 10.22616/ERDev.2025.24.TF162. 2. Experimental and theoretical study on straightness improvement in agricultural machinery movement / V. Bulgakov, A. Rucins, L. Popa, R. Antoshchenkov, M. Kuskov, M. Ruzhylo, M. Chernovol, I. Holovach, O. Trokhaniak // Inmateh-Agricultural Engineering. - 2025. - Vol. 76, Issue 2. - P. 1268-1278. - DOI 10.35633/inmateh-76-106. 3. Study of inter-wheel differential influence on dynamics of traction and transport machine / R. Antoshchenkov, I. Halych, A. Nykyforov, H. Cherevatenko, S. Sheptun // Engineering for Rural Development : 24th International Scientific Conference, ERDev 2025, Hybrid, Jelgava, May 21-23, 2025. - Hybrid, Jelgava, 2025. - Vol. 24. - P. 234-241. - DOI 10.22616/ERDev.2025.24.TF046. 4. Experimental Studies of the Wear on the Rotors' Working Surfaces of a Planetary Hydraulic Motor / A. Panchenko, A. Voloshina, R. Antoshchenkov, I. Halych, S. Glowacki // Lecture Notes in Mechanical Engineering : 5th Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes, InterPartner – 2023, Odesa, September 5-8, 2023. - Odesa, 2024. - P. 498-508. - DOI 10.1007/978-3-031-42778-7_46. 5. Innovative approach to agricultural machinery testing / N. Artiymov, R. Antoshchenkov, V. Antoshchenkov, A. Abdulmelik //
--	--	--	--	--	--	--

							Engineering for Rural Development : 20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2021Virtual, Jelgava 26-28 May 2021. - 2021. - Vol. 20. - C. 692-698. - DOI 10.22616/ERDev.2021.20.TF150 Пункт 3. 1. Measuring system of dynamics and energy of mobile machines: monograph / R. Antoshchenkov, I. Halych, V. Antoshchenkov, A. Nykyforov, L. Kiskishchenko. – Katowice: Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, 2024. – 150 p. (7,25 авт.арк.). 2. Динаміка та енергетика руху машинно-тракторного агрегату з урахуванням профілю опорної поверхні : монографія / Р. В. Антощенко, І. В. Галич, Г. І. Череватенко ; Держ. біотехнол. ун-т. - Харків : ДБТУ, 2023. - 100 с. (4,56 авт. арк.). 3. Використання палив біологічного походження: навч. посібник / В. М. Антощенко, Р. В. Антощенко. - Харків : ДБТУ, 2022. - 179 с. 4. Рушії автомобілів і тракторів : навч. посібник / В. М. Антощенко, Р. В. Антощенко, В. М. Власовець ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : [б. в.], 2021. - 215 с. - Б. ц. Пункт 4. 1. Антощенко Р. В. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з Мехатроніки АПВ. Харків: ДБТУ, 2026. 13 с. 2. Антощенко Р. В. Методичні рекомендації для виконання самостійних робіт з Мехатроніки АПВ. Харків: ДБТУ, 2026. 12 с. 3. Антощенко Р. В., Череватенко Г. І. Кісь О. В. Мехатроніка. Наука мехатроніка. Методичні рекомендації для здобувачів вищої
--	--	--	--	--	--	--	---

							освіти закладів вищої освіти, що навчаються за спеціальностями Н7 Агроінженерія та G11 Машинобудування. Харків: ДБТУ, 2026. 23 с. Пункт 6. 1. Наукове керівництво Галич, Іван Васильович. Підвищення ефективності експлуатації машинно-тракторного агрегату зниженням коливань елементів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : за спец. 05.05.11 Машини і засоби механізації сільськогосподарськог о виробництва : захищена 11.05.2021 / І. В. Галич ; наук. кер. Р. В. Антощенко; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків, 2021. - 20 с. - Бібліогр.: с. 16-18. (ДКН^о062689, 27.09.2021, Рішення атестаційної колегії МОН України) 2. Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня доктора філософії Череватенко Галина Ігорівна «Підвищення ефективності функціонування орного агрегату покращенням тягово-зчіпних властивостей», на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 13 – Механічна інженерія, 26 серпня 2025 р. 3. Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня доктора філософії Кусков Микита Андрійович «Підвищення ефективності експлуатації посівного агрегату шляхом покращення його динамічних показників», на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 13 – Механічна інженерія, 25 серпня 2025 р. Пункт 7. Офіційний опонент:
--	--	--	--	--	--	--	--

							Ловська Альона Олександрівни на тему «Розвиток наукових основ розрахунків конструкцій вагонів шляхом урахування наднормованих режимів при експлуатації», представлену на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.22.07 – рухомий склад залізниць та тяга поїздів. 2021 р. Пункт 8. 1. Керівник, НДР, що фінансується на замовлення МОН «Інноваційні засади створення вимірювальної системи динаміки мобільних машин шляхом урахування режимів роботи, динамічних навантажень та конструкцій» (ДР № 0122U000747, 2022– 2024 рр.); 2. Керівник, НДР «Розробка функціонально- стабільних машино- технологічних систем, що відповідають вимогам ергономіки, технічної естетики та охорони праці для механізованого виробництва сільськогосподарської продукції на основі енергозберігаючих та економічно безпечних технологій» (бюджетна ДР № 0118U003318, 2017– 2022 рр.); 3. Член редакційної колегії, «Інженерія природокористування », з 2020 року по теперішній час. 4. Член редакційної колегії, «Український журнал прикладної економіки та техніки», з 2022 року по теперішній час. Пункт 9. Вчений секретар та експерт секції № 2 «Нові технології розвитку: транспортної системи, у тому числі розумний, зелений та інтегрований транспорт; ракетно- космічної галузі, авіа- і суднобудування; озброєння та військової техніки; дослідження з найбільш важливих проблем ядерної
--	--	--	--	--	--	--	--

							фізики, радіофізики та астрономії» проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ВНЗ та НУ, що належать до сфери управління МОН з 2016 р. по теперішній час. Пункт 11. 1. НДР «Підвищення ефективності використання машинно-тракторного парку ПСП «Лілія». Договір № 45-23-24 ДП від «16» листопада 2023 р. 2. НДР «Підвищення ефективності експлуатації колісних тракторів в ПСП «Лілія», договір № 40-24-25 ДП від «14» листопада 2024 р. Пункт 12. 1. Розвиток наземних безпілотних транспортних засобів / О. О. Діденко, Н. А. Чигир, Р. В. Антощенко, В. М. Антощенко // Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 1-2 груд. 2022 р. - Харків : ДБТУ, 2022. - С. 45-48. 2. Безпілотні трактори для сільського господарства / О. В. Кісь, Д. В. Мішньов, Р. В. Антощенко, В. М. Антощенко // Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 1-2 груд. 2022 р. - Харків : ДБТУ, 2022. - С. 168-171. 3. Визначення динаміки колеса мобільної машини / Р. В. Антощенко, В. М. Антощенко, І. А. Фабричнікова, Д. С. Сміцков, Кісь, О. В. // Український журнал прикладної економіки та техніки. - 2023. - Т. 8, № 4. - С. 115-120. 4. Мехатронна система керування напрямом руху / О. С.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Скуратов, С. О. Митько, Р. В. Антощенко // Молодь і технічний прогрес в АПВ : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Держ. біотехнол. ун-т, 23-24 листоп. 2023 р. - Харків, 2023. - С. 282-283. 5. Мехатронна система контролю радіуса колеса / В. Р. Юр'єв, Р. В. Антощенко // Технічний прогрес в АПВ : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 9-10 трав. 2023 р. - Харків : ДБТУ, 2023. - С. 223-225. Пункт 14. 1.Диплом II ступеня Кулинич Костянтин, ФМІ, 3 курс, гр. 31М, International Student Competition of student Professojnal Creative Competition “Agricultural sciences and food” (Agroengineering) held in Mykolaiv National Agrarian University from January to June 2023. Пункт 19. 1.Член-кореспондент Транспортної академії України, з 2019 р.; дип. №2009 від 07 червня 2019 р. 2. Академік Інженерної академії України, 2026 р. прот. №34 від 06 жовтня 2026 р. Підвищення кваліфікації: НМЦ з професійно-технічного навчання робітничих кадрів та охорони праці ТОВ «Східний навчальний центр», 2026 р., Посвідчення № 26-15, від 19.03.2026 р. (180 годин).
404963	Цехмейструк Микола Григорович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет агрономії та захисту рослин	Диплом спеціаліста, Національний аграрний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 012575, виданий 14.11.2001, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000181, виданий	7	Наукове обґрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Tsekhmeistruk, M., Pankova, O., Kolomatska, V., Kobyzieva, L., Artiymov, M., & Sirovitskiy, K. Influence of weather and climatic conditions on soybean yield. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol. 11(4). P. 11-

