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

CLIMAN

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

University Twinning and Networking Programme

# ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНА ВИЩА ОСВІТА. МЕТОДОЛОГІЯ ТА ПРАКТИКА – 2024

## Програма Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти

**Харків**
**2024**

**Міністерство освіти і науки України**
**(Україна)**

**Одеський державний екологічний університет**
**(Україна)**

**Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**
**(Україна)**

**Національний університет «Львівська політехніка»**
**(Україна)**

**Національний транспортний університет**
**(Україна)**

**Харківський національний автомобільно-дорожній університет**
**(Україна)**

# ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

## Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти

## «ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНА ВИЩА ОСВІТА. МЕТОДОЛОГІЯ ТА ПРАКТИКА – 2024»

**25 жовтня 2024 року**

**(Лист ІМЗО № 21/08-57 від 12 січня 2024 року)**

**Харків, ХНАДУ, 2024**

**Ministry of Education and Science of Ukraine (Ukraine)**

**Odessa State Environmental University**
**(Ukraine)**

**National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»**
**(Ukraine)**

**Lviv Polytechnic National University**
**(Ukraine)**

**National Transport University**
**(Ukraine)**

**Kharkiv National Automobile and Highway University**
**(Ukraine)**

# CONFERENCE PROGRAM

## All-Ukrainian conference on higher education «ENVIRONMENTALLY ORIENTED HIGHER EDUCATION. METHODOLOGY AND PRACTICE – 2024»

**October 25, 2024**

**(IMZO letter No. 21/08-57 dated 12 January 2024)**

**Kharkiv, KhNAHU, 2024**

# ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Віктор БОГОМОЛОВ**, професор, д.т.н., ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Україна

**Олександр БУГАЄВСЬКИЙ**, професор, д.т.н., декан дорожньо-будівельного факультету Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Україна

**Наталія ВНУКОВА**, професор, д.т.н., завідувач кафедри екології Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Україна

**Відповідальний секретар конференції:**

**Наталія ПРОКОПЕНКО**, доцент, к.б.н., доцент кафедри екології Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Україна

# ORGANIZING COMMITTEE

**Viktor BOHOMOLOV,** Professor, Dr. of Sc. (in Tech.), Rector of Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

**Oleksandr BUHAIEVSKYI,** Professor, Dr. of Sc. (in Tech.), Dean of the Faculty of Road Construction of Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

**Nataliia VNUKOVA,** Professor, Dr. of Sc. (in Tech.), Head of the Department of the Ecology, Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

**Executive Secretary of the Conference:**

**Nataliia PROKOPENKO**, Assoc. Prof., PhD, Department of the Ecology, Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

**Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» проходить рамках реалізації головних принципів «Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2021–2031 роки» та проєкту ERASMUS+ «Синергія освітніх, наукових, управлінських та промислових компонентів для управління кліматом та запобігання зміні клімату» 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP.**

**Тематика конференції:** **1.** Екологізація вищої освіти. **2.** Інноваційні підходи до реалізації вищої освіти; міжнародні програми підтримки розвитку освіти та міжнародний досвід у розробці методичного забезпечення підготовки фахівців за сталого розвитку та захисту довкілля (у т.ч. Програма UNITWIN/UNESCO Chairs). **3.** Сучасна методологія екологічної підготовки фахівців. **4.** Практичні аспекти перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців у сфері захисту довкілля та сталого розвитку.

**All-Ukrainian conference on higher education "Environmentally oriented higher education. Methodology and Practice – 2024" is held within the framework of the main principles of the" Strategy for the Development of Higher Education in Ukraine for 2021-2031" and the ERASMUS + project «Synergy of educational, scientific, management and industrial components for climate management and climate change prevention» 619119-EPP -1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP.**

**Conference topics:** **1.** Greening of higher education. **2.** Innovative approaches to the implementation of higher education; international programs to support the development of education and international experience in developing methodological support for the training of specialists in sustainable development and environmental protection (including the Program UNITWIN/UNESCO Chairs). **3.** Modern methodology of ecological training of specialists. **4.** Practical aspects of retraining and advanced training of specialists in the field of environmental protection and sustainable development.

# ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

## 25 жовтня 2024 року

1 **НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ПРИРОДООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ» ЯК СКЛАДОВА ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Адамова Г.В.*** *асист., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

2 **РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ МАГІСТЕРСЬКОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Акіньшина К.*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

3 **ІНТЕГРАЦІЯ ПРИНЦИПІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ З ВИДАВНИЧОЇ СПРАВИ ТА ТЕХНІЧНОГО РЕДАГУВАННЯ**

***Андрющенко Т.Ю.,*** *ст. викл. Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця, м. Харків, Україна*

4 **АДАПТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ДО УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ**

***Анісімова С.В.,*** *к.г.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

5 **ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ**

***Арінушкіна Н.С.,*** *к.т.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

6 **ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА ОСВІТИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ПРОЄКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ**

***Арсеньєва Н.О.,*** *к.т.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

7 **ЕКОЛОГІЧНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННИХ КОНФЛІКТІВ**

***Барун М.В.,*** *доц., к.е.н.,* ***Сосновський С.Є.,*** *здобувач третього рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

8 **ENVIRONMENTAL ISSUES IN TEACHING FOREING LANGUAGE FOR PROFESSIONAL PURPOSES**

***Blynova Neliia****, Candidate of Philological Sciences, Associate Professor*
***Bespalova Nataliia****, Senior Lecturer,* ***Buhai Hanna****, Senior Lecturer*
*Alfred Nobel University, Dnipro, Ukraine*

9 **ДО ПИТАННЯ ПРО ВПЛИВ ЗАГАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ СУСПІЛЬСТВА НА РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУР**

***Герасіна А. П.,*** *студ.,* ***Пузиренко Я.В.,*** *к.філол.н., доц..*
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна.*

10 **ТЕНДЕНЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЯХ ОЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

***Гостєва Д.В.,*** *аспірантка,* ***Трохименко Г.Г .,*** *д-р техн. наук, професор., Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна*

11 **ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ВИЩОМУ ЗАКЛАДІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

***Даценко В.В.,*** *к. х. н, доц.,* ***Муха А.****, студент, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

12 **MATHEMATICAL RESEARCH OF THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL EDUCATION ON STUDENT BEHAVIOR**

***Doroshenko D.,*** *student of the 4th year, Faculty of Mechanics and Mathematics, Oles Honchar Dnipro National University, Dnipro, Ukraine.*

13 **ОНОВЛЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ЕКОЛОГІЗАЦІЇЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄНОГО СТАНУ**

***Душкін С.С.,*** *к.т.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

14 **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – ОСНОВНІ ЗАСОБИ ДОСЯГНЕННЯ ПРІОРИТЕТНИХ ОСВІТНІХ ЦІЛЕЙ**

***Єгорова Л.М.,*** *к.х.н.,доц.,* ***Литовченко Р.,*** *студент гр. ДХ-21-23, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна,*

15 **РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ СТУДЕНТІВ ЯК ВИКЛИК СЬОГОДЕННЯ**

***Євсєєв Ю.,*** *магістр І курсу,* ***Сулятицька Т.В.,*** *к.ф.н., доцент Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, м. Кам'янець-Подільськ, Україна*

16 **ПРОЦЕСНИЙ ПІДХІД В ЗДІЙСНЕННІ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ РІЗНИХ РІВНІВ**

***Журавський В. О.*** *здобувач третього рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

17 **ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ТЕХНІЧНИХ ЗВО**

***Зайцев Є.І.*** *здобувач третього рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

18 **КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД У НАВЧАННІ ЕКОЛОГІВ ЧЕРЕЗ ДИСЦИПЛІНУ «ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ (ТА НЕОЕКОЛОГІЯ), ІНЖЕНЕРНА ЕКОЛОГІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»**

***Калюжна Ю.С.,*** *к.т.н.,* ***Коверсун С.О.*** *ст.викл., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

19 **МЕТОДИ НАВЧАННЯ В КУРСІ «СИНЕКОЛОГІЯ»: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

***Калюжна Ю.С.,*** *к.т.н.,* ***Коверсун С.О.*** *ст.викл., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

20 **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЧЕРЕЗ ДИСЦИПЛІНУ «ВСТУП ДО ФАХУ»: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ**

***Калюжна Ю.С.,*** *к.т.н.,* ***Коверсун С.О.*** *ст.викл., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

21 **ВИКЛАДАННЯ «ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕТИКИ» ЯК ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Клеєвська В. Л., Кручина В. В.,*** *к.т.н., доц.,* ***Дармофал Е.А.*** *к.т.н. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна*

