



Міністерство освіти і науки України

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ
ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНУ
ДІЯЛЬНІСТЬ ЗА 2020 РІК**

Полтава - 2021



СТРУКТУРА АКАДЕМІЇ

ПДАА – вищий навчальний заклад IV рівня акредитації державної форми власності, підпорядкований Міністерству освіти і науки України.

Підготовка фахівців здійснюється в навчально-науковому інституті та на 6 факультетах, де навчаються 5637 студентів, з них, за денною формою – 3985.

Загальна кількість кафедр – 31, зокрема кафедр фахової підготовки – 20.

Підготовка ЗВО «Бакалавр» здійснюється за 22 спеціальностями (заочно – 16); ЗВО «Магістр» – 13 спеціальностями (заочно – 9)

Підготовка здобувачів ступеня «Доктор філософії» – 8 спеціальностей

Спецрада із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата економічних наук за спеціальностями: 08.00.03; 08.00.04.

До складу академії входять 7 Відокремлених структурних підрозділів фахових коледжів, де навчаються 3154 студентів.



КАДРОВИЙ СКЛАД

Науково-педагогічні кадри

	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Чисельність науково-педагогічних працівників, усього	332	321	344	336	342	+6 ↑
Чисельність штатних працівників, усього	311	304	325	316	329	+13 ↑
з них: – доктори наук	34	31	36	38	50	+12 ↑
– кандидати наук	226	232	241	239	240	+1 ↑
Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	21	17	19	20	13	-7 ↓
з них: – доктори наук	3	2	7	8	6	-2 ↓
– кандидати наук	11	12	11	10	6	-4 ↓
Кількість захищених кандидатських дисертацій	13	11	8	10	5	-5 ↓
Кількість захищених докторських дисертацій	1	1	1	10	6	-4 ↓



КОНТИНГЕНТ здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії (на 31.12.2020)

Спеціальність	Чисельність
051 Економіка	15
073 Менеджмент	23
075 Маркетинг	1
201 Агрономія	59
204 ТВППТ	6
211 Ветеринарна медицина	16
281 ПУА	15
133 Галузеве машинобудування	15
ВСЬОГО	150



Динаміка чисельності здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії

Рік набору	Денна форма навчання		Заочна форма навчання	Всього
	бюджет	контракт	контракт	
2016	22	6	5	33
2017	24	2	3	29
2018	20	9	7	36
2019	17	22	0	39
2020	34	26	0	60
Всього	117	65	15	197



Наукові публікації

2016 2017 2018 2019 2020 +/-

**Кількість публікацій
(статей) всього:**

391 440 506 466 561 +95 ↑

**опубліковано в
Україні**

281 364 395 320 390 +70 ↑

**опубліковано за
кордоном**

110 76 111 146 171 +25 ↑



ПУБЛІКАЦІЇ У ФАХОВИХ ТА ІНОЗЕМНИХ ВИДАННЯХ

ННІ / ФАКУЛЬТЕТИ	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Агротехнологій та екології	35	38	65	41	83	+42 ↑
Ветеринарної медицини	66	91	52	53	53	0
ННІ ЕУПІТ	117	143	218	161	231	+70 ↑
Інженерно-технологічний	57	45	46	76	55	-21 ↓
Обліку та фінансів	95	95	90	78	93	+15 ↑
ТВППТ	21	28	35	57	47	-10 ↓
УСЬОГО ПО АКАДЕМІЇ	391	440	506	466	561	+95 ↑



ПУБЛІКАЦІЇ В МІЖНАРОДНИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ

Наукові публікації	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Опубліковано у МНБД Scopus	18	12	14	39	89	+50 ↑
Кількість цитувань у виданнях, що входять до МНБД Scopus	3	4	5	48	153	+105 ↑
h-індекс (Scopus)	1	2	3	4	6	+2 ↑
Опубліковано у МНБД Web of science	9	9	15	26	53	+27 ↑
Кількість цитувань у виданнях, що входять до МНБД Web of science	9	11	19	41	79	+38 ↑
h-індекс (Web of science)	2	3	3	5	7	+2 ↑



