



**УДК 001.895:378.147.091.3**

**I - 66**

Редакційна колегія:

**Ляшенко Віктор**, начальник навчального відділу, к.с.-г.н., доцент

**Бурлака Олена**, методист II категорії навчального відділу

**Браславець Тетяна**, керівник виробничої практики навчального відділу

Ком'ютерний набір – автори тез

Комп'ютерна верстка – Бурлака Олена, Цись Карина

**Відповідальність за правильність наведених статистичних даних, фактів та посилань на інформаційні джерела несуть автори тез**

Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2025. 222 с.

## ЗМІСТ

<b>НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ, СЕЛЕКЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ</b>	
<b>Використання гербарію для формування предметних компетентностей в освітньому компоненті «Ботаніка з основами екології рослин»</b> Гапон Світлана .....	10
<b>Використання дослідницьких методів при вивченні мікробіологічної активності ґрунтів</b> Поспелов Сергій, Гордєєва Олена.....	12
<b>Використання інноваційних підходів навчання в сучасній освіті</b> Ромашко Таміла .....	14
<b>Використання платформи геопросторового аналізу Google Earth Engine при підготовці фахівців із геодезії та землеустрою</b> Шевчук Сергій, Домашенко Галина .....	16
<b>Впровадження точного землеробства - крок другий</b> Петровський Віталій .....	19
<b>Застосування інноваційного навчання у підготовці фахівців</b> Шерстюк Олена .....	21
<b>Імітаційні освітні технології</b> Бараболя Ольга, Ляшенко Віктор .....	23
<b>Інноваційні підходи в освітньому процесі фахівців АПК</b> Шокало Наталія, Барат Юрій .....	24
<b>Інноваційні підходи у викладанні навчальних дисциплін</b> Невідничий Олег .....	26
<b>Інноваційні технології при підготовці фахівців з агрономії</b> Рибальченко Анна .....	27
<b>Інноваційні технології: розширення освітніх можливостей</b> Коваленко Нінель, Поспелова Ганна, Шерстюк Олена .....	29
<b>Інтеграція безпілотних літальних апаратів (БПЛА) в навчальний процес для збору даних та їх обробки</b> Куришко Роман, Гапон Світлана, Нагорна Світлана .....	31
<b>Інтерактивні технології навчання для подолання бар'єрів академічної адаптації</b> Тристан Дар'я .....	33
<b>Інформаційні технології в освіті: штучний інтелект</b> Кожушко Катерина .....	35
<b>Методичні аспекти вивчення технології внесення біоінсектицидів та аналіз їх ефективності в курсі «Основи біологічного захисту рослин»</b> Поспелова Ганна, Коваленко Нінель .....	37
<b>Методичні підходи до вивчення систем землеробства на основі сталого розвитку: поєднання екологічних, економічних та соціальних аспектів</b> Оніпко Валентина, Міщенко Олег .....	39

<b>Особливості виховної роботи у навчально-науковому інституті агротехнологій, селекції та екології</b> Четверик Оксана, Шакалій Світлана .....	41
<b>Передбачення екотоксичності галогенопохідних N-алкілнафталімідів</b> Кузнецова Тетяна, Куленко Олена, Науменко Володимир .....	42
<b>Роль практичної підготовки фахівців у розвитку екологічної освіти</b> Писаренко Віктор, Піщаленко Марина, Логвиненко Вадим .....	45
<b>Роль студентського наукового гуртка у підготовці майбутніх фахівців з агрономії</b> Юрченко Світлана, Баган Алла .....	47
<b>Селекційно-виробничий центр «Яровіт» та його роль в практичній підготовці здобувачів вищої освіти ПДАУ</b> Тищенко Володимир, Дубенець Микола, Криворучко Людмила .....	49
<b>Stem-підхід при підготовці фахівців садово-паркового господарства</b> Нагорна Світлана, Куришко Роман .....	51
<b>Use of emi program in teaching the academic discipline “medicinal plants”</b> Hanhur Volodymyr, Antonets Maryna, Antonets Oleksandr .....	53
<b><i>НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ, ПРАВА ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</i></b>	
<b>Автоматизація геодезичних процесів: економічні переваги та перспективи розвитку</b> Куришко Роман, Іщейкін Тимур .....	55
<b>Автоматизована система управління Полтавського державного аграрного університету</b> Сазонова Наталія, Купріян Наталія, Костоглод Андрій .....	57
<b>Використання інтерактивних платформ для викладання дисципліни «Міжнародна економіка»: нові підходи до організації освітнього процесу</b> Макаренко Петро, Поночовна Олена .....	59
<b>Використання інтерактивних технологій у викладанні економічних дисциплін</b> Дивнич Ольга, Дем'яненко Наталія .....	61
<b>Використання трансцендентальної медитації для покращення стану ментального здоров'я серед учасників освітнього процесу у вищих навчальних закладах</b> Шупта Ірина, Дем'янов Олександр .....	62
<b>Гейміфікація у навчанні маркетингу: інноваційні підходи до залучення студентів та підвищення ефективності навчання</b> Писаренко Володимир, Сьомич Микола .....	65
<b>Дуальна форма здобуття вищої освіти: переваги та проблеми впровадження</b> Вовк Микола, Большакова Євгенія, Переверзев Сергій .....	67
<b>Забезпечення безпеки освітнього процесу у вищих навчальних закладах в умовах воєнного стану</b> Іщейкін Тимур, Вараксіна Олена .....	69

