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, стейкголдери.

На порядку денному було громадське обговорення проєкту 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.

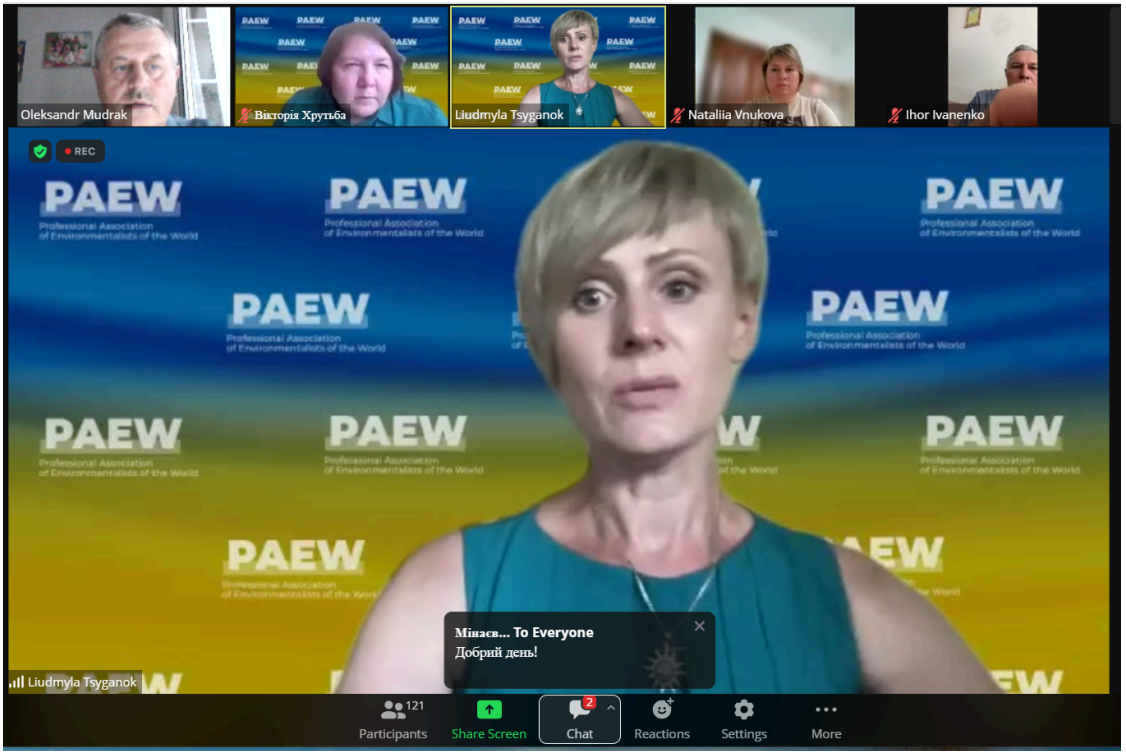
Прогнозовані зміни призведуть до різкого зниження якості підготовки фахівців-екологів, що категорично неприпустимо в умовах катастрофічних екологічних викликів у 21 столітті для української спільноти.

