

17 серпня 2023 року

завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук професор Олександр Мудрак взяв участь у позачерговому засіданні наукового комітету PAEW (Association of Environmentalists of the World).

Участь у засіданні взяли 183 учасники. Це представники 73 закладів вищої освіти України, де готують фахівців за спеціальністю 101 “Екологія”, народні депутати, представники Міністерства захисту довкілля і природних ресурсів України, Міністерства освіти і науки України (Олег Шаров, генеральний директор директорату фахової передвищої, вищої освіти), лідери WWF, UNDP, провідних бізнесів, стейкхолдери.

На порядку денному було громадське обговорення проекту постанови Кабінету Міністрів України “Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти” в якому запропоновано поєднати спеціальність географію та екологію.

Учасники засідання, враховуючи завдання Президента України щодо актуалізації відбудови, відновлення і відродження могутнього потенціалу держави з екологічно чистим та природним капіталом для побудови стійкого майбутнього, а також на виконання Закону України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року” вважають, що в разі приєднання географії до екології буде ініційовано процес пролонгованого змінення методологічного підходу до нової спеціальності з необхідністю суттєвих змін навчальних планів і програм. В тому числі з додаванням кредитів на географічні дисципліни за рахунок зменшення годин підготовки фахівців з екології. Цей процес, в свою чергу, буде вимагати узгодження із стейкхолдерами і роботодавцями. Також доцільно врахувати, що всі завдання МОНу щодо забезпечення спеціальності 101-Екологія Стандартами освіти всіх рівнів вищої освіти та Професійним Стандартом еколога у співпраці з Національною Агенцією Кваліфікацій (НАК) та Національною Агенцією забезпечення якості освіти (НАЗЯВО) виконано.

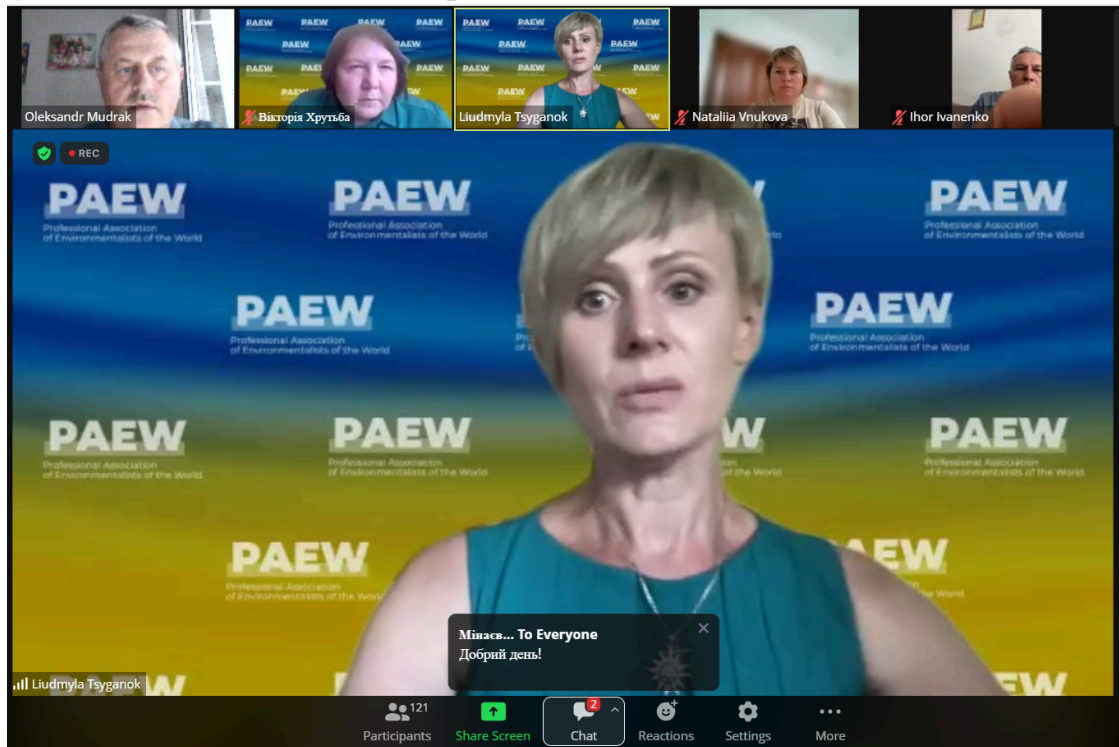
Зміни прогнозовано вимагатимуть ініціювання процесу повної переробки існуючої нормативної бази, а це потягне за собою гальмування інтеграції з європейською спільнотою і уповільнення участі фахівців-екологів у міжнародних глобальних процесах забезпечення екологічно стійкого майбутнього, які ініціює Президент України.