17.
https://doi.org/10.15421/2021_193.
<https://www.ujecology.com/articles/influence-of-weather-and-climatic-conditions-on-soybean-yield.pdf>
2. Цехмейструк М.Г. Застосування бактеріальних препаратів при вирощуванні соняшнику. Селекція і насінництво. 2022. Вип. 121. С. 105-112.
<https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.261002>.
<https://journals.uran.ua/pbsd/article/view/261002>
3. Цехмейструк М.Г., Будьонний В.Ю. Урожайність гібридів соняшнику при довготривалому застосуванню добрив. Таврійський науковий вісник Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво. 2024. № 135, Т. 2. С. 122–129.
<https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.2.15>
https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/135_2024/part_2/17.pdf
4. Глибокий О. М., Цехмейструк М. Г. Урожайність гороху залежно від погодних умов. Рослинництво, селекція і насінництво, плодовоовочівництво і зберігання. Харків: ДБТУ, 2025. Вип. 2025-2. С. 54-67. DOI: <https://doi.org/10.31359/2413-7642-2025-2-54>.
5. Сторожик Л. І., Свиридов А. М., Свиридова Л. А., Цехмейструк М. Г. Вплив елементів технології вирощування на врожайність і основні нутрієнти зерна гібридів сорго зернового іноземної селекції та продуктів його переробки. Рослинництво, селекція і насінництво, плодовоовочівництво і зберігання. Харків: ДБТУ, 2025. Вип. 2025-2. С. 199–218. DOI: <https://doi.org/10.31359/2413-7642-2025-2-197>
6. Будьонний В. Ю.,

							Цехмейструк М. Г. Вплив попередників на твердість ґрунту і урожайність жита озимого. Таврійський науковий вісник Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво. 2025. № 141, Т. 1. С. 25–30. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.1.4 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Артьомов, М. П.; Мельник, В. І.; Качанов, В. В.; Харченко, С. О.; Анікеєв, О. І.; Циганенко, М. О.; Сировицький, К. Г.; Цехмейструк, М. Г.; Калюжний, О. Д.; Романащенко, О. А.; Гаск, Є. А.; Панкова, О. В.; Чигрина, С. А.; Ільїна, Н. О. Технологічна блочно-варіантна система машиновикористання в землеробстві України: монографія. Частина 2 "Комплексне машинно-тракторних агрегатів в рослинництві України та їх енергоємність". Харків: ТОВ "Планета-прінт", 2022. (195 с. 22,32 ум.друк.арк). 2. Землеробство: практикум: навчальний посібник / М. В. Шевченко, А.М. Свиридов, М.Г. Цехмейструк. Харків: Майдан, 2025. 208 с (205 стор, 13 ум.друк.арк) 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних
--	--	--	--	--	--	--	---

							вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Наукове обґрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції: методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності Н7 «Агроінженерія» ; Держ. біотехнол. ун-т; укладачі: М. Г. Цехмейстук, С. О. Дьяконов / – Харків : [б.в.]. 2026. – 32 с. 2. Наукове обґрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції (Принципи екологізації та оцінки технологій вирощування): методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності Н 7 «Агроінженерія» ; Держ. біотехнол. ун-т; укладач: М. Г. Цехмейстук, / – Харків : [б.в.]. 2026. – 39 с. 3. Наукове обґрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції (Обґрунтування вибору та застосування технологій вирощування): методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності Н 7 «Агроінженерія» ; Держ. біотехнол. ун-т; укладач: М. Г. Цехмейстук, / – Харків : [б.в.]. 2026. – 28 с. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціалізованих вчених рад; офіційний опонент дисертаційної роботи Коркодола М.М. «Оптимізація технології вирощування соняшнику кондитерського напрямку використання», представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201–Агрономія в галузі знань 20–Аграрні науки та продовольство ДФ 64.366.005, 16.11.2023 р. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Захаренко А. Є., Цехмейструк М. Г. Урожайність сої при застосуванні біопрепаратів в фг «Альфа» Харківської області. С. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (21 березня 2023 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2023. 67-68., 2. Цехмейструк М. Г. Урожайність соняшнику при тривалому застосуванні добрив. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (21 березня 2023 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2023. С. 109-111. 3. Цехмейструк М. Г. Застосування бактеріальних препаратів при вирощуванні соняшнику. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва 29–30 листопада 2023р.
--	--	--	--	--	--	--	---

						Харків. С. 225-228 4. Юзвенко І. Ю.,Цехмейструк М.Г. Показники структури гібридів соняшнику залежно від попередника в СТОВ «Говтва» Кіровоградської області . Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарськог о виробництва 29–30 листопада 2023р. Харків. С. 244-246. 5. М. Циганенко, В. Мельник, М. Артьомов, О. Анікєєв, О. Романащенко, М. Цехмейструк Сумісний посів у подвійний рядок просапних кормових культур. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки» Кропивницький, 8-10 листопада 2023 р. С. 213-215. 6. Цехмейструк М. Г. Урожайність соняшнику в умовах зміни клімату. IX-а міжнародна науково-практична конференція «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарськог о виробництва» 28 листопада 2025 р Харків. ДБТУ. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 2010-2016 рр. Завідувач лабораторії рослинництва та сортовивчення Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН.
405872	Кириченко Роман Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації і електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1993, спеціальність: механізація	29	Моделювання технологічних процесів і систем 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Experimental studies

сільського
господарства,
Диплом
кандидата наук
ДК 003794,
виданий
19.01.2012,
Атестат
доцента 12/ДЦ
033265,
виданий
30.11.2012

on the design of a straw mulch pickup using the technology of growing potatoes on the field surface / R. Kyrychenko V, M. Bakum, O. Lubchenko, O. Melnyk // Technology, energy, agriculture transport AIC. Vol. 132, № 1. 2026. P. 80-87. DOI: 10.37128/2520-6168-2026-1-8.