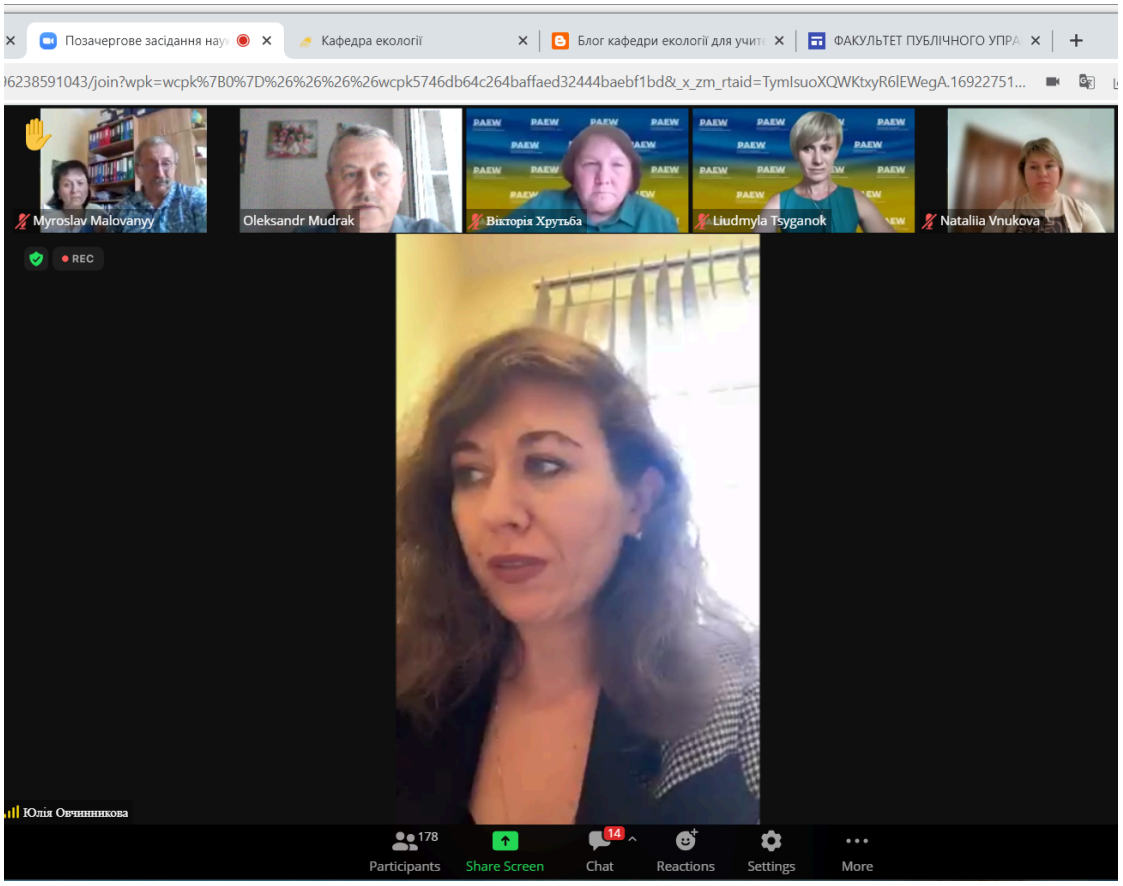
Після детального обговорення нового переліку галузей знань і спеціальностей зі всіма учасниками науково-освітнього процесу усіх без винятку регіонів України, які успішно діють за спеціальністю 101 – Екологія (Галузь знань 10 – Природничі науки) та 183 – Технології захисту навколишнього середовища (Галузь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

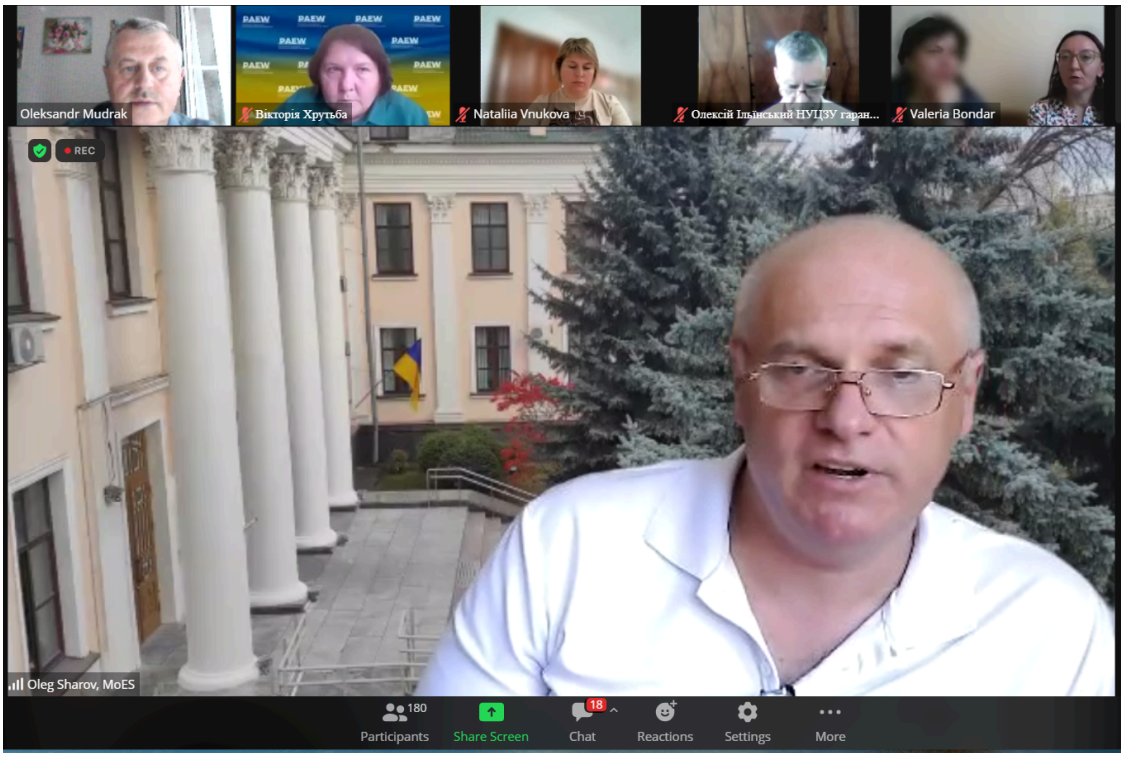
- у галузі знань E Природничі науки, математика та статистика змінити спеціальність E2 “Географія та екологія” на E2 “Екологія” (0521 Environmental sciences), а географію перенести в E4 “Науки про Землю” (0532 Earth sciences);