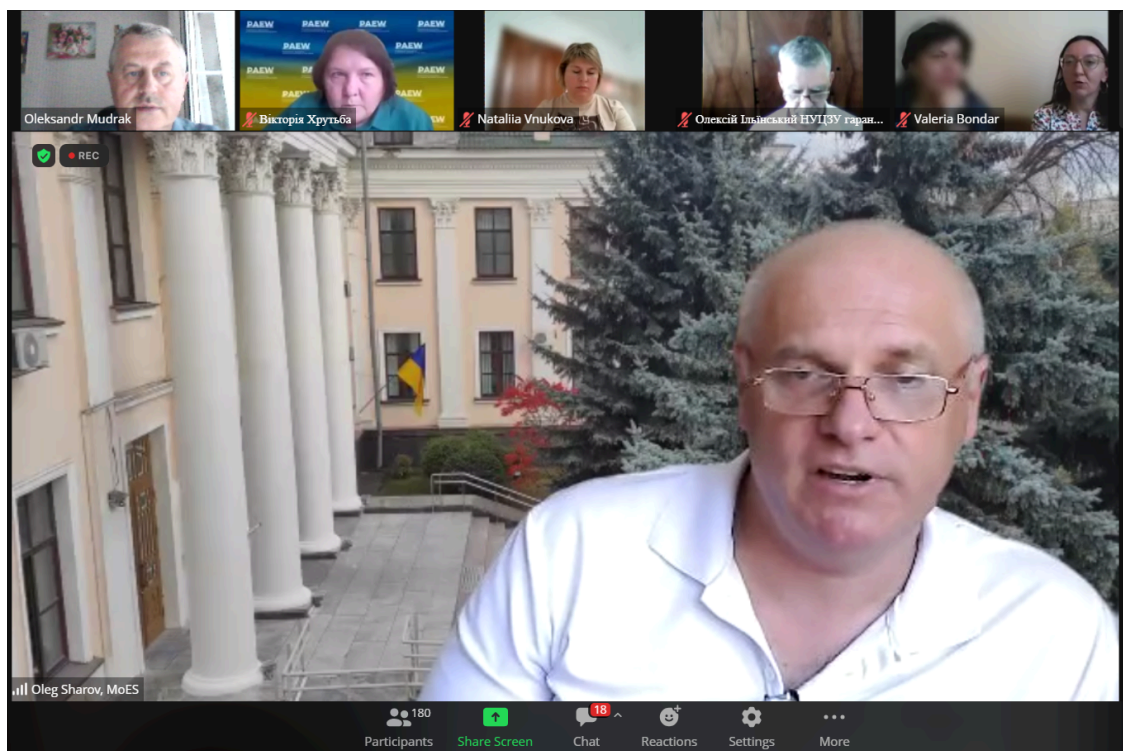
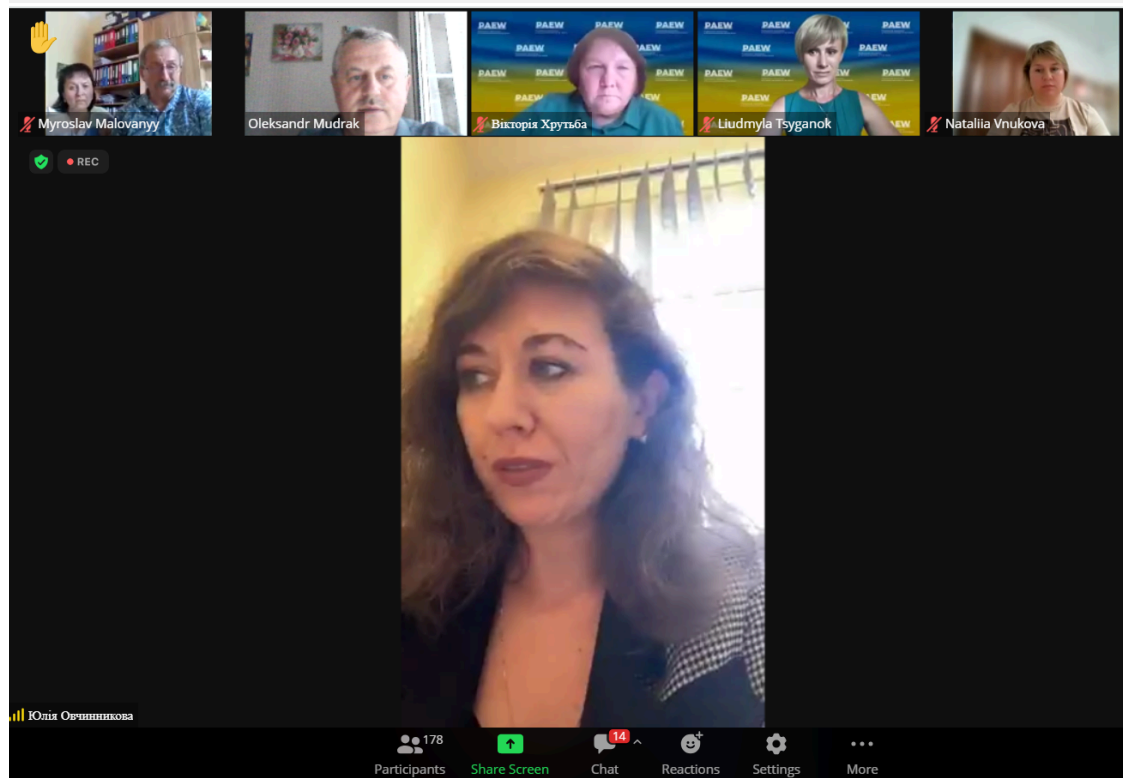
Прогнозовані зміни призведуть до різкого зниження якості підготовки фахівців-екологів, що категорично неприпустимо в умовах катастрофічних екологічних викликів у 21 столітті для української спільноти.