<b>Значення екскурсій під час навчальних практик у реалізації сучасної моделі університетської освіти здобувачів ОПП Менеджмент підприємства</b> Собчишин Віталій, Чернікова Наталія .....	71
<b>Інноваційний потенціал дистанційної форми навчання</b> Щетініна Тетяна .....	72
<b>Інноваційні підходи до викладання дисципліни «Операційні системи»: інтерактивні платформи та віртуалізація</b> Поночовний Юрій, Протас Надія, Одарущенко Олена .....	74
<b>Інноваційні технології в управлінні закладами вищої освіти: виклики сьогодення</b> Дячков Дмитро, Потапюк Ірина, Сазонова Тетяна .....	76
<b>Конструктивістський підхід в організації підготовки правників у вищій школі</b> Гладкий Сергій .....	78
<b>Маркетинг в освіті</b> Дядик Тетяна, Загребельна Ірина .....	80
<b>Метод «Design Thinking» - інноваційний підхід вищої освіти</b> Олійник Аліна, Баган Надія, Тютюнник Володимир .....	83
<b>Методичні підходи до стратегічного управління підприємством у кризових умовах</b> Жовнір Віталій, Іщейкін Тимур .....	85
<b>Міждисциплінарний підхід у підготовці фахівців як інструмент інновацій в освіті</b> Даниленко Вікторія, Волкова Неля .....	86
<b>Освітня міграція як виклик системі управління розвитком закладів вищої освіти в умовах безпекових загроз</b> Зось-Кіор Микола, Шабельник Сергій .....	89
<b>Основні відмінності при викладанні дисциплін управлінського профілю</b> Воронько-Невіднича Тетяна, Бурій Євген, Черних Олексій .....	91
<b>Проблеми детінізації в землевпорядних організаціях: ефективність управління безпекою</b> Куришко Роман, Дячков Дмитро .....	93
<b>Розвиток творчого і логічного мислення здобувачів вищої освіти в навчальному процесі у поєднанні з можливостями штучного інтелекту</b> Копішинська Олена, Уткін Юрій, Слюсарь Ігор .....	95
<b>Розвиток інформаційного забезпечення викладання економічних дисциплін в закладах вищої освіти аграрного профілю</b> Миколенко Інна .....	97
<b>Роль трансдисциплінарного підходу у підготовці майбутніх правників</b> Терела Галина .....	99
<b>Синергія інформаційних технологій, наукових досліджень та бізнес-практик у підготовці сучасного фахівця</b> Прус Володимир .....	101