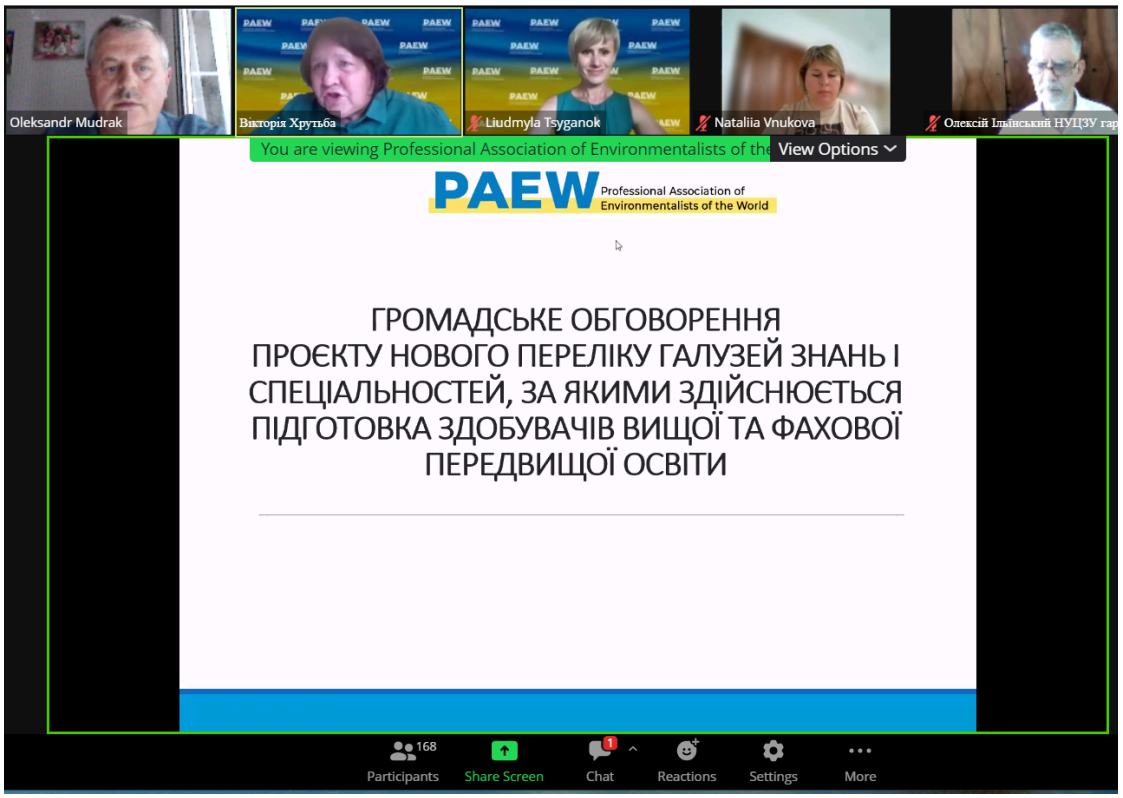
- у галузі знань G Інжиніринг, виробництво та будівництво погоджуємось з назвою спеціальності G3 “Технології захисту навколишнього середовища” (0712 Environmental protection technology).