2. Дослідження сошників для сівби зернових культур за технологією MINI-TILL / Р. В. Кириченко, Є. В. Лубченко // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. Харків: ДБТУ, 2026. № 28. С. 83-95. DOI <https://doi.org/10.31359/2311.441X.2026.28.83>.

3. Chernukha, A., Sharshanov, A., Skorodumova, O., Mykhailovska, Y., Velma, S., Ushkats, S., Chernikov, O., Kondratieva, N., Leontieva, V., Kyrychenko, R. (2026). Development of a mathematical model for the combustion process of a fabric with unidirectional cellulose fibers. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (10 (142)), 29–40. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2026.370143>.

4. Результати польових досліджень дводискових сошників для сівби зернових культур за технологією MINI-TILL. Кириченко Р.В., Лубченко Є.В., Бакум М.В., Козій О.Б. Науковий вісник Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. - Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. - Т. 15, № 1. С. 53-60.

5. Огляд конструкцій посівних машин для MINI-TILL та NO-TILL технологій у системах ресурсозберігаючого землеробства. Кириченко Р.В., Лубченко Є.В., Козій О.Б., Колпаченко А.О. Технічний сервіс агропромислового, лісового та

							транспортного комплексів: Науковий журнал. – Харків: ДБТУ, 2025. – Вип. 26. С. 25-35. 6. Шляхи удосконалення конструкцій сівалок для точного землеробства. Кириченко Р.В., Бурлака С.А. Вібрації в техніці та технологіях. 2023. № 4 (111). С. 37-46. 7. Аналіз та перспективи технологічних і конструктивних особливостей посівних машин. Грушецький С.М., Кириченко Р.В., Омелянов О.М. Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2022. № 2 (117). С. 25-33. 8. Potato growth in moisture deficit conditions / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko, M. Krekot, O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semchenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P. 184-190. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Пат. 162928 Україна, МПК А01F 29/01. Підбирач мульчі з рядків картоплі, яка вирощується на поверхні [Текст] / Лубченко О.В., Кириченко Р.В., Бакум М.В., Галич І.В. № u202505856; Заявл. 25.11.2025; Опубл. 06.05.2026, Бюл. № 18/2026. - 5 с. 2. Пат. 159886 Україна, МПК В07В 1/28 (2006.01). Решето. М.В. Бакум, О.Б. Козій, В.Г. Маруськов, С.О. Харченко, Ф.М. Харченко, А.М. Стельмах, К.Г. Сировицький, Р.В. Кириченко, М.М. Крекот, О.В. Сіняєва, А.Д. Михайлов, М.М. Майборода. - № u202405513; Заявл.
--	--	--	--	--	--	--	---

							21.11.2024. Опубл. 16.07.2025, Бюл. № 29. - 3 с. 3. Пат. 156689 Україна, МПК А01С 7/20 (2006.01). Дводисковий сошник для ресурсозберігаючих технологій посіву зернових культур. М.В. Бакум, Р.В. Кириченко, Є.В. Лубченко, О.І. Лубченко, О.І. Завгородній, Т.О. Сичова, А.І. Сичов, М.М. Кречот, О.В. Сіняєва - № u202400597; Заявл. 05.02.2024 Опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30. - 3 с. 4. Пат. 155705 Україна, МПК (2024.01) А01F 17/02 (2006.01) А01F 15/00. Підбирач мульчі з рядків картоплі. М.В. Бакум, В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, В.К. Бабич, Є.В. Лубченко, О.В.Лубченко, В.В. Калашник, Е.Ю. Аленін, Т.О. Сичова, А.І. Сичов, М.М. Кречот, О.В. Сіняєва - № u202305699; Заявл. 27.11.2023; Опубл. 27.03.2024, Бюл. № 14. - 2 с. 5. Пат. 149823 Україна, МПК А01С 7/00, А01G 22/25 (2018.01), А01D 11/00. Спосіб підвищення ефективності розкривання картоплі, що вирощується на поверхні поля під шаром мульчі. Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, В.І. Пастухов, М.М. Кречот, М.М. Абдуєв, М.М. Майборода, Е.Ю. Аленін, В.К. Бабич, В.В. Калашник, А.В. Літовченко - № u202103635 ; Заявл. 24.06.2021; Опубл. 08.12.2021, Бюл. № 49. 6. Пат. 147648 Україна. Дискава борона. О.В. Козаченко, М.В. Бакум, К.В. Сєдих, М.М. Кречот, А.Д. Михайлов, Р.В. Кириченко, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв. Опубл. 02.06.2021, Бюл. № 22. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи
--	--	--	--	--	--	--	---

							електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Сільськогосподарські машини. Частина 1. Книга 2. Культиватори: Навчальний посібник / [Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, О.В. Козаченко, В.І. Пастухов, А.Д. Михайлов, М.М. Крекот, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв] за редакцією Р.В. Кириченка і М.В. Бакума. Держ. біотехнол. ун-т. – Харків : Біотехкнига, 2024 – 338 с. (Ум. друк. арк. 19,6). https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/62491 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Моделювання технологічних процесів та систем : конспект лекцій для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. Н 7 «Агроінженерія» / укладач. : Р. В. Кириченко; ДБТУ. – Харків : 2025. – 240 с. 2. Симплексний метод розв'язування задач лінійного програмування: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Моделювання технологічних процесів та систем» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти
--	--	--	--	--	--	--	---

							спец. 208 Агроінженерія / уклад. Р. В. Кириченко. - Харків : 2023. – 24 с. 3. Транспортна задача лінійного програмування. Метод потенціалів: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Моделювання технологічних процесів та систем» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. 208 Агроінженерія / уклад. Р. В. Кириченко. - Харків : 2023. – 20 с. 4. Вибір закону розподілу випадкової величини: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Моделювання технологічних процесів та систем» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. 208 Агроінженерія / уклад. Р. В. Кириченко. - Харків : 2023. – 23 с. 5. Нелінійне програмування. Знаходження умовного екстремуму методом Лагранжа: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Моделювання технологічних процесів та систем» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. 208 Агроінженерія / уклад. Р. В. Кириченко. - Харків : 2023. - 18 с. 6. Ортогональне центральне композиційне планування: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Моделювання технологічних процесів та систем» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. 208 Агроінженерія / уклад. Р. В. Кириченко. - Харків : 2023. - 27 с. 7. Рототабельне центральне композиційне
--	--	--	--	--	--	--	--

							планування: метод. вказівки до виконання практ. роботи з навч. дисципліни «Моделювання технологічних процесів та систем» для здобувачів другого (магістер.) рівня вищ. освіти спец. 208 Агроінженерія / уклад. Р. В. Кириченко. - Харків : 2023. - 26 с. 8. Моделювання технологічних процесів та систем: метод. вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми спец. Н7 «Агроінженерія» / укладач : Р. В. Кириченко; ДБТУ. – Харків : 2025. – 55 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Дацюка Дмитра Анатолійовича на тему: «Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів висівного апарату селекційної сівалки дрібнонасіненних культур», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (галузь знань 13 Механічна інженерія), ВНАУ, Вінниця, 12.06.2024 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного
--	--	--	--	--	--	--	--

							редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Керівник госпдогівірної науково-дослідної роботи № 23-23-24 ДП за темою: «Підготовка насіннєвого матеріалу сільськогосподарських культур». (2024 р.). 2. Науковий керівник теми № 15-26 ДП «Надання наукових послуг щодо підвищення ефективності сівби сільськогосподарських культур». (2026 р.). 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. 1. Проведення акредитаційної експертизи за
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю 208 Агроінженерія ОП «Технології та засоби механізації сільськогосподарськог о виробництва» за другим (магістерським) РВО в ПДАУ. Наказ № 326-1 від 20.02.2023 р. 2. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 208 Агроінженерія ОППП «Агроінженерія» за першим (бакалаврським) РВО у Хмельницькому національному університеті. Наказ № 582-1 від 21.03.2023 р. 3. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 208 Агроінженерія ОПП «Агроінженерія» за другим (магістерським) РВО у Національному університеті біоресурсів і природокористування . Наказ № 997 Е від 19.09.2023 р. 4. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 208 Агроінженерія ОНП «Агроінженерія» за другим (магістерським) РВО у Національному університеті біоресурсів і природокористування . Наказ № 997 Е від 19.09.2023 р. 5. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 208 Агроінженерія ОПП «Агроінженерія» за першим (бакалаврським) РВО у ТНТУ ім. І. Пулюя. Наказ № 527-Е від 14.03.2024 р. 6. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 208 Агроінженерія ОПП «Агроінженерія» за другим (магістерським) РВО у Луцькому національному технічному університеті. Наказ № 1256 Е від 19.11.2025 р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної
--	--	--	--	--	--	--	---

							експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Обґрунтування удосконалення машин для вирощування картоплі. В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, О.В. Лубченко // Науковий тиждень у Крутах – 2024: матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 50-річчю від дня створення Дослідної станції «Маяк» ІОБ НААН, 11-12 берез. 2024 р. - 2024. - Т. 2. - С. 185-188. 2. Обґрунтування конструкції підбирача мульчі з рядків картоплі. О.В. Лубченко, В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум // Технічний прогрес в АПВ : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 трав. 2024 р. - Харків : ДБТУ, 2024. - С. 106-108. 3. Вплив агрофонів на врожайність картоплі при вирощуванні під шаром мульчі. В.І. Пастухов, М.В. Бакум, Р.В. Кириченко, М.М. Кречот, О.В. Мельник // Інноваційні технології в АПК: матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., м. Луцьк. - Луцьк, 2023. - С. 113-115. 4. Енергозберігаюча механізована технологія виробництва картоплі в умовах Лісостепу України. В.І. Пастухов, М.В. Бакум, Р.В. Кириченко, М.М. Кречот, М.М. Абдуєв, І.О. Лісовий //
--	--	--	--	--	--	--	---

							Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. Інж.-технол. ф-ту Уман. нац. ун-ту садівництва, 16.06-17.06 2022. - Умань, 2022. 5. Вплив глибини розташування бульб картоплі на врожайність при її вирощуванні під шаром соломи. В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, М.М. Крекот, М.М. Абдуєв, Є.В. Лубченко, О.А. Кириченко // Матеріали МНПК «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв» – Харків: ДБТУ, 2022. С. 181-183. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів,
--	--	--	--	--	--	--	--

							інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Керівництво студентом, який отримав: 1. Диплом II ступеня Колпаченко А.О., ФМІ, 3 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-23бст-01. Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» за напрямком «Агроінженерія» 2. Диплом II ступеня Леонова В.О., ФМІ, 3 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-22б-02. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Проектування машин і обладнання».
--	--	--	--	--	--	--	--

							2025 р. 3. Диплом І ступеня Учасєв М.П., ФМІ, 2 курс РВО «Бакалавр», гр., 208-22б-02. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Проектування машин і обладнання». 2024 р. 4. Диплом І ступеня Маркович А.С., ФМІ, 1 курс РВО «Магістр», гр., 208-22м-03. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Агроінженерія». 2023 р.
406200	Данченко Ірина Олексіївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, адмініструванн я та права	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 1994, спеціальність: Педагогіка та методика початкового навчання, музика, Диплом доктора наук ДД 008526, виданий 23.04.2019, Диплом кандидата наук ДК 041197, виданий 14.06.2007, Атестат доцента 12ДЦ 033264, виданий 30.11.2012	32	Філософія людського спілкування і методика викладання у вищій школі	П 1. Публікації у виданнях Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Korobkina, T., Dashenkova, N., Danchenko, I., & Omelchenko, H. (2025). The impact of corporate culture of dignity on cognitive biases, strategic decision-making and technical debt management in IT engineering. Technology Audit and Production Reserves, 3(4(83), 6–13. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.329635 (Scopus). 2. Nagayev V., Danchenko I., Mitiashkina T., Kyrepin V. (2022) Administrative Fundamentals of Ecological Competence Forming in Agricultural Engineering Students Under Conditions of Their Professional Training. In: Tonkonogyi V., Ivanov V., Trojanowska J., Oborskyi G., Pavlenko I. (eds) Advanced Manufacturing Processes III. InterPartner 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, P 697-706. https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/12570 3. Paruta, Olena, Amelina, Viktoria, Danchenko, Iryna, Davydenko, Vitaliy and Kislov, Denis (2021) The problems of society's globalization: peculiarities of legal socialization and public

education AD ALTA:
Journal of
Interdisciplinary
Research, 2(S24) (11).
pp. 115-122. ISSN 1804-
7890
[https://lib.iitta.gov.ua/
view/creators/Amelina
=3AViktoria=3A=3A.ht
ml](https://lib.iitta.gov.ua/view/creators/Amelina=3AViktoria=3A=3A.html)

Публікації у
вітчизняних та
закордонних фахових
виданнях: (журнали
категорії “Б”)
1. Автухов А.К.,
Данченко І.О.
Педагогічні
особливості
викладання
дисциплін за
напрямом сервісної
інженерії машин і
обладнання у
професійній
підготовці інженерно-
технічних працівників
аграрного
виробництва //
Технічний сервіс
агропромислового,
лісового та
транспортного
комплексів – 29. –
2026.С. 109-117.
[https://tsafts.btu.khark
iv.ua/tsafts/uk/issue/ar
chive](https://tsafts.btu.kharkiv.ua/tsafts/uk/issue/archive)
2. Данченко І.О.
Інноваційні підходи
до формування
управлінської та
комунікативної
компетентностей
здобувачів вищої
освіти // ГРААЛЬ
НАУКИ : міжнар.
наук. журнал. –
Вінниця : ГО
«Європейська наукова
платформа»; НУ
«Інститут науково-
технічної інтеграції та
співпраці», 2026. – No
67. – С. 851-863
(Журнал категорії
«Б», індексуються в
Index Copernicus
(World of Papers),
CrossRef, OUCI, Google
Scholar, ResearchGate,
ORCID и OpenAIRE.)
DOI:
[https://doi.org/10.3607
4/grail-of-
science.01.05.2026](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.01.05.2026)
3. Л Гарник, І
Снегурова, І Данченко
(2023).Теоретичні та
практичні аспекти
проведення
інтеграційних
процесів і
міжкультурної
комунікації в
освітньому просторі //
Наукові інновації та
передові технології., в
2 (16). С 87 -99.
(журнал категорії «Б»,