Після детального обговорення нового переліку галузей знань і спеціальностей зі всіма учасниками науково-освітнього процесу усіх без винятку регіонів України, які успішно діють за спеціальністю 101 – Екологія (Галузь знань 10 – Природничі науки) та 183 – Технології захисту навколишнього середовища (Галузь знань 18 – Виробництво та технології), а також враховуючи глобальні екологічні виклики для людства, зокрема, жакливі екологічні наслідки війни в Україні, необхідності підготовки висококваліфікованих кадрів в екологічній галузі, екологічна спільнота України (у новому проєкті переліку галузей знань і спеціальностей переконливо і аргументовано пропонує:

- у галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика змінити спеціальність Е2 “Географія та екологія” на Е2 “Екологія” (0521 Environmental sciences), а географію перенести в Е4 “Науки про Землю” (0532 Earth sciences);
- у галузі знань G Інжиніринг, виробництво та будівництво погоджуємось з назвою спеціальності G3 “Технології захисту навколишнього середовища” (0712 Environmental protection technology).

Члени наукового комітету PAEW (асоціації професіоналів довкілля України) подякували ЗСУ за можливість працювати в спокійній і безпечній обстановці!!!





Oleksandr Mudrak

Вікторія Хрутьба

Liudmyla Tsyganok

Nataliia Vnukova

Олексій Ільїнський НУЦЗУ гар...

You are viewing Professional Association of Environmentalists of the

View Options

PAEW

Professional Association of Environmentalists of the World

ГРОМАДСЬКЕ ОБГОВОРЕННЯ
ПРОЄКТУ НОВОГО ПЕРЕЛІКУ ГАЛУЗЕЙ ЗНАНЬ І
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ, ЗА ЯКИМИ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ
ПІДГОТОВКА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ
ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

168

Participants

Share Screen

Chat

Reactions

Settings

More

Oleksandr Mudrak

Вікторія Хрутьба

Liudmyla Tsyganok

Nataliia Vnukova

Олексій Ільїнський НУЦЗУ гаран...