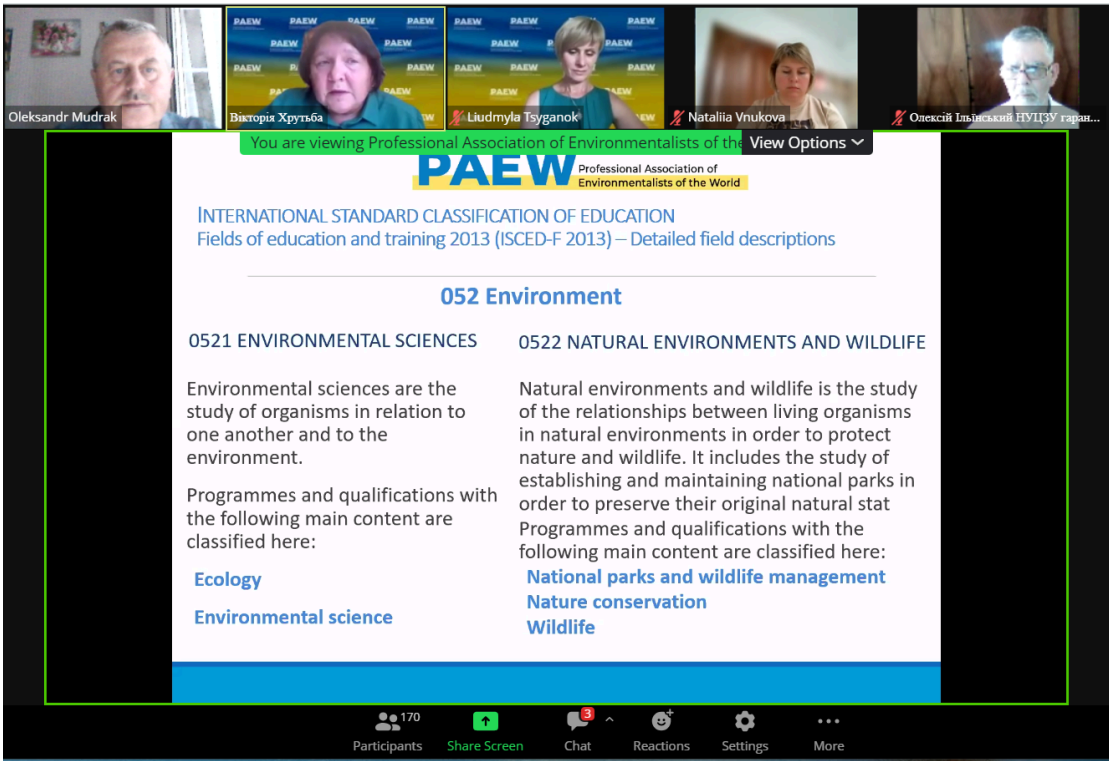
Члени наукового комітету PAEW (асоціації професіоналів довкілля України) подякували ЗСУ за можливість працювати в спокійній і безпечній обстановці!!!