							Index Copernicus International, Україна, українська). http://perspectives.pp.ua/index.php/nauka/issue/archive/2 4. Нагаєв Віктор, Данченко Ірина, Мітяшкіна Тетяна. (2021) Формування екологічної компетентності майбутніх фахівців аграрної сфери в умовах технологічної підготовки. Електронний науковий фаховий журнал «Імідж сучасного педагога». No 4 (199), 30-35 (журнал категорії «Б», Index Copernicus International, Україна, українська).https://ispano.pl.ua/article/view/237627 5. Конкурентоспроможність і розвиток спектру освітніх послуг в Україні: психолого-педагогічний аспект [Електронний ресурс] / Л. П. Гарник, І.О. Данченко [та ін.] // Перспективи та інновації науки. (Серія "Педагогіка". Серія "Психологія". Серія "Медицина") = Prospects and innovations of science (Series "Pedagogy". Series "Psychology". Series "Medicine"). – Електрон. текст. дані. – 2021. – № 3 (3). – С. 21-38. – URL (журнал категорії «Б», Index Copernicus International, Україна, українська). http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/article/view/536/539 П 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Образ майбутнього: стратегії дослідження суспільства постмодерну [Текст] : монографія / О. В. Воронянський, Н. І. Моїсєєва, К. А. Агаларова, Н. О. Бондар, О. В.
--	--	--	--	--	--	--	---

Борюшкіна, О. М.
Варипаєв, Н. Г.
Габар, І. О.
Данченко, І. Д.
Денисенко, Д. Л.
Кобелева, А. С.
Лапченко, А. С.
Міносян, О. В.
Москаленко, Н. М.
Ніколаєнко, М. С.
Пономарьова. - Харків
: Біотехніка, 2025. -
600 с. - Б. ц.

П. 4.
Навчально-методичні
посібники, методичні
рекомендації:
1. Філософія
людського
спілкування і
методика викладання
у вищій школі: курс
лекцій для здобувачів
освіти другого рівня
освіти спеціальності
Н7 Агроінженерія /
ДБТУ ; уклад. І.О.
Данченко. – Харків,
2025. – 130 с.
2. Філософія
людського
спілкування і
методика викладання
у вищій школі:
методичні вказівки
для самостійного
вивчення дисципліни
для здобувачів освіти
другого рівня освіти
спеціальності Н7
Агроінженерія / ДБТУ
; уклад. І.О. Данченко,
Н.І. Моїсєєва. –
Харків, 2026. – 40 с
3. Філософія
людського
спілкування і
методика викладання
у вищій школі:
методичні вказівки
для самостійного
вивчення дисципліни
для здобувачів освіти
другого рівня освіти
спеціальності Н7
Агроінженерія: тестові
завдання для
перевірки знань
здобувачів третього
рівня освіти (доктор
філософії) ДБТУ ;
уклад. І.О. Данченко,
Н.І. Моїсєєва. –
Харків, 2026. – 36 с.

П. 12.
Наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій
1. Danchenko I.,
Tyurina V. Innovative
forms of postgraduate
pedagogical education:
foreign internship.
STUDIA

							SLOBOZHANICA: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Слобожанський гуманітарій – 2025» (Харків, ДБТУ, 30 квітня 2025 р.). Харків, 2025. С. 171- 173 https://repo.btu.kharkiv.ua/handle/123456789/67406 (Україна) 2. Данченко І.О., Тюріна В.О.Толерантність до невизначеності як професійно значуща якість особистості майбутнього офіцера сектору безпеки й оборони України. Modern vision of implementing innovations in scientific studies: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, February 14, 2025. Marseille, French Republic: International Center of Scientific Research. С. 227-231. https://doi.org/10.36074/scientia-14.02.2025 (French Republic). 3. Данченко І.О., Тюріна В.О. Резильєнтність як фактор формування і розвитку професійної компетентності майбутнього практичного психолога в сучасних умовах Scientific forum: theory and practice of research: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VIII International Scientific and Theoretical Conference, March 21, 2025. San Francisco, USA: International Center of Scientific Research. С. .191-195. https://doi.org/10.36074/scientia-21.03.2025 (USA) 4. Тюріна В.О., Данченко І.О., Пшеничко А.С. Толерантність до невизначеності як професійно значуща якість особистості працівників кіберполіції в умовах воєнного стану. Modern Science and Innovation: Trends, Challenges and Breakthroughs:
--	--	--	--	--	--	--	---

						Collection of Scientific Papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference, November 21, 2025. New York, USA: International Center of Scientific Research. С. 310-314. DOI 10.36074/scientia-21.11.2025. (USA). 5. Тюріна В.О., Данченко І.О.Людиноцентризм як стратегічний вектор перспективного розвитку вищої освіти в добу цифрової трансформації Цифрова етика та людиноцентрична педагогіка в епоху ШІ: психогігієна, медіаграмотність та лідерство : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 29 вересня – 9 листопада 2025 року. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2025. 144 с. С. 133-137. ISBN 978-966-397-554-2 (Україна, Польща). 6. Данченко І.О., Крамаренко А.П. Інформаційно-комунікативна компетентність у підготовці фахівців аграріїв: проблемний аспект // Євроінтеграційний вектор розвитку агроєкосистем в Україні: глобальні виклики та перспективи: матеріали міжнар. наук.-пр. конф. (05 червня 2025 року). Харків: ДБТУ, 2025. С. 231-234. URL: https://biotechuniv.edu.ua/nauka/konferentsiyi/ (Дата доступу 26.09.2025).(Україна). 7. Danchenko I. Causes and consequences of the socio-demographic crisis in Ukraine. // The 7th International scientific and practical conference “Modern research in science and education” (March 7-9, 2024) Bo Science Publisher, Chicago, USA. 2024, P. 321 -326. (USA). П. 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських
--	--	--	--	--	--	---

							об'єднаннях Дійсний член Громадської організації «Українська асоціація суспільствознавців та педагогів» Дійсний член Харківської обласної громадської організації «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти». Дійсний член Громадська організація "Інститут підготовки з гуманістичної та екзистенційної психотерапії. душа - досвід - зміни. фокусинг псіхе" П. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) Керівник Психологічної служби ДБТУ (з 2016 року по теперішній час), практичний психолог (з 2013 року по теперішній час).
405851	Савченко Володимир Борисович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інститут механізації і електрифікації сільського господарства, рік закінчення: 1983, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 01187, виданий 04.07.2001, Атестат доцента ДЦ 008987, виданий 24.12.2003	35	Методологія наукових досліджень	Пункт 1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Свіргун О. А., Савченко В. Б., Іванова Т. С., Марченко М.В., Свіргун В. В. Ймовірнісна оцінка напружено-деформов аного стану валу барабана зерноочисного сепаратора за умов втомного руйнування. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», 2025р. №27. DOI: https://doi.org/10.31359/2311-441X-2025-27-117 2. Алфьоров О. І., Савченко В. Б., Свіргун О. А. Оцінювання показників надійності на основі результатів випробувань на

							стендах та в експлуатації. Науковий вісник ТДАТУ. Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. Вип. 13, том 2. DOI: 10.31388/2220-8674-2023-2-8 3. Савченко, В. Б., Свіргун, О. А., Свіргун, В. В., Марченко, М. В. (2022). Розрахунок валу барабана сепаратора. Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем, 13. 4. Алфьоров, О., Савченко, В. і Гроссу, М. (2021) «Прогнозування показників надійності технічних систем агропромислового виробництва за результатами статистичного моделювання», Науковий журнал «Інженерія природокористування», (3(21), с. 89-96., doi: 10.37700/enm.2021.3(21).89-96. 5. Алфьоров О.І., Савченко В.Б., Понаморенко В.В. Інверсійний метод керування надійністю на етапах проектування. Publishing House “Baltija Publishing”, Prague, 2021, С.80-83. doi: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-046-9-19 Пункт 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) Опір матеріалів: навчально-методичний посібник для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної, заочної та дистанційної форм навчання; Держ. біотехн. ун-т; уклад. М. В. Сліпченко, О. І. Алфьоров, В. Б. Савченко, О. А. Свіргун. Харків: [б. в.], 2023. 152 с
--	--	--	--	--	--	--	---

