

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор ВСП НФКБЕД ВНАУ
Юрій КУРИЛЕНКО
30.12.2023 р.

ЗВІТ
про діяльність
Відокремленого структурного підрозділу
«Немирівський фаховий коледж
будівництва, економіки та дизайну
Вінницького національного аграрного
університету» за 2023 р.

**Немирівський фаховий коледж будівництва, економіки та дизайну
Вінницького національного аграрного університету**

Підвищення кваліфікації

Атестовано – 2 осіб

Пройшли підвищення кваліфікації педагогічних працівників – 45 осіб

На базі коледжу проведено:

1. Обласне методичне об'єднання викладачів зарубіжної літератури, 28 березня 2023 р.;
2. Обласний Конкурс студентських науково-пошукових робіт з зарубіжної літератури на тему: «Україна очима зарубіжних майстрів слова» серед здобувачів передвищої освіти Вінницької області, 28 березня 2023 р.;
3. Обласне методичне об'єднання викладачів фізики «Діджиталізація та цифровізація викладання фізики у фахових коледжах», 23 листопада 2023 р.

Участь у науково-методичних комісіях

Викладачі Климко О.М., Терещенко О.В., Коновалова Н.П. – члени сектору фахової передвищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України

Викладачі Яхно Л.С., Лаврентьєва Л.А., Лаврентьєв С.А., Загній О.І., Січкара О.М., Климко О.М., Назаренко Н.А., Терещенко О.В. – експерти з акредитації у сфері фахової передвищої освіти.

Проекти, стартапи, конкурси

1. Міжнародний стартап-захід: **Young innovation hackathon II** /Куриленко Ю.П., Назаренко Н.А., Яхно Л.С., Романюк Я.О., Цинкобур Д.Р./ стартап «Psychological sprase» увійшов в топ 11/ 12 жовтня 2023 р.
2. **Міжнародний конкурс проєктів “Growth Hacking”** для українських стартапів/ Куриленко Ю.П., Яхно Л.С., Загній О.І., Герасименко К.А., Романюк Я.О./ проєкт «Lego-Eco brick»/ перемога/ 30 листопада 2023 р.
3. Конкурс стартапів **Startup прорив 2023**/ Яхно Л.С./ проєкт Ligh build/ II місце, 20000 грн./ 21 грудня 2023р.
4. Перемога у конкурсі **USF Science&Business/ GIST/ Energy&Environment/ Industry& Infrastructure**. Проєкт LEGO&ECO brick. Agro-house 3D+/ Гиренко

- Ю.В., Яхно Л.С., Гриценко І.В., Кушко С.А., Яхно Ю.В./ 31 березня 2023 р./ Грантова премія за програмою «Глобальні інновації через науку і технології» від американської компанії GIST на суму 5 тис. доларів. За грантові кошти закупили обладнання і відкрили цех по виготовленню лего-еко-цегли (LEGO&ECO brick).
5. Перемога (2 місце) у **Обласному конкурсі грантів на реалізацію інноваційних проєктів** за напрямком «Зміцнення економіки України та її сталого розвитку», «Мир, соціальна комунікація та реабілітація» у закладах вищої та передвищої освіти Вінницької області./ Проєкт Альтернативні джерела тепла для комп'ютерної лабораторії/ Яхно Л.С. Загній О.І., Яхно В.П., Загній С.А., Логоша А.Т./ Отримали гранд на суму 50 тис.грн. а також мультівідео-проектор/ Вінницький національний аграрний університет/ 28 вересня 2023 р.
6. Участь у конкурсі **Фестиваль інновацій: ІТ рішення, що змінять Україну**/ Гиренко Ю.В., Яхно Л.С., Рибалко Р.С., Яхно Ю.В./ Київський національний університет імені Тараса Шевченка/ 17 травня 2023 р.
7. Участь у міжнародному конкурсі стартапів **SheBuilds Ukraine Hackathon**/ Гиренко Ю.В., Яхно Л.С., Рибалко Р.С., Яхно Ю.В./ Agro-house 3D+/ Канада/ 16 березня 2023 р.
8. Учасники фіналу міжнародного стартап заходу **Young Innovation Hackathon**. Проєкт Лего & Еко цегла та Agro-house 3D+/ Гиренко Ю.В., Яхно Л.С., Рибалко Р.С., Яхно Ю.В./ Київський національний університет імені Тараса Шевченка/ 18-28 квітня 2023 р.
9. **DAAD ERASMUS+** Virtual training course «Support of the digitalization of Ukrainian agricultural universities », participated successfully from 23th to 24th of March 2023 at the International workshop «Digital tools for a modern, student-centered and motivating lecturing: using Camtasia in education» of the University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf. The workshop was under the DAAD Program «Support of the digitalization of Ukrainian agricultural universities (2)» (Project ID: 57649162) / Certificate of attendance: Куриленко Ю.П., Дудар Н.О., Яхно Л.С., Гиренко Ю.В., Гриценко І.В.