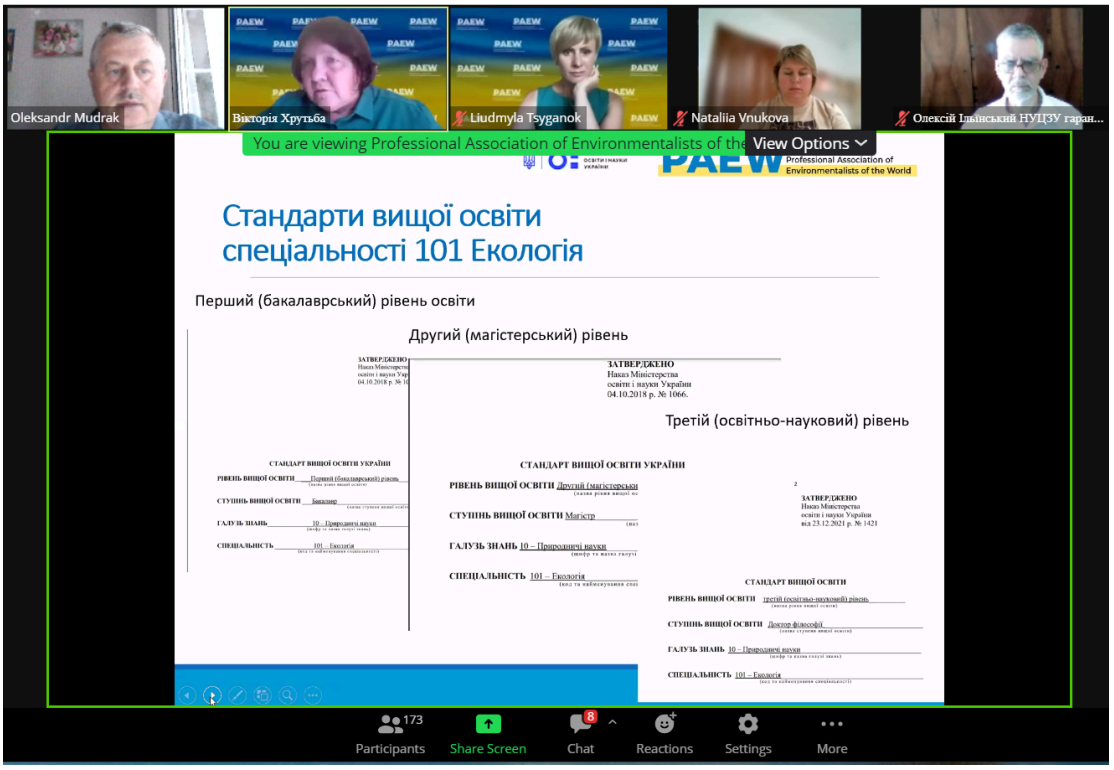


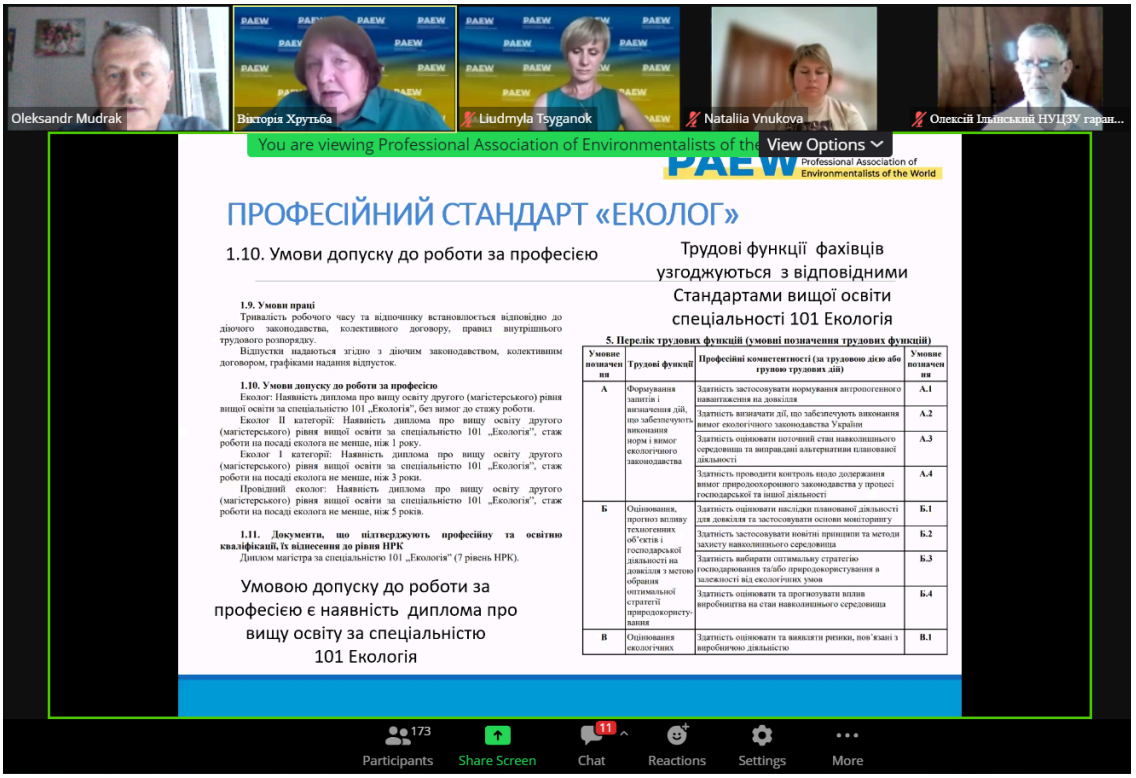

Позачергове засідання нау
Кафедра екології
Блог кафедри екології для учит
ФАКУЛЬТЕТ ПУБЛІЧНОГО УПРА
Myroslav Malovanyy
Oleksandr Mudrak
Вікторія Хрутьба
Liudmyla Tsyganok
Nataliia Vnukova
REC
Юлія Овчинникова
178
Participants
Share Screen
14
Chat
Reactions
Settings
More