								Пункт 4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Планування експериментального дослідження: метод. вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Методологія наукових досліджень» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальностей 208 «Агроінженерія» та 274 «Автомобільний транспорт» / Держ. біотехнологіч. ун-т; уклад.: В. Б. Савченко, О. А. Свіргун. – Харків : [б. в.], 2025. – 20с. 2. Практичне застосування багатокритеріальних моделей прийняття рішень: метод. вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Методологія наукових досліджень» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальностей Н7 «Агроінженерія» та J8 «Автомобільний транспорт» / укладачі : В. Б. Савченко, О. А. Свіргун; ДБТУ. – Харків : [б. в.], 2026. – 16с. 3. Методологія наукових досліджень: метод. вказівки до самостійного вивчення дисципліни для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н7 «Агроінженерія» / Укладач В. Б.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Савченко; ДБТУ. – Харків : [б. в.], 2026. – 48с. Пункт 12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Savchenko V., Svirgun O., Alforov O., Demydenko I. Reliability modeling of agricultural Machinery housing elements. Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference «Transforming scientific research and education through modern technologies», May, 19-22, 2026, Oslo, Norway, p.233-234. 2. Савченко В. Б., Свіргун О.А., Алфьоров О.І. Прискорені та скорочені випробування машин на надійність. XXI Міжнародна науково-практична конференція «Технічний прогрес в АПК», 21-22 травня 2026р. – Харків, ДБТУ, С. 487-489. 3. Свіргун О.А., Савченко В.Б., Свіргун В.В., Іванова Т.С. Дослідження можливостей конструктивного удосконалення барабану зернового сепаратора. Молодь і технічний прогрес в АПВ: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 26-27 листопада 2024 р. – ДБТУ. Харків, 2024. С.559-561. 4. Савченко В. Б., Свіргун О. А., Некрасов М. О. Прогнозування залишкового ресурсу з використанням статистичного моделювання. Технічний прогрес в АПВ: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2024 р. Харків: ДБТУ, 2024. С. 391-393. 5. Алфьоров О. І., Савченко В. Б.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Ймовірнісне обґрунтування коефіцієнта запасу при прогнозуванні безвідмовності елементів за раптовими механічними відмовами. Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 116 і річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987), «Крамаровські читання», 23-24 лютого 2023 року, м. Київ. С.16-18. 6. Svirgun O., Savchenko V., Svirgun V. New approaches to teaching basic engineering disciplines using modern software complexes. Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference. December 25-27 2023, Munich, Germany. Pp. 283-287. Пункт 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)... 1. Диплом I ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямком «Динаміка та міцність машин». Студент Некрасов М.О. ф-ту мехатроніки та інжинірингу, група група 133пз-216-02. Наказ №01-01/156 від 12.04.2024. 2. Диплом II ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Галузь знань «Механічна інженерія» (динаміка і міцність машин), Студентка Усата К.С., факультет мехатроніки та інжинірингу, група 133пз-216стн-3-01 (32ПЗпр). Керівник Савченко В.Б. Наказ №01-01/78 від 15.03.2023. Пункт 19. Діяльність за спеціальністю у формі
--	--	--	--	--	--	--	---

							участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Харківської обласної громадської організації «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти» з 1.11.2021р. по теперішній час.
405943	Мигаль Василь Дмитрович	Професор, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Харківський інженерно-економічний інститут, рік закінчення: 1964, спеціальність: Економіка та організація машинобудівної промисловості, Диплом доктора наук ДД 003132, виданий 08.10.2003, Диплом кандидата наук ТН 010827, виданий 27.10.1976, Атестат професора 12ПР 005713, виданий 30.10.2008	22	Кваліметрія при проєктуванні і випробуванні тракторів	Пункт 1. 1. Experimental Assessment of Temperature and Speed Effects on Hyundai Kona Electric Driving Range and Energy Consumption / A. Hnatov, S. Arhun, V. Migal // Transport Means - Proceedings of the International Conference : 29th International Scientific Conference on Transportaion, October 1-3, 2025. - Klaipeda, 2025. - P. 983-988. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P983-988. 2. Elevating electric motor performance through rigorous vibration control and standardization / S. Arhun, A. Hnatov, V. Mygal, N. Kunicina // Advances in Mechanical Engineering. - 2024. - Vol. 16, Issue 6. - DOI 10.1177/16878132241262677. 3. Diagnostics of electric drive Electric vehicle with Valve Motor / Yu. Borodenko, S. Arhun, A. Hnatov, N. Kunicina, M. Bisenieks, V. Migal, H. Hnatova // Przegląd Elektrotechniczny. - 2023. - Vol. 99, Issue 6. - P. 32-38. - DOI 10.15199/48.2023.06.07. 4. Sustainable Approach Development for Education of Electrical Engineers in Long-Term Online Education Conditions / I. Trunova, S. Arhun, A. Hnatov, P. Apse-Apsitis, N. Kunicina, V. Myhal // Sustainability (Switzerland). - 2023. - Vol. 15, Issue 18. - Cr. 13289. - DOI 10.3390/su151813289. 5. Methods for Diagnosing Vehicles by an Operator-Diagnostician] / V. Migal, S. Arhun, A. Hnatov, R. Bagach, N. Kunicina // IEEE 2022 : 63rd Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga

							Technical University, RTUCON 2022, Riga, 10-12 October 2022. - 2022. - DOI 10.1109/RTUCON56726 .2022.9978906. Пункт 3. 1. Технічна діагностика тракторів : підручник для здобувачів ступеня вищ. освіти закл. вищ. освіти / В. Д. Мигаль, І. О. Шевченко, О. В. Блезнюк, С. П. Сорокін ; Держ. біотехнол. ун-т. - Харків : Майдан, 2024. - 390 с. 2. Вібраційна діагностика машин, проектування, виготов лення, експлуатація : монографія / В. Д. Мигаль, Щ. В. Аргун. - Харків : Мачулін, 2024. - 441 с. 3. Діагностика мехатронних і телематичних систем трактора : навч. посібник для здобувачів ступеня вищ. освіти закл. вищ. освіти / В. Д. Мигаль ; Держ. біотехнол. ун-т. - Харків : Майдан, 2024. - 326 с. 4. Системи моніторингу ефективної експлуатації автомобілів : навч. посібник / В. Д. Мигаль, І. О. Шевченко, М. Л. Шуляк ; Держ. біотехнол. ун-т. - Харків : [б. в.], 2023. - 289 с. 5. Експлуатаційні властивості та надійність тракторів: навч. посібник для здобувачів ступеня вищ. освіти закл. вищ. освіти / В. Д. Мигаль, М. Л. Шуляк ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ФОП Мірошніченко О. А., 2021. - 262 с. - Бібліогр.: с. 254-257 (65 назв). - ISBN 978- 617-7618-67-5 : Б. ц. 6. Технічна експлуатація тракторів. Технічне обслуговування: навч. посіб. для здобувачів ступеня вищ. освіти закл. вищ. освіти / В. Д. Мигаль, М. Л. Шуляк ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ФОП Мірошніченко О. А., 2021. - 300 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с.
--	--	--	--	--	--	--	--