МОНОГРАФІЇ

ННІ / ФАКУЛЬТЕТИ	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Агротехнологій та екології	8	4	3	8	3	-5 ↓
Ветеринарної медицини	1	3	3	1	2	+1 ↑
ННІ ЕУПІТ	29	10	7	6	6	0
Інженерно-технологічний	2	4	0	7	2	-5 ↓
Обліку та фінансів	6	2	5	2	1	-1 ↓
ТВППТ	0	0	0	1	1	0
УСЬОГО ПО АКАДЕМІЇ	46	23	18	25	15	-10 ↓



НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ

ННІ / ФАКУЛЬТЕТИ	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Агротехнологій та екології	6	6	4	5	10	+5 ↑
Ветеринарної медицини	2	4	4	2	2	0
ННІ ЕУПІТ	5	7	7	6	7	+1 ↑
Інженерно-технологічний	6	4	5	3	3	0
Обліку та фінансів	5	5	6	4	9	+5 ↑
ТВППТ	3	2	1	2	4	+2 ↑
УСЬОГО ПО АКАДЕМІЇ	27	28	27	22	35	+13 ↑



ПОКАЗНИКИ ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

Показники

2016 2017 2018 2019 2020 +/-

Загальна кількість наукових робіт, які виконувалися за рахунок коштів загального фонду державного бюджету

0 1 1 2 2 0

Кількість наукових робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувалися за рахунок коштів замовників (спец. фонд)

64 102 89 169 32 -137

Обсяг фінансування із загального фонду прикладних досліджень і розробок, тис. грн.

0 223,1 223,0 673,5 1258,1 **+584,6 ↑**

Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн.

184,5 347,5 234,9 434,4 1451,7 **+1017,3 ↑**



ННІ / ФАКУЛЬТЕТИ	ПЛАН	ФАКТ	+ / -
Агротехнологій та екології	237,8	481,6	+ 243,8 ↑
Ветеринарної медицини	149,8	139,5	- 10,3 ↓
ННІ ЕУПІТ	234,6	518,6	+ 194 ↑
Інженерно-технологічний	158,4	183,3	+ 24,9 ↑
Обліку та фінансів	258,0	212,4	- 26,4 ↓
ТВППТ	135,0	135,0	ВИКОНАНО
УСЬОГО ПО АКАДЕМІЇ	1263,6	1670,4	+ 406,8 ↑



ТЕМАТИКА РОБОТИ	ЗАМОВНИК	СУМА
<p>Науково обґрунтована концепція боротьби проти ентомофітопатогенного комплексу в посівах пшениці озимої (ПИСАРЕНКО П.В.)</p>	<p>ТОВ «Санагро Україна»</p>	<p>500 000</p>
<p>Управління стратегією інноваційного розвитку підприємств в контексті підвищення їх конкурентоспроможності на аграрному ринку, сталого розвитку та забезпечення продовольчої безпеки держави (ГАЛИЧ О.А.)</p>	<p>ТОВ «СОЮЗ-ТЕРРА-3»</p>	<p>272 200</p>
<p>Розроблення об'ємно-планувальних рішень та технологічних карт при проектуванні тваринницьких і переробних підприємств (ШОСТЯ А.М.)</p>	<p>НДПВ інститут «Полтаваагро проект»</p>	<p>162 600</p>
<p>Інноваційні прийоми підвищення продуктивності і поліпшення якості врожаю с/г культур для цільового використання (МАРЕНИЧ М.М.)</p>	<p>ТОВ «Агрусбайотікс»</p>	<p>110 000</p>



Державна молодіжна наукова тематика:

Концепція розвитку енергоефективних і енергонезалежних сільських територій задля зміцнення конкурентоспроможності національної економіки» (2019 - 2021) 1 500 тис. грн.

- **Науковий керівник: Яснолоб І.О., к.е.н., доцент**
- **Основний виконавець: Зоря О.П., д.е.н., доцент**

Формування стратегії еко-інноваційного розвитку виробництва органічної продукції як складової економічної та продовольчої безпеки України (2020-2022) 2 500 тис. грн.

- **Науковий керівник: Самойлик Ю.В., д.е.н., доцент**
- **Основний виконавець: Яснолоб І.О., к.е.н., доцент**

Концепція інвестиційного й фінансово-кредитного забезпечення техніко-технологічного оновлення і розвитку аграрного виробництва як складової продовольчої та економічної безпеки (2021-2023) 2 500 тис. грн.