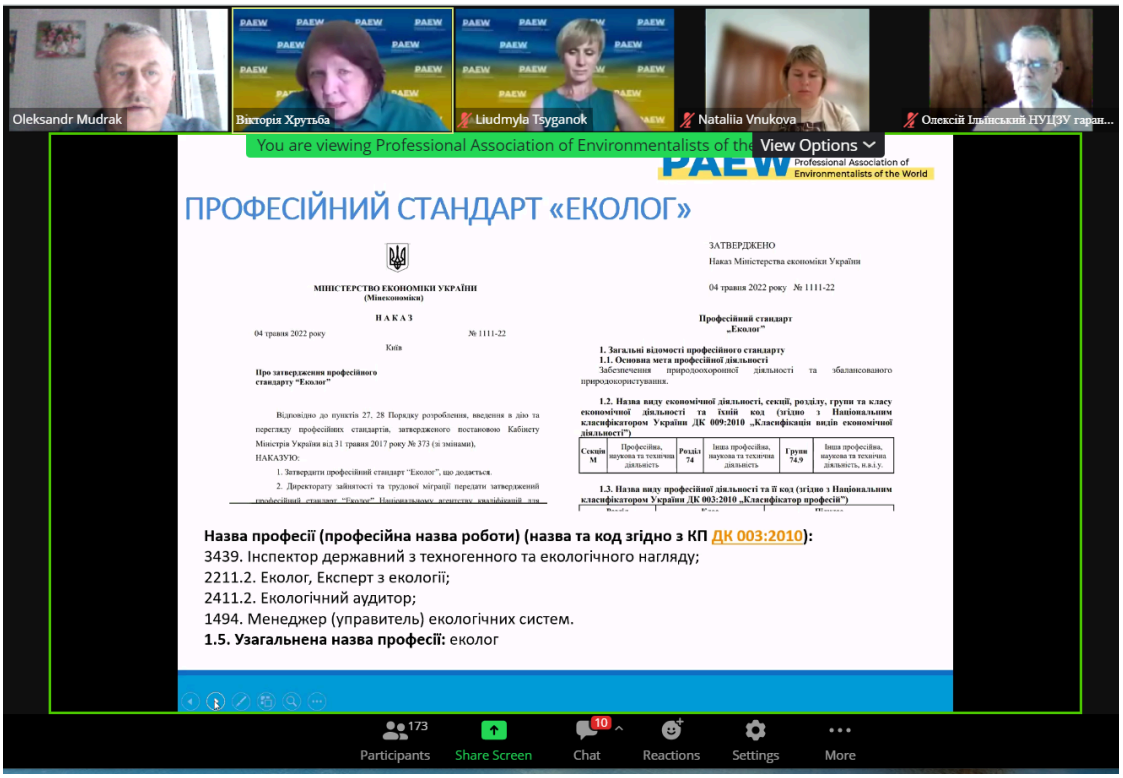

Oleksandr Mudrak
Вікторія Хрутьба
Nataliia Vnukova
Олексій Ільїнський НУЦЗУ гаран...
Valeria Bondar
REC
Oleg Sharov, MoES
180
Participants
Share Screen
18
Chat
Reactions
Settings
More