							про створення інноваційно-освітнього кластеру «Агротехніка» від 24.06.2015 , б/н, строк дії – без обмеження. Пункт 12. 1. Вібраційні характеристики коробок передач тракторів / В. Д. Мигаль, Ш. В. Аргун, А. В. Гнатов // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. - 2022. - № 21. - С. 87-96. 2. Інтелектуальне діагностування транспортних засобів / В. Д. Мигаль, Ш. В. Аргун, А. В. Гнатов, Г. Гнатова, П. Сохін // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. - 2022. - № 22. - С. 15-23 3. Покращення методики та засобів діагностування дизельних двигунів / В. Д. Мигаль, Є. І. Калінін // AutoTRAK-2025 : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України, 5-6 трав. 2025 р. - Київ : НУБіП, 2025. - С. 155-156. 4. Обґрунтування елементів технологічного процесу обробки тиском бронзових поверхонь / О. А. Бурлака, В. Д. Мигаль // World trends in the development of modern scientific trends : the XI International scientific and practical conference, November 10-12, 2025. - Munich, 2025. - Р. 206-208. 5. Методика дослідження зносостійкості відновленої поверхні гільз циліндрів двигунів MAN серії Do824/Do826 / С. В. Ляшенко, В. Д. Мигаль // World trends in the development of modern scientific trends : the XI International scientific and practical conference, November 10-12, 2025. - Munich, 2025. - Р. 218-222. Пункт 14. Керівництво студентом, який зайняв третє місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямком «Галузеве
--	--	--	--	--	--	--	---

						машинобудування», ДБТУ. Наказ в.о. ректора ДБТУ № 01-01/156 від 12 квітня 2024 р. Підвищення кваліфікації: 1. Кафедра агроінжинірингу СНАУ. Обсяг: 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Документ № 03.0/01/967 від 08.04.2025 р.
406007	Мельник Віктор Іванович	Професор, Основне місце роботи	Факультет мехатроніки та інжинірингу	Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1980, спеціальність: механізація сільського господарства, Диплом доктора наук ДД 009107, виданий 26.01.2011, Диплом кандидата наук ДК 007994, виданий 11.11.2000, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000157, виданий 10.11.2011	26	Динаміка механічних систем та сільськогосподарських агрегатів 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection. 1. Kalnahuz A. A Curvilinear Blades Profile of Accelerating Devices / Aleksey Kalnahuz, Victor Melnyk, Olexander Solarov, Yuliia Sirenko, Andriy Chyrva // Lecture Notes in Mechanical Engineering Advances in Design, Simulation and Manufacturing VI, 2023, p. 54-63. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-32774-2_6. Scopus. 2. Melnik, V., Zelensky, A., & Zelensky, A. (2023). Design of centrifugal radial fans using regression analysis methods. Machinery & Energetics, 14(3), 47-60. doi: 10.31548/machinery/3.2023.47. Scopus. 3. Melnik, V., Zelensky, A., & Zelensky, A. (2022). Numerical simulation of gas-dynamic processes in the centrifugal radial fan of seeding machines. Machinery & Energetics, 13(3), 62-72. DOI: https://doi.org/10.31548/machenergy.13(3).2022.62-72. Scopus. 4. Melnik V. Distributed Control System for Agrotechnical Processes Using Customizable Procedural Regulations / V. Melnik, A. Nikiforov, Al. Zelensky, An. Zelensky, R. Antoshchemkov // Journal of Physics: Conference Series (2021 2nd International Symposium on

Automation, Information and Computing (ISAIC 2021) 03/12/2021 - 06/12/2021 Online), 2022, Vol. 2224, Article 012093, pp. 1-14. DOI:10.1088/1742-6596/2224/1/012093. Scopus.

5. Melnyk V. Test Results of Co-seeding technology for forage production in mix-cropps farming system / Viktor Melnyk, Mikola Artiomov, Mykhailo Tsyganenko, Oleksandr Romanashenko, Oleksandr Anikeev // 20th International Scientific Conference "Engineering for Rural Development". Jelgava, 26.-28.05.2021, pp. 451-456. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF095. Scopus. Фахові видання України.

6. Мельник В. І. Моделювання руху дисперсних частинок технологічних матеріалів як матеріальної точки для підвищення ефективності розподілу / Мельник В. І., Анікеєв О. І., Сировицький К. Г., Тарельник В. Б., Льїна Н. О., Барабаш Г. І. // Вісник Сумського аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – Суми: СНАУ, 2025. – Випуск 3 (61). – С69-76. WEB: <https://snaubulletin.com.ua/index.php/mapp>. DOI: <https://doi.org/10.32782/msnau.2025.3.10>.

7. Мельник В. І. Дослідження роботи трактора ХТЗ-242к при його агрегуванні з сівалкою для сумісних посівів сільськогосподарських культур / Мельник В. І., Антощенко Р. В., Романашенко О. А., Циганенко М. О., Барабаш Г. І. // Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». – Суми: СНАУ, 2025. – Випуск 3 (61). – С77-82. WEB:

<https://snaubulletin.com.ua/index.php/mapp>. DOI: <https://doi.org/10.32782/msnau.2025.3.11>.
 8. Мельник В. І., Зеленський О. П., Зеленський А. П. Побудова напірної характеристики відцентрового радіального вентилятора з використанням програмного пакета ANSYS CFX / Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини в АПВ: Загальнодержавний збірник. – Глеваха : ІМА АПВ НААН, 2023. – Вип. 3 (117). – С 175-188. DOI: <https://doi.org/10.37204/2786-7765-2023-3-18>.
 2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;
 3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Навчальні посібники.
 1. Експлуатація машин і обладнання. Каталог сільськогосподарської техніки. Навчальний посібник / М.П. Артёмов, В.І. Мельник, С.О. Харченко, О.І. Анікеєв, М.О. Циганенко, О.Д. Калюжний, М. Л. Шуляк, О.А. Романащенко, О.В. Панкова, І. О. Шевченко, Н. О. Льїна, К. Г. Сировицький, І.В. Колеснік, С.А. Чигрина, Є.А. Гаєк, В.В. Качанов; за ред. В. І. Мельника. 2-ге вид., перероб. і доп. – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. – 600 с.
 4) Наявність виданих навчально-методичних

							посібників /посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Інструментальна оцінка параметрів ґрунту і його поверхні: метод. вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисц. «Динаміка механічних систем та с.-г. агрегатів» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спец. 208 «Агроінженерія»; Держ. біотехнологічний ун-т; уклад.: В. І. Мельник, М. П. Артёмов, О. І. Анікеєв, М. О. Циганенко, С. А. Чигрина, О. А. Романащенко – Харків, 2026. 2. Ряди Фур'є. Гармонійний аналіз періодичних функцій: метод. вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисц. «Динаміка механічних систем та с.-г. агрегатів» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спец. 208 «Агроінженерія»; Держ. біотехнологічний ун-т; уклад.: В. І. Мельник, М. П. Артёмов, О. І. Анікеєв, М. О. Циганенко, С. А. Чигрина, О. А. Романащенко – Харків, 2026. 3. Математичні методи фільтрації гармонічного шуму: метод. вказівки до виконання практичної роботи з навчальної дисц. «Динаміка механічних систем та с.-г. агрегатів» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спец. 208 «Агроінженерія»; Держ. біотехнологічний ун-
--	--	--	--	--	--	--	---