10.**DAAD ERASMUS+** Участь викладачів коледжу Лаврентьєва Л.А., Терещенко О.В. у програмі міжнародної академічної мобільності у складі делегації ВНАУ до Університету прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф (Німеччина) для реалізації міжнародного проєкту Європейського союзу DAAD ЕРАЗМУС +

11.Викладач спецдисциплін Климко О.М. здобула **II місце у Всеукраїнському конкурсі «Педагогічний ОСКАР – 2023».**

Участь у конференціях, публікації статей

1. Вечірко О.П. Стан та перспективи розвитку будівельної галузі України/Вечірко О.П.// Всеукраїнська науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця, ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.
2. Гиренко Ю.В. Інноваційна траєкторія як фактор відновлення регіональної економіки в умовах війни./Гиренко Ю.В.// Всеукраїнська науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця, ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.
3. Гиренко Ю.В. Транскордонне співробітництво України з країнами ЄС в умовах російсько-української війни: стан та перспективи розвитку./Гиренко Ю.В.// Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні напрями соціально-економічного розвитку АПК України в умовах євроінтеграції». м. Вінниця, ВНАУ, 30-31 травня 2023 р.
4. Гиренко Ю.В. Цифрова трансформація закладів вищої освіти в умовах діджиталізації суспільства: виклики і перспективи/ Гиренко Ю.В., Колесник М.М.// Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців у закладах фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи». м. Вінниця, 21 квітня 2023 р.
5. Коновалова Н.П. Інтеграція професійної освіти до європейського освітнього простору / Коновалова Н.П.// Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці

фахівців у закладах фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи». м. Вінниця, 21 квітня 2023 р.

6. Коновалова Н.П. Оцінка рівня соціально-економічного розвитку регіонів та районів Центральної України під впливом децентралізації./Коновалова Н.П.// Всеукраїнська науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця, ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.
7. Коновалова О. М. Інноваційні підходи до розвитку будівельної галузі в умовах територіального реформування/ Коновалова О. // Всеукраїнська науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця, ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.
8. Куриленко Ю.П. Особливості розвитку і напрями відродження старопромислових регіонів України/ Куриленко Ю.П.// Всеукраїнська науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.
9. Лаврентьєва Л.А Стале територіально-просторове планування в контексті відновлення України – визначення, принципи, критерії та завдання. /Лаврентьєва Л.А.// Всеукраїнська науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця, ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.
10. Назаренко Н.А., Маляр О.І. Теоретико-методологічні аспекти поняття екологічної культури в контексті сучасної екології// Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія «Екологія». Матеріали III Міжнар. Наук.-практ. конференції «VIN SMART ECO», 18-20 травня 2023 р.
11. Назаренко Н.А.// VI Міжнародна конференція «Кліматичні зміни: виклики для аграрної освіти і науки». Науково методичний центр ВФПО, 15 березня 2023 р.
12. Назаренко Н.А.// III Міжнародна науково-практична конференція «vinsmarteco», 18-20 травня 2023 р.