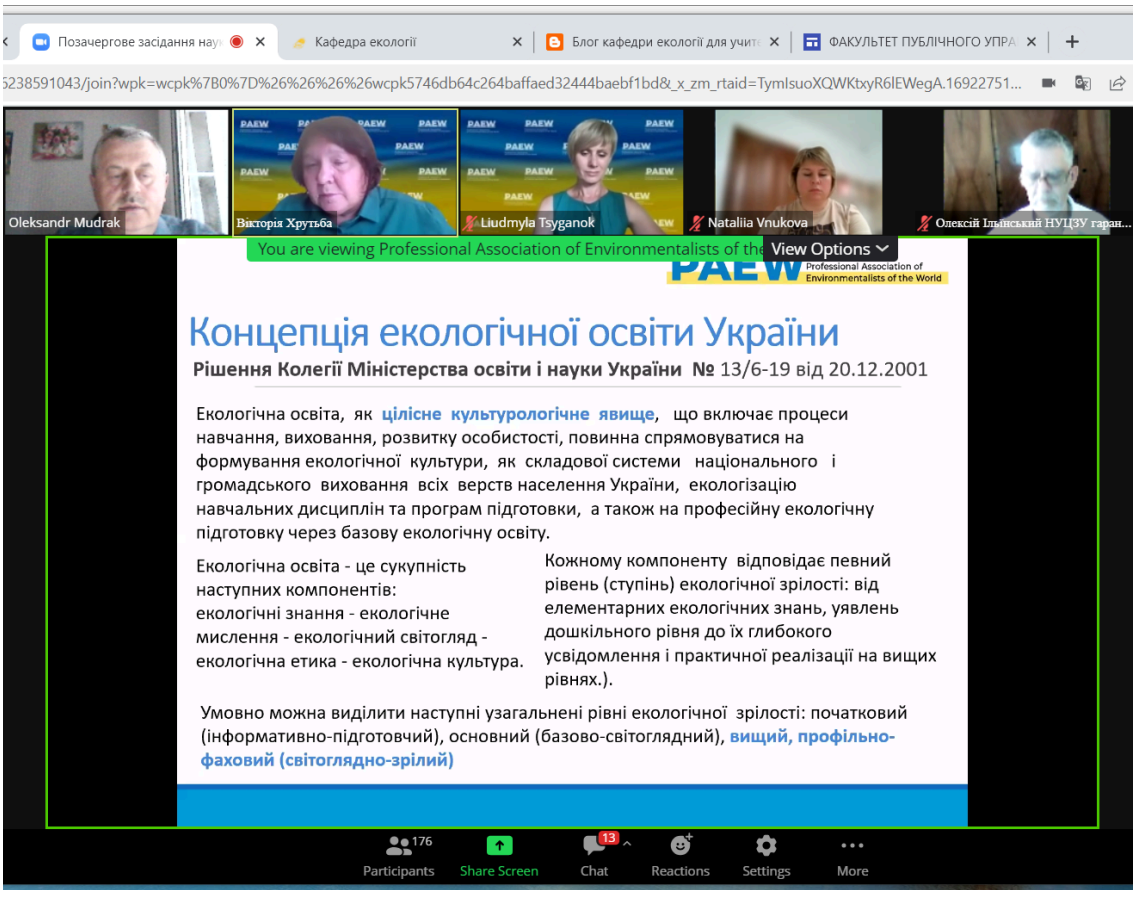

Oleksandr Mudrak
Вікторія Хрутьба
Liudmyla Tsyganok
Nataliia Vnukova
Олексій Ільїнський НУЦЗУ гар
You are viewing Professional Association of Environmentalists of tha
View Options
PAEW
Professional Association of Environmentalists of the World
ГРОМАДСЬКЕ ОБГОВОРЕННЯ
ПРОЄКТУ НОВОГО ПЕРЕЛІКУ ГАЛУЗЕЙ ЗНАНЬ І СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ, ЗА ЯКИМИ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ПІДГОТОВКА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
168
Participants
Share Screen
Chat
Reactions
Settings
More