22 **СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА УЧАСТЮ СТУДЕНТСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ**

***Коваленко Л.О.*** *к. т. н., доц. Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

23 **ВІДБУДОВА ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАХІВЦІВ У ПОВОЄННІЙ УКРАЇНІ**

***Колошко Ю.В****., викладач., Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна*
***Груздова В.О****., членкиня-еколог., асоційований член., Всеукраїнська екологічна ліга, м. Харків, Україна, Європейське співтовариство з охорони праці*

24 **РЕАКЦІЯ НА ЕКОЛОГІЧНІ КАТАСТРОФИ, СПРИЧИНЕНІ ВІЙНОЮ: ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ НАВЧАННЯ ФАХІВЦІВ**

***Колошко Ю.В**., викладач., Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна*
***Груздова В.О**., членкиня-еколог., асоційований член., Всеукраїнська екологічна ліга, м. Харків, Україна, Європейське співтовариство з охорони праці*

25 **ВИКОРИСТАННЯ НАОЧНИХ МЕТОДІВ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ТРЕТЬОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Зеленько М.О.** здобувач третього рівня вищої освіти**,** Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

26 **РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПІДХОДИ В СТВОРЕННІ КОМПЛЕКСНОЇ ТА ЯКІСНОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ БАКАЛАВРА З ЕКОЛОГІЧНОЮ СКЛАДОВОЮ**

***Лежнева О.І.,** к.т.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

27 **РОЛЬ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ОСВІТИ В ТЕХНІЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

***Луб Є.А.,** здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

28 **ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОХОРОНИ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

***Маломуж П.Ю.,** курсант другого курсу факультету підготовки фахівців для органів досудового розслідування Національної поліції України Дніпровського державного університету внутрішніх справ*

29 **ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ-ЕКОЛОГІВ**

***Маляр Ю.В.,** здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

30 **МЕДІАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ КОНФЛІКТІВ**

***Марина Ю.Ю.,*** *аспірант., Університет економіки та права «КРОК», м. Київ, Україна*

31 **РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В СТАЛОМУ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВИ**

***Мироненко Р.М.,*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

32 **ДО ПИТАННЯ ГЕОДЕЗИЧНОЇ КЛАСИФІКАЦІЙНОЇ НОРМАТИВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ: МЕТОДИЧНИЙ АСПЕКТ**

***Мусієнко І.В.,*** *к.т.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

33 **ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ХІМІЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ**

***Неклеса Т.К.,*** *курсант,* ***Логінова М.В.*** *викладач кафедри цивільного-правових дисциплін, Дніпровського державного університету внутрішінх справ, м. Дніпро, Україна*

34 **РОЗРОБКА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ В РАМКАХ ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЦЕСИ ТА АПАРАТИ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ»**

*Ненастіна Т.О., д.т.н., проф.,* ***Романюк А.Д.,*** *студент Харківський національних автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

35 **ПРІОРИТЕТНІ ЦІЛІ В ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 101 «ЕКОЛОГІЯ»**

***Оніщенко А.В.,*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

36 **ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ПЕРШОГО ТА ДРУГОГО РІВНІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПРИ ОН-ЛАЙН НАВЧАННІ**

***Орлова Д.В.*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

37 **ВИДИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ЗАКОНОДАВСТВА**

***Осіпік К.О.,*** *курсант,* ***Логінова М.В.,*** *викладач кафедри цивільно-правових дисциплін Дніпровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна*

38 **ЗМІСТ І ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ТА СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА»ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 101 ЕКОЛОГІЯ**

***Паламарчук С.П.,*** *к.с.-г.наук, доцент кафедри екології агросфери та екологічного контролю, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

39 **ПРАВОВА ОХОРОНА ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

***Паншин В.О.,*** *курсант,* ***Логінова М.В.,*** *викладач цивільно-правових дисциплін, Дніпровського державного університету внутрішніх справ, м. Дніпро , Україна*

40 **ЩОДО РОЛІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ В ФОРМУВАННІ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Пелешенко В.О.,*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

41 **ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Подмарьков Б.О.,*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

42 **ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ З ДИСЦИПЛІНИ «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ЯКОСТІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА» В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

***Прокопенко Н.В.*** *к.б..н, доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

43 **ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ (ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНА ПРАКТИКА) ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НОВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