- 13.Назаренко Н.А.// Міжнародна науково-практична конференції, присвячена 97-й річниці з дня народження М.Фуко «Пайдея в дзеркалі європоцентричних трансформацій українського культурно-освітнього простору». м. Вінниця, 16-17 березня 2023 р.
- 14.Очкань Г.О. Формування гармонійного розвитку особистості за допомогою текстів на заняттях української мови та української мови (за професійним спрямуванням)/ Очкань Г.О.// Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців у закладах фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи». м. Вінниця, 21 квітня 2023 р.
- 15.Січкарь В.М. Увага і творчість-ворота розуміння/ Січкарь О.М., Січкарь В.М.// Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців у закладах фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи». м. Вінниця, 21 квітня 2023 р.
- 16.Січкарь О.М. Увага і творчість-ворота розуміння/ Січкарь О.М., Січкарь В.М.// Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців у закладах фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи». м. Вінниця, 21 квітня 2023 р.
- 17.Яхно В.П. Ціннісно-орієнтоване управління як основа забезпечення конкурентоспроможності підприємств торгівлі./Яхно Л.С.// Всеукраїнська науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця, ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.
- 18.Яхно Л.С. Застосування інтерактивних технологій у викладанні економічних дисциплін/ Яхно Л.С., Гиренко Ю.В.// Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців у закладах фахової передвищої освіти: досвід, проблеми, перспективи». м. Вінниця, 21 квітня 2023 р.
- 19.Яхно Л.С. Ціннісно-орієнтоване управління як основа забезпечення конкурентоспроможності підприємств торгівлі/ Яхно Л.С.// Всеукраїнська

науково-практична конференція «Структурно-функціональні зміни національної економіки в умовах євроатлантичної інтеграції». м. Вінниця ВНАУ, 27-28 квітня 2023 р.

20. Яхно Л.С. вебінар на тему «Science popularization and research communication» у межах спільного проекту StarterNetwork стартап-інкубатора YEP та Тартуського університету, що реалізується за підтримки Естонського центру міжнародного розвитку та Міністерства освіти і науки України, 27 березня 2023 р.

У 2023 році викладачі коледжу активно підвищували свій науково-методичний рівень. Зокрема 34 викладачі коледжу взяли участь у 33 вебінарах, 4 майстеркласах.

Вебінари Clarivate:

1. ChatGPT: що потрібно знати науковцям, освітянам, бібліотекарям 27.04.2023р.
2. Effective literature search on Scopus and ScienceDirect - combining two high-quality sources for best results. Англійською мовою, 9.05.2023 р.
3. Importance of research data management, 14.03.2023 р.
4. Jus Mundi: Legal Research tools Webinar. Англійською мовою.
5. Publishing science with Elsevier. Англійською мовою, 30.05.2023 р.
6. Scientific information on ScienceDirect - go beyond the PDF, 28.02.2023 р.
7. SciVal/Scopus: Як використовувати їхню унікальну синергію при підготовці тематичних звітів 23.03.2023 р.
8. Web of Science Journal Evaluation Process and Selection Criteria, 29.03.2023 р.
9. Web of Science та InCites оновлення 2022, 27.12.2023 р.
10. Авторські профілі, 24.05.2023 р.
11. Відкритий доступ в Україні та світі, 09.02.2023 р.
12. Вступ до наукометрії, 30.03.2023 р.
13. Ефективний пошук літератури в ScienceDirect. Українською мовою, 26.04.2023 р.
14. Журнали для публікації, 25.05.2023 р.