You are viewing Professional Association of Environmentalists of the

View Options

PAEW

Professional Association of Environmentalists of the World

INTERNATIONAL STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION
Fields of education and training 2013 (ISCED-F 2013) – Detailed field descriptions

052 Environment

0521 ENVIRONMENTAL SCIENCES

Environmental sciences are the study of organisms in relation to one another and to the environment.

Programmes and qualifications with the following main content are classified here:

Ecology

Environmental science

0522 NATURAL ENVIRONMENTS AND WILDLIFE

Natural environments and wildlife is the study of the relationships between living organisms in natural environments in order to protect nature and wildlife. It includes the study of establishing and maintaining national parks in order to preserve their original natural stat

Programmes and qualifications with the following main content are classified here:

National parks and wildlife management

Nature conservation

Wildlife

170

Participants

Share Screen

Chat

Reactions

Settings

More

Олександр Мудрак Вікторія Хрутьба Людмила Тsyganok Nataliia Vnukova Олексій Ільїнський НУЦЗУ гаран...

You are viewing Professional Association of Environmentalists of the World

Стандарти вищої освіти спеціальності 101 Екологія

Перший (бакалаврський) рівень освіти

Другий (магістерський) рівень

Третій (освітньо-науковий) рівень

Затверджено Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2018 р. № 1066.

Затверджено Наказ Міністерства освіти і науки України від 23.12.2021 р. № 1421.

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Перший (бакалаврський) рівень

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Диплом

Галузь знань 10 – Природничі науки

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 101 – Екологія

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Другий (магістерський) рівень

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Магістр

Галузь знань 10 – Природничі науки

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 101 – Екологія

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Третій (освітньо-науковий) рівень

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Доктор філософії

Галузь знань 10 – Природничі науки

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 101 – Екологія

Participants 173 Share Screen Chat Reactions Settings More

Олександр Мудрак Вікторія Хрутьба Людмила Тsyganok Nataliia Vnukova Олексій Ільїнський НУЦЗУ гаран...

You are viewing Professional Association of Environmentalists of the World

ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ «ЕКОЛОГ»

1.10. Умови допуску до роботи за професією

Трудові функції фахівців узгоджуються з відповідними Стандартами вищої освіти спеціальності 101 Екологія

1.9. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку встановлюється відповідно до діючого законодавства, колективного договору, правил внутрішнього трудового розпорядку.

Відпустки надаються згідно з діючим законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток.

1.10. Умови допуску до роботи за професією

Еколог: Наявність диплома про вищу освіту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 „Екологія“, стаж роботи на посаді еколога не менше, ніж 3 роки.

Еколог І категорії: Наявність диплома про вищу освіту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 „Екологія“, стаж роботи на посаді еколога не менше, ніж 3 роки.

Провідний еколог: Наявність диплома про вищу освіту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 „Екологія“, стаж роботи на посаді еколога не менше, ніж 5 років.

1.11. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікації, їх віднесення до рівня НРК

Диплом магістра за спеціальністю 101 „Екологія“ (7 рівень НРК).

Умовою допуску до роботи за професією є наявність диплома про вищу освіту за спеціальністю 101 Екологія

5. Перелік трудових функцій (умови позначення трудових функцій)

Умови позначення	Трудові функції	Професійні компетенції (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умови позначення
А	Формування запитів і визначення дій, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства	Здатність застосовувати нормування антропогенного навантаження на довкілля	A.1
		Здатність визначати дії, що забезпечують виконання вимог екологічного законодавства України	A.2
		Здатність оцінювати поточний стан навколишнього середовища та інтегрувати альтернативи цілісності діяльності	A.3
		Здатність проводити контроль щодо дотримання вимог природоохоронного законодавства у процесі господарської та іншої діяльності	A.4
Б	Оцінювання, прогнозування впливу технологічних об'єктів і господарської діяльності на довкілля з метою обрання оптимальної стратегії природокористування	Здатність оцінювати наслідки планованої діяльності для довкілля та застосовувати основи моніторингу	Б.1
		Здатність застосовувати новітні принципи та методи запобігання антропогенного середовища	Б.2
		Здатність вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов	Б.3
		Здатність оцінювати та прогнозувати вплив виробництва на стан навколишнього середовища	Б.4
В	Оцінювання екологічних	Здатність оцінювати та виявляти ризики, пов'язані з виробничою діяльністю	В.1

Participants 173 Share Screen Chat Reactions Settings More

Олександр Мудрак Вікторія Хрутьба Людмила Тsyganok Nataliia Vnuкова Олександр Ільницький НУЦЗУ гаран...