							т; уклад.: В. І. Мельник, М. П. Артёмов, О. І. Анікеєв, М. О. Циганенко, С. А. Чигрина, О. А. Романащенко – Харків, 2026. 5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 6) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Зеленський Олексій Петрович. Здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю - 133 «Галузеве машинобудування». Тема: «Удосконалення та обґрунтування параметрів пневмосистеми просапної сівалки». Захист «22» серпня 2025 року. Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/134. ID захисту: ID 10208. 2. Зеленський Андрій Петрович. Здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю - 133 «Галузеве машинобудування». Тема: «Розробка та обґрунтування параметрів індивідуального вентилятора пневматичного висівного апарату просапної сівалки». Захист «25» серпня 2025 року. Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/133. ID захисту: ID 10163. 3. Калнагуз Олексій Миколайович, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 «Машини і
--	--	--	--	--	--	--	--

							засоби механізації сільськогосподарського виробництва». Тема: «Моделювання криволінійного руху польових агрегатів зі всіма керованими колесами». Захист 13 лютого 2026 року. Спеціалізована рада Д 23.073.01 при Центральноукраїнському національному технічному університеті, м. Кропивницький. 7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Голова разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кускова Микити Андрійовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю – 133 «Галузеве машинобудування». Утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/130. Тема «Підвищення ефективності експлуатації посівного агрегату шляхом покращення його динамічних показників». 25.08.2025. ID захисту: ID 10127. ДБТУ. 2. Голова разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Череватенко Галини Ігорівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», за спеціальністю – 133 «Галузеве машинобудування». Утворена наказом Державного біотехнологічного
--	--	--	--	--	--	--	--

						університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків від «27» червня 2025 року № 13-13/132. Тема «Підвищення ефективності функціонування орного агрегату покращенням тягово- зчіпних властивостей». 26.08.2025. ID захисту: ID 10135. ДБТУ. 3. Член разової спеціалізованої вченої ради в якості опонента дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Ду Сінь (Du Xin) на тему «Технологічне забезпечення надійності та довговічності деталей загального машинобудування при їх виготовленні та відновленні», Галузь знань: 13 Механічна інженерія. Спеціальність: 133 Галузеве машинобудування. 31.01.2024. СНАУ. 4. Член разової спеціалізованої вченої ради в якості опонента дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Пирогова Віктора Олександрович на тему «Підвищення довговічності насосних агрегатів для зрошення комбінованими екологічно безпечними технологічними методами». Галузь знань: 13 Механічна інженерія. Спеціальність: 133 Галузеве машинобудування. 12.10.2022. СНАУ. 8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
--	--	--	--	--	--	--

							Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми. 1. Науковий керівник виконавець наукової госпдоговірної теми №125-2018 від 01.10.2018 р. «Обґрунтування параметрів робочих органів валкувача-розкидача з урахуванням результатів польових випробувань». Замовник: Державне підприємство «Дослідницьке господарство Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН України» (м Суми). Терміни виконання: 2018-2022 роки. 2. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми № 1-24-25 ДП від Тема «Обґрунтування параметрів процесу збирання сільськогосподарських рослин методом обчисування». Замовник: ТОВ «Укр.Агро-Сервіс». Науковий керівник: А.М. Пахучий. Терміни виконання: 2024-2025 роки. 3. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми № 7-23-24 ДП від 08.05.2023 р. «Дослідження технологічного процесу виробництва силосу на основі кукурудзи та сої, вирощених за технологією сумісної сівби кормових культур». Замовник: ТОВ «Дельта» (67071, Харківська обл., місто Харків, вулиця Пащенківська, 11). Терміни виконання: 2023-2024 роки. 4. Відповідальний виконавець наукової госпдоговірної теми № 05-2021-333/003 «Наукові дослідження та удосконалення дослідного зразка посівної машини Vega-8w Profi для сумісного посіву просапних культур». Замовник: АТ «Ельворті» (м. Кропивницький). Термін дії: 01.04.2021
--	--	--	--	--	--	--	---

							по 30.10.2021рр. Функції головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання. 1. Член редакційної колегії науково-теоретичного журналу НААН «Вісник аграрної науки» (ISSN: 2308-9377). Засновник: Національна академія аграрних наук України. Рік заснування журналу: 1922. Періодичність: 1 раз на місяць. Індекс у Каталозі видань України – 74092. Свідоцтво про реєстрацію: № 20236-10636ПР від 14.07.2014. Мови видання: українська, англійська. Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань (категорія «Б») згідно з Наказами МОН України від 02.07.2020 № 886; від 24.09.2020 № 1471; від 21.02.2024 № 220. Терміни членства в редколегії — із 2026 року. https://agrovisnyk.com/index.php/agrovisnyk/about/editorialTeam 2. Член редакційної колегії журналу «Machinery & Energetics» (ISSN: 2663-1334 e-ISSN 2663-1342). Журнал включений до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України (наказ МОН України № 928 від 11 червня 2026 року). Галузь наук: технічні. Спеціальності: G9 – Прикладна механіка, G11– Галузеве машинобудування. Засновник і видавець: Національний університет біоресурсів і природокористування України. Код ЄДРПОУ: 00493706. ROR видавця: https://ror.org/0441cbj57. DOI префікс: 10.31548. Рік заснування: 2010. Державна реєстрація: Ідентифікатор медіа R30-02298. Рішення Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення № 1795, протокол № 31 (21.12.2023 р.).
--	--	--	--	--	--	--	--

							Періодичність випуску: 4 рази на рік. Мова видання: англійська. Терміни членства в редколегії — із 2026 року. Посилання на журнал на сайті видавця «Техніка та енергетики» : https://technicalscience.com.ua/uk. 3. Рецензент видання: Acta Technologica Agriculturae. The Scientific Journal for Agricultural Engineering. The Journal of Slovak University of Agriculture in Nitra. Терміни — із 2026 року. 4. Рецензент видання: Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of Engineering, CERTIFICATE OF REVIEWING Presented to Viktor Melnyk in recognition of the reviews contributed to the Proceedings of 22nd International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT held on May 24-26,2023, in Jelgava, Latvia. 9) Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових)
--	--	--	--	--	--	--	--

							заходів державного нагляду (контролю); 1. Заступник голови Міжвідомчої координаційно-методичної ради з проблем науково-технічного забезпечення агропромислового виробництва України (Створена НААН та МОН України, при ННЦ «ІМЕСГ»). Терміни — з 10 жовтня 2018 року. 10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; 11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 13) Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; 14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою;
--	--	--	--	--	--	--	---

							керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Керівництво студентом Рішко Євгеній Іванович, який зайняв призове ІІІ-місце на ІІ етапі Всеукраїнського творчого конкурсу наукових робіт «Галузеве машинобудування» (Машини та
--	--	--	--	--	--	--	---

							обладнання сільськогосподарськог о виробництва). Центральноукраїнськ ий національний технічний університет. М. Кропивницький. 2024 р.
--	--	--	--	--	--	--	--

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

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