<b>Становлення та результати запровадження дуальної форми здобуття освіти</b> Браславець Тетяна, Бурлака Олена, Пастрома Людмила .....	103
<b>Moodle на службі відстроченого контролю оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти</b> Мирна Ольга, Максименко Наталія, Першін Юрій .....	105
<b><i>ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ</i></b>	
<b>Використання віртуальної лабораторії РНЕТ у підготовці електриків</b> Малюшко Наталія .....	108
<b>Використання віртуальної реальності під час підготовки агроінженерів</b> Канівець Олександр, Канівець Ірина .....	110
<b>Використання інтерактивного відео у процесі фахової підготовки магістрів з агроінженерії</b> Япринець Тетяна.....	113
<b>Використання сучасного технологічного обладнання при підготовці здобувачів вищої освіти технічних спеціальностей</b> Лавренко Володимир, Сівцов Юрій, Лютий Тарас.....	115
<b>Інноваційні аспекти щодо методичного забезпечення фахових освітніх компонентів технічних спеціальностей</b> Бурлака Олексій, Келемеш Антон, Ляшенко Сергій.....	116
<b>Інтеграція ВІМ технологій для підготовки фахівців аграрного профілю</b> Петраш Руслан, Петраш Олександр .....	120
<b>Матеріально-технічне забезпечення дисципліни «Мехатроніка та бортова діагностика автомобілів»</b> Падалка Вячеслав, Зачепило Сергій .....	123
<b>Методичні особливості організації лабораторних робіт з дослідження електричного устаткування низьких та високих напруг</b> Бичков Ярослав .....	126
<b>Методичні підходи до адаптації та працевлаштування випускників інженерних спеціальностей</b> Боровик Олена, Левченко Юлія .....	127
<b>Особливості формування конкурентоспроможності майбутніх інженерів аграрного профілю</b> Антонець Анатолій, Канівець Ірина, Яхін Сергій .....	129
<b>Підвищення привабливості технічних спеціальностей</b> Пономаренко Богдан .....	131
<b>Подкастинг – це інноваційний спосіб вивчення загальнотехнічних дисциплін</b> Кратенко Ганна, Рогова Людмила .....	133
<b>Розвиток критичного мислення у майбутніх агроінженерів</b> Горбенко Олександр .....	134

<b>Роль наукових гуртків у розвитку професійних знань та творчого мислення здобувачів вищої освіти</b> Іванкова Олена, Чумак Марина .....	136
<b>Смарт-технології у вдосконаленні практичної підготовки студентів в університеті</b> Іванов Олег, Попович Наталія, Шульгін Володимир .....	138
<b>ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ</b>	
<b>Аспекти практичної підготовки фахівців ветеринарної медицини у сучасних умовах</b> Супруненко Костянтин, Каришева Людмила .....	141
<b>Вибір дисциплін як складова мотиваційного комплексу для здобувачів вищої освіти та викладачів</b> Передера Олена .....	142
<b>Використання інноваційних підходів, інформаційних технологій при підготовці ветеринарних лікарів</b> Корчан Леонід, Корчан Микола .....	144
<b>Використання сучасних інформаційних технологій для забезпечення якості вищої освіти</b> Киричко Олена, Тітаренко Олена .....	146
<b>Вплив світового технічного досягнення на розвиток ветеринарної медицини</b> Каришева Людмила, Канівець Наталія, Зарицький Сергій .....	148
<b>Впровадження інноваційних технологій та інформаційних ресурсів при виконанні здобувачами вищої освіти науково-дослідних робіт з ветеринарної паразитології</b> Євстаф'єва Валентина, Мельничук Віталій .....	150
<b>Інноваційні підходи викладання дисциплін «Анатомія свійських тварин» та «Патологічна анатомія»</b> Омельченко Ганна, Авраменко Наталія .....	152
<b>Особливості підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності Ветеринарна медицина до єдиного державного кваліфікаційного іспиту</b> Передера Роман, Киричко Борис .....	154
<b>Перспективи використання сучасних технологій у викладанні ветеринарної терапії</b> Кравченко Сергій, Бурда Тетяна, Шелудько Анастасія .....	156
<b>Формування готовності викладача до виконання професійної діяльності</b> Дмитренко Надія, Бурда Тетяна .....	158
<b>Цифрові технології в освітньому процесі на факультеті ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного університету</b> Кручиненко Олег, Петренко Максим .....	159
<b>ФАКУЛЬТЕТ ОБЛІКУ ТА ФІНАНСІВ</b>	
<b>Академічна мобільність в процесі здобуття освіти</b> Безкровний Олександр, Дорошенко Андрій, Аранчій Дмитро .....	162