15. Інструкція для початківців: Авторські профілі. Українською мовою, 10.05.2023 р.
16. Міжнародні рейтинги інноваційного та сталого розвитку як джерела оцінювання результативності політики в Україні, 30.05.2023 р.
17. Пошукові запити у Web of Science Core Collection без таємниць, 13.04.2023р.
18. Про фінансування наукових досліджень, 26.01.2023 р.
19. Профіль автора в Scopus: покрокова інструкція», 20.04.2023 р.
20. Публікаційний процес у деталях, 09.03.2023 р.
21. Цитування та наслідки, 11.05.2023 р.
22. Що потрібно знати науковцям, освітянам, бібліотекарям. Українською мовою, 27.04.2023 р.
23. Як аналізувати наукові результати з допомогою Scopus I SciVal. Керування організаційною структурою», 11.05.2023 р.
24. Як працювати у Web of Science, 23.05.2023 р.
25. Як розпочати роботу із SciVal і виконувати бібліометричний аналіз, 22.02.2023 р.

Вебінари Elsevier:

26. Elsevier. Scientific information on ScienceDirect - go beyond the PDF, 28.02.2023
27. Elsevier. Як розпочати роботу із SciVal і виконувати бібліометричний аналіз, 22.02.2023 р.
28. Elsevier. Scientific information on ScienceDirect - go beyond the PDF at Elsevier, 28.02.2023 р.
29. Elsevier. Профілі установ у SCOPUS – IPW без таємниць, 07.03.2023 р.
30. Elsevier. Importance of research data management at Elsevier CEE, 14.03.2023 р.
31. Elsevier. SCOPUS у роботі дослідника, 12.04.2023 р.
32. Elsevier Effective literature search on Scopus and ScienceDirect - combining two high-quality sources for best results at Elsevier, 09.05.2023 р.

Вебінар StarterNetwork:

33. Яхно Л.С. «Science popularization and research communication» у межах спільного проекту StarterNetwork стартап-інкубатора YEP та Тартуського

університету, що реалізується за підтримки Естонського центру міжнародного розвитку та МОН України, 27.03.2023 р.

Майстер-класи:

- 34.Назаренко Н.А./ семінар «Поводження з відходами: норми та найкращі практики» в рамках проєкту Міжнародної організації праці (МОП) та Об'єднання організацій роботодавців України (ООРУ), 21 березня 2023 р.
- 35.Назаренко Н.А. / Міжнародний майстер-клас «Як виживаємо, коли все звичне руйнується?», 08 лютого 2023 р.
- 36.Назаренко Н.А./ круглий стіл «Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах євроінтеграції». Організатор: Офіс підтримки вченого, 31 січня 2023 р.
- 37.Загоруйко В.М./ Інформаційно-просвітницький захід військово-правового спрямування для студентів ЗФПО «Психологія бойового стресу». м. Київ Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, 29-30 березня, 06-07 квітня 2023 р.

Розроблено підручники, посібники

1. Загній С.А. Посібник з дисципліни Основи систем автоматизованого проектування по роботі з програмою Sweet Home 3D. 2023 р. 32 с.
2. Загній С.А. Посібник з дисципліни Основи систем автоматизованого проектування по роботі з програмою ArCon Home2. 2023 р. 64 с.
3. Олексієнко О.В. Методичні рекомендації з виробничої практики. Для студентів денної форми навчання спеціальності 071 «Облік і оподаткування». – Немирів, 2023 р. 24 с.
4. Олексієнко О.В. Методичні рекомендації проходження навчальної практики студентами денної та заочної форм навчання спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність. – Немирів, 2023 р. 32 с.
5. Лаврентьєва Л.А., Лаврентьєв С.В. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни "Технологія та організація будівельного виробництва" для студентів спеціальності 192 Будівництво і цивільна