- **Науковий керівник: Зоря О.П., д.е.н., доцент**
- **Основний виконавець: Дячков Д.В., д.е.н., доцент**



«Концепція розвитку енергоефективних і енергонезалежних сільських територій задля зміцнення конкурентоспроможності національної економіки»

(0119U100028) Науковий керівник: Яснолоб І.О., к.е.н., доцент

ОПУБЛІКОВАНО

81 НАУКОВУ ПРАЦЮ:

9 статей у виданнях Scopus і WoS

24 статті у фахових виданнях України; 31 тезу доповідей

14 розділів у колективних монографіях (4 за кордоном)

отримано 2 патенти на корисну модель та 4 свідоцтва авторського права України

Результати наукових досліджень 2 етап:

- запропоновано комплексний підхід до функціонування сільських територій на засадах енергоефективності та енергозбереження;
- розроблено модель комплексної взаємодії сільських господарств населення, органів місцевого самоврядування та держави у напрямку забезпечення енергоефективності і енергонезалежності сільських територій;
- визначено агроекологічні рішення щодо оптимізації посівних площ під вирощування енергетичних культур;
- здійснено розрахунки ефективності та окупності впровадження місцевих альтернативних видів енергії.



«Формування стратегії еко-інноваційного розвитку виробництва органічної продукції як складової економічної та продовольчої безпеки України»

(0119U103942) Науковий керівник: Самойлик Ю.В., д.е.н., доцент

ОПУБЛІКОВАНО

83 НАУКОВИХ ПРАЦЬ:

9 статей у виданнях Scopus і WoS

21 статтю у фахових виданнях України; 33 тези доповідей

14 розділів у колективних монографіях (4 за кордоном)

отримано 2 патенти на корисну модель та 4 свідоцтва авторського права України

Результати наукових досліджень 1 етап:

- запропоновано новий класифікаційний підхід до еко-інновацій у виробництві органічної продукції;
- визначено систему критеріїв оцінки результативності використання еко-інновацій у виробництві продукції за органічними принципами та методами;
- здійснено оцінку сучасного стану впровадження еко-інновацій у виробництво органічної продукції;
- визначено перспективи розвитку запровадження еко-інновацій в органічне сільськогосподарське виробництво.



«Концепція інвестиційного й фінансово-кредитного забезпечення техніко-технологічного оновлення і розвитку аграрного виробництва як складової продовольчої та економічної безпеки» (0120U105469); 2021-2023 рр.

Обсяг фінансування – 2 500 тис. грн. Науковий керівник: Зоря О.П., д.е.н., доцент

Ідея проекту – запропоновані до розробки авторами проекту пропозиції щодо розробки концепції інвестиційного, фінансово-кредитного й інформаційно-комунікаційного забезпечення техніко-технологічного оновлення та розвитку аграрного виробництва як інструменту зміцнення економічної та продовольчої безпеки держави, що в результаті сприятиме досягненню економічного, соціального й технологічного ефектів, зміцненню конкурентоспроможності аграрного сектору та національної економіки загалом.

Мета полягає у формуванні стратегії еко-інноваційного розвитку виробництва органічної продукції як складової економічної та продовольчої безпеки України.

Об'єкт – процеси інвестиційної, фінансово-кредитної та інформаційно-комунікаційної трансформації формування державної політики аграрного сектора економіки.

Предмет - концептуальні засади техніко-технологічного оновлення та розвитку аграрного виробництва як складової продовольчої й економічної безпеки держави.



Найбільш перспективні наукові контакти / гранти

ERASMUS "Enhancing capacity of universities to initiate and to participate in clusters development on innovation and sustainability principles (UniClad)

- «Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та сталості».
- Координатор - **TECHNOLOGY FACULTY KAUNO KOLEGIJA, KAUNAS (LITHUANIA)**.