<b>Використання бібліографічних менеджерів та органайзерів знань у підготовці здобувачів вищої освіти</b> Зоря Олексій, Зоря Світлана, Мауер Діана .....	165
<b>Досвід запровадження практико-орієнтованого навчання при підготовці фахівців з обліку і оподаткування</b> Єрмолаєва Марина, Яловега Людмила, Тютюнник Світлана .....	169
<b>Зміст та принципи використання кейс-методу в процесі формування іншомовної комунікативної компетенції за професійним спрямуванням</b> Назаренко Марина .....	170
<b>Значення академічної мобільності в забезпеченні якості підготовки фахівців</b> Гринь Валентина, Шевченко Тетяна .....	172
<b>Інноваційні методи аналізу текстів у філології</b> Матвієнко Леся .....	173
<b>Інноваційні методи та підходи викладання іноземної мови</b> Воловик Лариса .....	175
<b>Інноваційні підходи до освіти: роль технологій та онлайн-навчання</b> Чумак Валентина, Бражник Людмила .....	176
<b>Інтеграція інноваційних технологій у підготовку фахівців туристичного бізнесу</b> Рудич Алла, Дорогань-Писаренко Людмила .....	178
<b>Інтегрований методичний підхід у викладанні іноземних мов</b> Красота Олена .....	181
<b>Методи та способи пошуку наукової інформації</b> Краснікова Оксана, Зайцев Юрій .....	183
<b>Модернізація освітнього процесу вищої школи у контексті інноваційно-інтеграційних процесів</b> Томілін Олексій, Хорішко Андрій .....	184
<b>Практико орієнтовані завдання як спосіб формування комунікативної компетентності майбутніх філологів</b> Сизоненко Наталія .....	185
<b>Проблеми формування критичного мислення у студентів з погляду зарубіжних учених</b> Антонюк Марина, Усанов Ігор .....	188
<b>Розвиток критичного мислення здобувачів вищої освіти на засадах сократівського методу опитування</b> Токуєва Наталія .....	190
<b>Синергетичні можливості інтеграції інноваційних технологій, науки та практики в підготовці фахівців соціально-гуманітарного профілю</b> Шейко Сергій, Приходько Сергій .....	192
<b>Соціальні мережі як інструмент ведення онлайн-бізнесу</b> Мокієнко Тетяна, Прийдак Тетяна, Ліпський Роман .....	194
<b>Тестування як засіб оцінювання результатів навчання</b> Аранчій Валентина, Дорошенко Ольга, Тютюнник Юрій .....	196

<b>Features of communication problems during distance learning</b> Chip Lyudmila, Yehorova Olena .....	199
<b>Project method implementation in english language teaching at higher education establishments</b> Tahiltseva Yanina .....	201
<b>ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЇ ТВАРИННИЦТВА ТА ПРОДОВОЛЬСТВА</b>	
<b>Інтеграція SOFT SKILLS у професійну підготовку студентів спеціальності «Харчові технології»</b> Будник Ніна, Кайнаш Алла .....	203
<b>Лабораторне забезпечення освітнього процесу як ключовий фактор формування практичних навичок технологів харчових виробництв</b> Тендітник Володимир, Гловацький Іван .....	205
<b>Методичні підходи викладання дисциплін освітньо-професійної програми Водні біоресурси та аквакультура кафедри Технології виробництва продукції тваринництва</b> Поліщук Анатолій, Ільченко Марія, Слинко Віктор .....	207
<b>Національний компонент у змісті професійної підготовки фахівців харчових виробництв</b> Дубова Галина, Назаренко Валентина, Юхно Віктор .....	209
<b>Організація неформальної освіти як складова професійної підготовки фахівців</b> Шаферівський Богдан, Ільченко Марія .....	211
<b>Освітній компонент «Цифрове тваринництво» для здобувачів ступеня магістр за спеціальністю «Н2 Тваринництво» як результат міжнародної співпраці</b> Ващенко Павло, Поліщук Анатолій, Поліщук Валентин .....	213
<b>Практико-орієнтований підхід до підготовки здобувачів вищої освіти освітньої програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</b> Кузьменко Лариса .....	215
<b>Роль куратора академічної групи у формуванні студентської молоді</b> Сябро Альона, Березницький Віктор .....	217
<b>Сучасні підходи до формування дослідницьких умінь здобувачів вищої освіти</b> Фесенко Оксана, Мироненко Олена .....	218
<b>Формування екологічної свідомості майбутніх фахівців готельно-ресторанного сервісу і кейтерингу у контексті сталого розвитку</b> Мороз Світлана, Калашник Олена .....	220

АСУ ПДАУ та формуванні звітної документації викладача.