- інженерія ОПП Будівництво та експлуатація будівель і споруд. – Немирів, 2023 р. 158 с.
6. Лаврентьєва Л.А., Лаврентьєв С.В. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка та планування галузі» для студентів спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія ОПП Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання. – Немирів, 2023 р. 95 с.
 7. Головенько В.М., Головенько О.В. Посібник з дисципліни «Геодезичні роботи при землеустрої» для студентів спеціальності 193 Геодезія та землеустрій. – Немирів, 2023 р. 103 с.
 8. Січкарь В.М., Січкарь О.М. Щоденник-звіт та методичні вказівки до виконання завдань з геодезичної практики «Тахеометричне знімання» для студентів спеціальності 193 Геодезія та землеустрій ОПП Землевпорядкування. – Немирів, 2023 р. 54 с.
 9. Коновалова Н. П. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи технічної механіки» для студентів спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія ОПП Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання. – Немирів, 2023 р. 52 с.
 10. Нечепуренко В.В. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Податкова система» для студентів спеціальностей 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування. – Немирів, 2023 р. 54 с.
 11. Нечепуренко В.В. Методичні вказівки до виконання завдань з навчальної практики з дисципліни «Податкова система» для студентів спеціальностей 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування. – Немирів, 2023 р.
 12. Потапова В.А. Методичні рекомендації до виконання архітектурно-конструктивної частини дипломного проекту «Цивільна будівля» та курсового проекту з дисципліни Будівельні конструкції для студентів спеціальності 192

Будівництво та цивільна інженерія ОПП Будівництво та експлуатація будівель та споруд. – Немирів, 2023 р. 169 с.

- 13.Потапова В.А. Навчально методичний посібник з дисципліни Будівельні конструкції для студентів спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія ОПП Будівництво та експлуатація будівель та споруд . – Немирів, 2023 р. 49 с.
- 14.Дудар Н.О. Методичні вказівки для самостійної роботи з Історії України для студентів коледжів. – Немирів, 2023 р.
- 15.Лаврентьєв С.В., Лаврентьєва Л.А. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Основи розрахунку будівельних конструкцій» та розрахунково-конструктивної частини для дипломного проекту для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, ОПП Будівництво та експлуатація будівель і споруд. Розрахунок колон середнього ряду одноповерхових промислових будівель. – Немирів, 2023. 36 с.
- 16.Лаврентьєв С.В., Лаврентьєва Л.А. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Основи розрахунку будівельних конструкцій» та розрахунково-конструктивної частини для дипломного проекту для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, ОПП Будівництво та експлуатація будівель і споруд. Розрахунок колон громадських будівель. – Немирів, 2023 р. 35 с.
- 17.Назаренко Н.А. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з екології. – Немирів, 2023 р. 36 с.
- 18.Яхно Л.С. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з інформатики. – Немирів, 2023 р. 32 с.

Переможці олімпіад і конкурсів:

1. XVI Всеукраїнська інтернет-олімпіада «На Урок» з зарубіжної літератури «Зима 2023». Призери: дипломи III ступеня – Гризовська Вікторія, Полуденний Артем. 27 лютого 2023 р.

2. XV Всеукраїнська інтернет-олімпіада з біології. Призери: дипломи III ступеня – Кириленко Дар'я, Сисольцева Аліна. 27 лютого 2023 р.
3. XVI Всеукраїнська інтернет-олімпіада з біології. Призери: дипломи II ступеня – Гризовська Вікторія, Романюк Яна; дипломи III ступеня – Галак Марія, Кривонос Анна, Полуденний Артем.
4. Всеукраїнський конкурс «Безпека під час війни» на ТОВ Освітній проект «Всеосвіта». Призери: 3 місце Кривонос Артем. 26 січня 2023 р.
5. Всеукраїнський конкурс «Цифрова грамотність» на ТОВ Освітній проект «Всеосвіта». Призери: 3 місце Логоша Юрій. 08 березня 2023 р.

Чемпіони області:

1. З пауерліфтингу серед юніорів – Рибалко Дар'я, студентка 1 курсу групи Ф-11 спеціальності Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок.
2. З пауерліфтингу серед юніорів – Марченко Ірина, студентка 2 курсу групи Ф-21 спеціальності Фінанси, банківська справа та страхування.
3. Чемпіонат області з пауерліфтингу Рибалко Дар'я, Марченко Ірина – 1 місце серед юніорів, 2 місце серед дорослих. 13 січня 2024 р.