***Прокопенко Н.В.,*** *к.б.н, доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

44 **КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ**

***Сафранов Т.А.,*** *д. г.-м. н., проф., Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна*

45 **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ТРЕТЬОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Свашенко А.А.,*** *здобувач третього рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

46 **ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ І ОПТИМІЗАЦІЇ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ» В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ТА ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ**

***Селіхова Я.В.,*** *Ph. D., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

47 **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ОСНОВНИХ НАПРЯМКІВ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ**

***Середа О.О.,*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

48 **ВАЖЛИВІСТЬ ПРАКТИЧНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ**

***Скиба В. П.,*** *к.с.-г.н., доц.,* ***Ганчук М. М.,*** *к.с.-г.н., доц.,*
***Аюбова Е. М.,*** *к.б.н., доц. Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

49 **МЕТОДИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ В УМОВАХ ОН-ЛАЙН НАВЧАННЯ**

***Слобожанюк В.С.,*** *здобувач третього рівня вищої освіти,* *Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

50 **ЕФЕКТИВНІСТЬ КЕЙС-МЕТОДИК ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ СУБ'ЄКТІВ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ**

***Сорока М.Л.,*** *к.т.н., доц., Український державний університет науки і технологій, м. Дніпро, Україна*

51 **THE NEWEST PROBLEMS OF ENVIRONMENTALIZATION OF HIGHER EDUCATION**

***Stroilova D.V.*** *candidate of pedagogy, Kharkiv State Academy of Physical Culture, Kharkiv, Ukraine*

52 **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ВИКЛИК СЬОГОДЕННЯ**

***Сулятицька Т.В.,*** *к.ф.н., доц.,* ***Олійник І.С.***
*Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, м. Кам'янець-Подільський, Україна*

53 **ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ**

***Тітова А.О.,*** *аспірантка,* ***Шмандій В.М.,*** д.т.н., *проф.,*
***Бездєнєжних Л.А.*** *к.т.н, доц.,*
*Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна*
***Сгібнєв С.С.***
*ТОВ «Еко-Форс», Украина*

54 **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГО-СВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

***Урдзік С.М.,*** *к.т.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

55 **ДИФЕРЕНЦІЙОВАНЕ НАВЧАННЯ ХІМІЇ**

***Хоботова Е.Б.,*** *проф.,д.х.н.,* ***Грицай К.,*** *студент, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

56 **НАПРЯМКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ**

***Фоменко Г.Р.,*** *к.т.н., доц.,* ***Шелкова І.С.,*** *асистент,*
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет,*
*м. Харків, Україна*

57 **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ДРАЙВЕР СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

***Шевченко І.О.,*** *д.е.н., доцент, доцент кафедри менеджменту та бізнес-адміністрування*
*Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", м. Харків, Україна*

58 **ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ УРБАНІСТИКИ З ВИКОРИСТАННЯМ СИМУЛЯЦІЙНОЇ ГРИ: «CITIES: SKYLINES»**

***Шелкова І.С.,*** *асистент,* ***Фоменко Г.Р.,*** *к.т.н., доц.,*
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет,*
*м. Харків, Україна*

59 **АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ В НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

***Шипа Т.В.,*** *здобувач другого рівня вищої освіти, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

60 **ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ, ЯКІ ВРАХОВУЮТЬСЯ ІНЖЕНЕРАМИ-ЗЕМЛЕВПОРЯДНИКАМИ, ПРИ РОЗРОБЦІ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНУ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЇ**

***Юхно А.С.,*** *к.е.н., доц., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

61 **СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З УРБОЕКОЛОГІЇ**

***Ричак Н.Л.,*** *к.г.н., доц.,* ***Внукова Н.В.,*** *д.т.н., проф., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*

# Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024»

## 25 жовтня 2024, Харків

***Головний редактор***
доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету
Наталія Внукова

***Технічний редактор***
кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри екології
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету
Наталія Прокопенко

Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2023.
Програма Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти . – Харків:
Видавництво ХНАДУ, 2024. –17 с.

Підписано до друку 20.10.2024 Формат 60×84 1-16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman Cyr. Віддруковано на ризографі.
Ум.друк.арк. 7,5. Обкл.-вид. арк. 0,9.
Зам. № 31/145 Тираж __ прим. Ціна договірна

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

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.