You are viewing Professional Association of Environmentalists of the View Options

ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ «ЕКОЛОГ»

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Міністерство)

НАКАЗ
04 травня 2022 року Київ № 1111-22

Про затвердження професійного стандарту "Еколог"

Відомо до пункту 27. 28 Порядку розроблення, внесення змін та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 року № 373 (зі змінами), НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт "Еколог", що додається.
2. Директорату зайнятості та трудової міграції передати затверджений професійний стандарт "Еколог" Національному агентству економічної діяльності.

Затверджено
Наказ Міністерства економіки України
04 травня 2022 року № 1111-22

Професійний стандарт
"Еколог"

1. Загальні відомості професійного стандарту
1.1. Основна мета професійної діяльності
Забезпечення природоохоронної діяльності та збалансованого природокористування.

1.2. Назва виду економічної діяльності, секції, розділу, групи та класу економічної діяльності та їхній код (згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 "Класифікація видів економічної діяльності")

Секція M	Професія, наукова та технічна діяльність	Розділ 74	Група 74.9	Вид професії, наукова та технічна діяльність, код

1.3. Назва виду професійної діяльності та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 "Класифікатор професій")

Назва професії (професійна назва роботи) (назва та код згідно з КП ДК 003:2010):
3439. Інспектор державний з техногенного та екологічного нагляду;
2211.2. Еколог, Експерт з екології;
2411.2. Екологічний аудитор;
1494. Менеджер (управитель) екологічних систем.
1.5. Узагальнена назва професії: еколог

Participants 173 Share Screen Chat 10 Reactions Settings More

Позачергове засідання нау... Кафедра екології Блог кафедри екології для учите... ФАКУЛЬТЕТ ПУБЛІЧНОГО УПРА... 5238591043/join?wpc=wpcpk%7B0%7D%26%26%26%26wpcpk5746db64c264baffaed32444baebf1bd&x_zm_rtaid=TymlsuoXQWkbyR6lEWegA.16922751...

Олександр Мудрак Вікторія Хрутьба Людмила Тsyganok Nataliia Vnuкова Олександр Ільницький НУЦЗУ гаран...

You are viewing Professional Association of Environmentalists of the View Options

Концепція екологічної освіти України

Рішення Колегії Міністерства освіти і науки України № 13/6-19 від 20.12.2001

Екологічна освіта, як **цілісне культурологічне явище**, що включає процеси навчання, виховання, розвитку особистості, повинна спрямовуватися на формування екологічної культури, як складової системи національного і громадського виховання всіх верств населення України, екологізацію навчальних дисциплін та програм підготовки, а також на професійну екологічну підготовку через базову екологічну освіту.

Екологічна освіта - це сукупність наступних компонентів:
екологічні знання - екологічне мислення - екологічний світогляд - екологічна етика - екологічна культура.

Кожному компоненту відповідає певний рівень (ступінь) екологічної зрілості: від елементарних екологічних знань, уявлень дошкільного рівня до їх глибокого усвідомлення і практичної реалізації на вищих рівнях.).

Умовно можна виділити наступні узагальнені рівні екологічної зрілості: початковий (інформативно-підготовчий), основний (базово-світоглядний), **вищий, профільно-фаховий (світоглядно-зрілий)**

Participants 176 Share Screen Chat 13 Reactions Settings More

Oleksandr Mudrak Виктория Хрутьба Liudmyla Tsyganok Nataliia Vnukova Олексій Ільницький НУІЗУ гаран...

You are viewing Professional Association of Environmentalists of the World PAEW Professional Association of Environmentalists of the World View Options

Висновки

Враховуючи вище сказане, вважаю не доцільним об'єднання спеціальностей **101 Екологія** та **106 Географія** в одну спеціальність **Е2 Географія та екологія**.

Екологія має бути **окремою спеціальністю**, щоб забезпечувати підготовку фахівців, що мають відповідні компетенції для збереження біорізноманіття та відновлення природних екосистем.

Participants 176 Share Screen Chat 14 Reactions Settings More

Підготував: Олександр МУДРАК