Використання сучасних інформаційних технологій в організації освітнього процесу розкриває можливості подачі навчального матеріалу, сприйняття його здобувачами вищої освіти, розширює доступ до інформації, у певній мірі, надає гнучкість у використанні особистого часу. Тому, для забезпечення якості освіти сучасні інформаційні технології повинні бути широко упроваджені в освітній процес.

#### **Список використаних джерел:**

1. Гевко І. В. Використання сучасних інформаційних технологій у навчанні студентів вищого навчального закладу. *Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи: збірник наукових праць*. Київ: НПУ імені М. П. Драгоманова, 2018. Вип. 62. С. 46–50.

2. Гогоняц С. Ю., Ключко А. О., Салаш О. А., Руденко Є. Г. Структура інформаційно-освітнього середовища в системі дистанційного навчання. *Телекомунікаційні та інформаційні технології*, 2020. № 2 (67). С. 145-152.

3. Кривонос І.О. Особливості використання інформаційних технологій в освітній діяльності здобувачів освіти. *Українські студії в європейському контексті*, 2022. №5. С. 183- 189.

4. Малицька І. Оцінювання ефективності інформаційно-цифрового середовища закладів загальної середньої освіти: досвід Великої Британії. *Information Technologies in Education*, 2023. № 2(54). С. 15- 26.

5. Prosina O., Kyrychenko M., Sergeieva L., Ivchenko T., Fedorova Y. Exploration of pedagogical staff readiness for professional transformation: analysis of synchronous online focus group (sofg) study results. *African Journal of Applied Research*, 2024. Vol. 10. № 1. P. 400-417.

## **ВПЛИВ СВІТОВОГО ТЕХНІЧНОГО ДОСЯГНЕННЯ НА РОЗВИТОК ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**Каришева Людмила**, старший викладач;

**Канівець Наталія**, к. вет. н., доцент;

**Зарицький Сергій**, аспірант

Технологічний прогрес допоміг покращити якість життя не лише людей, але й наших улюблених домашніх тварин. Галузь ветеринарної медицини, яка постійно змінюється, переживає захоплюючу революцію, де потужність технологій переплітається зі справжнім співчуттям ветеринарів. Завдяки численним досягненням у ветеринарній техніці можна легко виконувати складні медичні процедури забезпечуючи здоров'я тварин. Не можна ігнорувати важливість технологій у ветеринарії, оскільки вони позитивно впливають на життя тварин та їх власників [1].

Впровадження у практику та навчання здобутків технологічного прогресу за останні 10–15 років змінило протоколи діагностики, лікування та догляду у

ветеринарній медицині. Магнітно-резонансна томографія (МРТ), ультрасонографія, ендоскопія, які раніше використовувались лише в гуманній медицині, нині є нормою в діагностиці та лікуванні дрібних тварин. Наступними змінами є цифрові рентгенограми, зокрема стоматологічні, які дозволяють лікарям ветеринарної медицини розуміти тяжкість патологічного процесу ротової порожнини тварин [2].

З метою діагностики хвороб у тварин лікарі-ветеринари застосовують спеціальні методи досліджень, які дозволяють визначити стан органів і систем організму з неперевершеною чіткістю (УЗД, КТ, МРТ, доплерографія тощо) на ранніх стадіях захворювання серця, печінки, нирок, опорно-рухового апарату, новоутворень тощо [3].

Досягнення молекулярної діагностики тепер доступні і у ветеринарній галузі. Молекулярна діагностика за допомогою ПЛР (полімеразної ланцюгової реакції) і NGS (секвенування наступного покоління) аналізує ДНК, РНК, виявляючи генетичні дефекти, спадкові захворювання, інфекції. ПЛР дозволяє виявляти інфекційні захворювання (парвовіруси м'ясоїдних, чума, хвороба Лайма, лейкоз тощо). NGS сквенує весь геном організму тварини та ідентифікує генетичні мутації, що покращує дані діагностики [2,5].