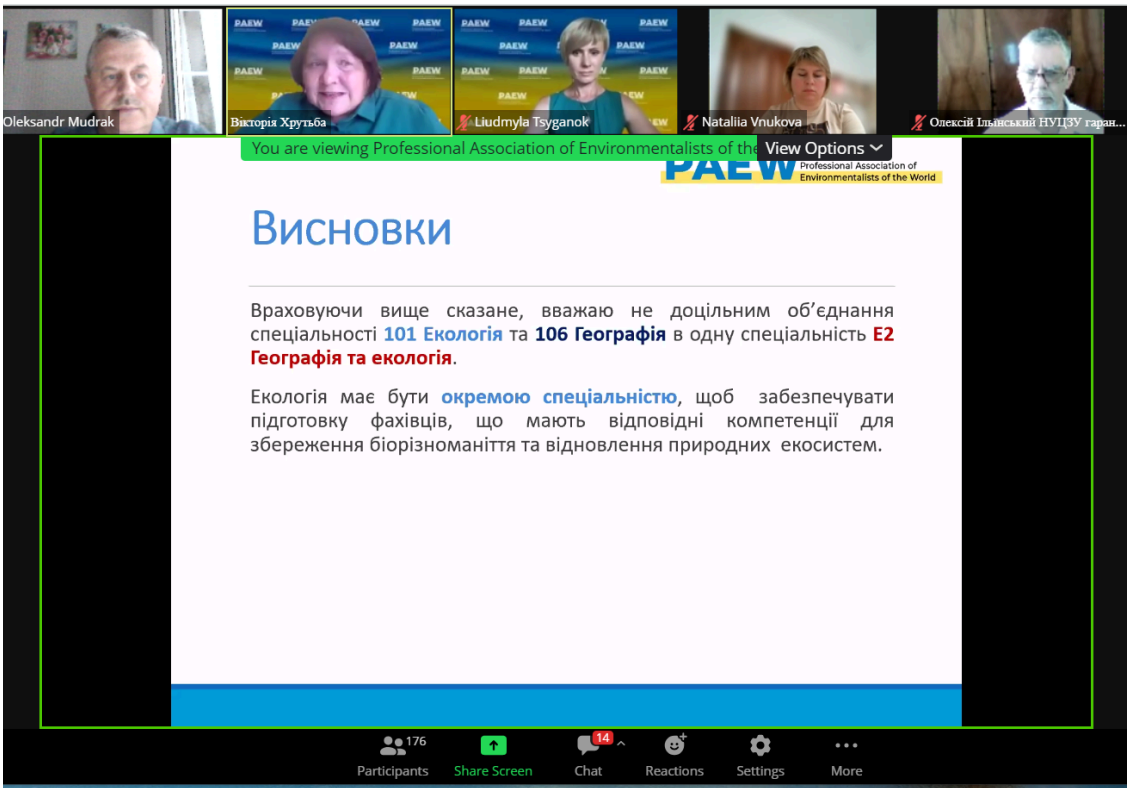

Oleksandr Mudrak
Вікторія Хрутьба
Liudmyla Tsyganok
Nataliia Vnukova
Олексій Ільїнський НУЦЗУ гаран...
You are viewing Professional Association of Environmentalists of the
View Options
PAEW
Professional Association of Environmentalists of the World
INTERNATIONAL STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION
Fields 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


Oleksandr Mudrak
Вікторія Хрутьба
Liudmyla Tsyganok
Nataliia Vnukova
Олексій Ільїнський НУЦЗУ гаран...
You are viewing Professional Association of Environmentalists of the
View Options
Professional Association of Environmentalists of the World
Стандарти вищої освіти спеціальності 101 Екологія
Перший (бакалаврський) рівень освіти
Другий (магістерський) рівень
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України 04.10.2018 р. № 1066.
Третій (освітньо-науковий) рівень
СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Другий (магістерський)
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Магістр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 10 – Природничі науки
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 101 – Екологія
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України від 23.12.2021 р. № 1421
СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ третій (освітньо-науковий) рівень
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Доктор філософії
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 10 – Природничі науки
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 101 – Екологія
173 Participants
Share Screen
Chat
8
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
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", без вимог до стажу роботи.
Еколог II категорії: Наявність диплома про вищу освіту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 „Екологія", стаж роботи на посаді еколога не менше, ніж 1 року.
Еколог I 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 відповідність 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 (умовні позначення трудових функцій)
Умовне позначення | Трудові функції | Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій) | Умовне позначення
А | Формування запитів і визначення дій, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства | Здатність застосовувати нормування антропогенного навантаження на довкілля | А.1
Здатність визначати дії, що забезпечують виконання вимог екологічного законодавства України | А.2
Здатність оцінювати поточний стан навколишнього середовища та виправдані альтернативи планованої діяльності | А.3
Здатність проводити контроль щодо додержання вимог природоохоронного законодавства у процесі господарської та іншої діяльності | А.4
Б | Оцінювання, прогноз впливу техногенних 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 захисту навколишнього 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
173 Participants
Share Screen
Chat
11
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
ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ «ЕКОЛОГ»
МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіки)
Н А К А З
04 травня 2022 року № 1111-22
Київ
Про затвердження професійного стандарту "Еколог"
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства економіки України
04 травня 2022 року № 1111-22
Професійний стандарт
„Еколог"
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
173
Participants
Share Screen
10
Chat
Reactions
Settings
More


Позачергове засідання нау
Кафедра екології
Блог кафедри екології для учит
ФАКУЛЬТЕТ ПУБЛІЧНОГО УПРА
5238591043/join?wpk=wcpk%7B0%7D%26%26%26%26wcpk5746db64c264baffaed32444baebf1bd&_x_zm_rtaid=TymIsuoXQWKtxyR6lEWegA.16922751...
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
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)
176
Participants
Share Screen
13
Chat
Reactions
Settings
More



Підготував: Олександр МУДРАК