Українсько-Китайський центр інноваційного сільського господарства

- Інвестиційна компанія «China Shandong Qiya Agricultural Co» (КНР, провінція Шандунь).
- Селекція сільськогосподарських рослин.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

**Проект “Підвищення спроможності
університетів ініціювати та брати участь у
розвитку кластерів на принципах інновацій
та сталості” (UniClaD)**

**Початок проєкту :
15/01/2020
Закінчення
проєкту :
14/01/2023.**

Загальна мета:

**Розвиток потенціалу університетів як
складової частини агропромислових
кластерів. Створення інноваційних центрів
як передумови для розвитку та успішного
функціонування агропромислових
кластерів.**



ERASMUS+ KA2 № 609944-EPP-1-2019-1-LT-EPPKA2-SVNE-JP



Полтавська державна аграрна академія працює над створенням експертного центру (передумови для подальшого кластеру), присвяченого молочному виробництву з акцентом на локальний продукт. Партнер проекту – ФГ «Добро-Крафт», забезпечує реалізацію проекту та виступатиме одним із ключових компонентів у створенні виробничого кластеру для виробництва молочної продукції. Господарство є практичною базою для студентів Полтавської державної аграрної академії з напряму виробництва і переробки козячого молока.

Викладачі, аспіранти та студенти ПДАА отримали можливість проводити на базі господарства наукові дослідження, виконувати магістерські та дисертаційні роботи. Крім того, фермерським господарством планується розширення виробництва та створення молочної продукції з високими харчовими властивостями, що сприятиме збільшенню виробництва місцевої продукції на Полтавщині та створення нових робочих місць.



**Дослід екологічного
випробування сортів
пшениці озимої різного
походження**



**Проведення
гібридизації озимої
пшениці на дослідних
ділянках**



**Розсадник
перспективних ліній
гороху посівного**



«ВІСНИКУ ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ» ПРИСВОЄНО КАТЕГОРІЮ «Б» (наказ МОН №409 від 17.03.2020):

- **ВЕТЕРИНАРНІ**
- **ТЕХНІЧНІ**
- **СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ**

СПЕЦІАЛЬНОСТІ – 101, 162, 201, 202, 204, 208, 211, 212

Вісник ПДАДА зареєстровано в електронних бібліотеках, каталогах, репозиторіях та міжнародних наукометричних базах даних, а саме: **INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, SCIENTIFIC LITERATURE (SCILIT), SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ELIBRARY.RU, ELECTRONIC PORTAL VSENAUKI.RU, DIMENSIONS, BASE (Bielefeld Academic Search Engine).**

**Відповідальний редактор
Мельничук В.В.**



«ВІСНИКУ ПДАА» за наслідками розгляду поданої заявки до МНБД **«INDEX COPERNICUS»** з метою надання оцінки видання за наслідками проведеної роботи в 2019 році збірник отримав оцінку **80,62** за 100 бальною шкалою.

Аналогічна оцінка видань за 2019 рік:

- **Наукові горизонти (Поліський НАУ) – 67,86;**
- **Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування (Харківська ДЗВА) – 67,01;**
- **Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина (Сумський НАУ) – 68,34;**
- **Наукові доповіді НУБіП України (НУБіП України) – 73,28;**
- **Ukrainian Journal of Veterinary Sciences (НУБіП України) – 68,29;**
- **Scientific journal «Animal Science and food technology (НУБіП України) – 71,63.**

**Відповідальний редактор
Мельничук В.В.**



РОЗДІЛИ			ПДАА	Інші ВНЗ
блок «Сільське Рослинництво»	«Сільське	господарство.	26	19
блок «Сільське Екологія»	«Сільське	господарство.	8	4
блок «Сільське Тваринництво»	«Сільське	господарство.	8	10
блок «Ветеринарна медицина»			29	19
блок «Технічні науки»			12	0
Загальна кількість статей			83	52



НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ПРОФЕСОРСЬКО- ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ - 2020

ФАКУЛЬТЕТИ / ННІ	ПОДАНО ДОПОВІДЕЙ
Агротехнологій та екології	33
Ветеринарної медицини	20
ННІ економіки, управління, права та інформаційних технологій	52
Інженерно-технологічний	28
Обліку та фінансів	42
ТВППТ	13
УСЬОГО ПО АКАДЕМІЇ	188



ФАКУЛЬТЕТИ / ННІ	ПОДАНО ДОПОВІДЕЙ
Агротехнологій та екології	58
Ветеринарної медицини	34
ННІ економіки, управління, права та інформаційних технологій	71
Інженерно-технологічний	43
Обліку та фінансів	120
ТВППТ	24
УСЬОГО ПО АКАДЕМІЇ	350



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

**36003, м. Полтава,
вул. Сквороди, 1/3.
тел.+38 0532 500374
тел./ факс +38 0532 500273
www.pdaa.edu.ua**