Наступним новітнім впровадженням у ветеринарну медицину є застосування 3D-друку. Ця відома технологія змінила ветеринарну допомогу за хірургічної патології, зокрема опорно-рухового апарату. 3D-друк створює персоналізовані протези кінцівок домашніх тварин, що сприяє покращенню рухливості та забезпечує повноцінний моціон тварині (ходіння, бігання тощо) [4].

Анестезіологічний моніторинг життєдіяльності організму відноситься до передових технологій і все частіше використовується у ветеринарній медицині. Дана технологія допомагає лікарям контролювати життєво важливі функції тварин та фізіологічні процеси під час хірургічних втручань (моніторинг та оцінка частоти серцевих скорочень, дихання, артеріального тиску, рівню кисню тощо в реальному часі) [6].

Водночас, перспективним є застосування пристроїв стану здоров'я тварин. Інструменти моніторингу здоров'я тварин (нашийники, трекери активності) можуть відстежувати стан тварини (кількість кроків за добу, частоту серцевих скорочень тощо), що дозволить розпізнати загрозу здоров'ю на ранніх стадіях патології [1,6].

Технологічний прогрес не стоїть на місці, а новітні технології все частіше впроваджується та змінюють ветеринарію, що сприяє точності діагностики, розробці лікування та догляду за пацієнтами.

#### **Список використаних джерел:**

1. Arkan A., Ullah Z., Ahmad S., Hussain N., Mehroz I., Ali Q. M., Sarfraz H., Aziz A. Exploring advancements in veterinary medicine: a comprehensive review of current trends and innovations. *Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology*. 2024. № 31. P. 1367–1377.
2. Beyer K. Unlocking the potential of ICT innovation in veterinary healthcare: The pathway to improve practices and business model. *Procedia Computer Science*.

2023. № 225. P. 4775–4784.

3. Fred Qu. Contributions to veterinary medicine from animal research. *Applied Animal Behaviour Science*, 1998. № 59. P. 183–192.

4. Gyles C. 3D printing comes to veterinary medicine. *Can Vet J*. 2019. № 60(10). P. 1033–1034.

5. Ogilvie T., Kastelic J. Technology is rapidly changing our world, including veterinary medicine. *Can Vet J*. 2022. № 63(12). P. 1177-1178.

6. Tate, Mallory. (2024). Emerging Technologies and the Future of Veterinary Medicine. 10.13140/RG.2.2.10687.52647.

## **ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ПРИ ВИКОНАННІ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ З ВЕТЕРИНАРНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ**

**Євстаф'єва Валентина**, д.вет.н., професор;  
**Мельничук Віталій**, д.вет.н., професор

Поняття «інновація» відносно нове і спочатку воно з'явилося у наукових дослідженнях ХХ століття, є процесом запровадження нововведень. Так, вчені розуміють під інновацією повний процес від ідеї виникнення до створення готового продукту, реалізованого на ринку, або як успішну реалізацію нових ідей. Є повідомлення, де це поняття розглядається як процес, у якому винахід чи ідея набуває економічного змісту. Інші вчені вважають, що інновації включають наукову, технологічну, організаційну та фінансову діяльність підприємства або організації, що веде до комерційного введення нового (або покращеного) продукту або нового (або покращеного) виробничого процесу або обладнання [1, 2]. У зв'язку з цим, майбутні фахівці з ветеринарної медицини повинні володіти методами проведення досліджень на відповідному рівні із застосуванням сучасних інформаційних технологій, створення інновацій, перетворення ідей в інноваційні продукти та послуги, вміти застосовувати інноваційний підхід для вирішення науково-технічних завдань [3].

В даний час неодмінною умовою забезпечення високої якості підготовки фахівців є підвищення статусу науково-дослідницької діяльності закладів вищої освіти, особливістю якої слід вважати широку та ефективну участь здобувачів вищої освіти у науковій творчості. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти є найбільш ефективним методом підготовки якісно нових фахівців у вищій школі. Вона максимально розвиває творче мислення, індивідуальні здібності, їх дослідницькі навички. Водночас, дозволяє здійснювати підготовку ініціативних фахівців, розвивати наукову інтуїцію, глибину мислення, творчий підхід до сприйняття знань та практичне застосування для вирішення організаційних, технічних, прикладних завдань та наукових проблем, а також виховує у здобувачів вищої освіти вміння працювати у колективі [4, 5].