

**ПРОГРАМА ООН ІЗ ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗБУДОВИ МИРУ.  
КОМПОНЕНТ II: МІСЦЕВЕ САМОВРЯДУВАННЯ ТА РЕФОРМА З ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ В  
УКРАЇНІ.**

**ПРОГРАМА ОНЛАЙН-ТРЕНІНГУ**

**«Стратегічне управління та екологічна безпека як основні засади вектору розвитку промислових регіонів  
України.**

**Державна екологічна політика в умовах техногенного перевантаження існуючих екосистем».**

02.11.2020 -16.12.2020 року.

<b>Змістовний модуль 1. Екологія, екологічна безпека та сучасне природокористування СЕСІЯ 1 (Zoom-зустріч) 02 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Основні поняття та визначення екології. Перенос енергії в екосистемах.. Поняття про біосферу. Ноосферне мислення.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу.</b>
<b>СЕСІЯ 2 (Zoom-зустріч) 03 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Природні біогеоценози. Біотичні та абіотичні фактори.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 3 (Zoom-зустріч) 04 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Основні закономірності сонячної активності. Цикли активності. Сонячно-земні зв'язки та їх роль у розвитку екологічних проблемах.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>

<b>СЕСІЯ 4 (Zoom-зустріч)</b> <b>05 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Урбанізація як процес посилення екологічної безпеки міст
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 5 (Zoom-зустріч)</b> <b>06 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Відеоєкологія.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 6 (Zoom-зустріч)</b> <b>09 листопада 2020 року <u>10.00-12.00</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Збалансоване використання водних об'єктів. Водний фонд України.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 7 (Zoom-зустріч)</b> <b>09 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Антропогенний вплив на водне середовище.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 8 (Zoom-зустріч)</b> <b>10 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Природно-техногенна безпека урбоценозів. Екологічні проблеми вугільних породних відвалів. Створення стійкого антропогенного ландшафту в урбоценозах.

20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 9 (Zoom-зустріч) 11 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Вплив сонячної активності на розвиток глобальних екологічних проблем.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 10 (Zoom-зустріч) 12 листопада 2020 року <u>10.00-12.00</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Ключові аспекти екологічного управління. Глобальний характер сучасних проблем природокористування
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 11 (Zoom-зустріч) 12 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Екологічні проблеми України та Донецько-Придніпровського регіону.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 12 (Zoom-зустріч) 13 листопада 2020 року <u>10.00-12.00</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Багатостороннє та двостороннє міжнародне співробітництво України Міжнародні Конвенції та Угоди
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 13 (Zoom-зустріч) 13 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>

90 хв	Техногенний ризик. Оцінка збитку від надзвичайних ситуацій техногенного характеру
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 14 (Zoom-зустріч) 16 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Вплив сонячної активності на зміну водності поверхневих водойм.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 15 (Zoom-зустріч) 17 листопада 2020 року <u>10.00-12.00</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Формування концепції сталого розвитку. Баланс факторів зв'язку, оцінювання екологічної політики на макро рівні. Статистичні показники країн і їх порівняння.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 16 (Zoom-зустріч) 18 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Оцінка впливу об'єктів будівництва на навколишнє середовище.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 17 (Zoom-зустріч) 19 листопада 2020 року <u>14.00-16.30</u></b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	«Синдром нездорової будівлі» як пряма загроза здоров'ю людини.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 18 (Zoom-зустріч) 20 листопада 2020 року <u>10.00-12.30</u></b>	

10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Система національних стандартів з екологічного управління. Екологічне керування в діяльності суб'єктів господарювання. Система стандартів ДСТУ ISO14000. Зміст і функціональна структура стандарту ISO14001
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 19 (Zoom-зустріч) 23 листопада 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Сануючий інтер'єр для покращення мікроклімату приміщень.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 20 (Zoom-зустріч) 24 листопада 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	«Зимовий сад» як приклад створення рекреаційного простору для поліпшення санітарно-гігієнічних умов приміщення
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 21 (Zoom-зустріч) 25 листопада 2020 року 10.00-12.00</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Еколого-геологічні проблеми та стратегічні напрями реструктуризації Донецького вугільно-промислового регіону в умовах трансформацій енергетичної сфери.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 22 (Zoom-зустріч) 25 листопада 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Потенційно-небезпечні об'єкти і вимоги до їх розвитку розміщення.

20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 23 (Zoom-зустріч) 26 листопада 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Моніторинг навколишнього середовища. Наземні на дистанційні методи моніторингу.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 24 (Zoom-зустріч) 27 листопада 2020 року 10.00-12.00</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Імплементация європейського природоохоронного законодавства в український простір.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 25 (Zoom-зустріч) 27 листопада 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Моніторинг навколишнього середовища. Наземні на дистанційні методи моніторингу. (Євгенія Анпілова)
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 26 (Zoom-зустріч) 30 листопада 2020 року 10.00-12.00</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Оцінювання впливу на довкілля, стратегічна екологічна оцінка.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 27 (Zoom-зустріч) 30 листопада 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил</b>

	роботи.
90 хв	Використання ДЗЗ та ГІС для проблем раціонального природокористування.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>Модуль 2 Сучасні аспекти управління природоохоронною діяльністю СЕСІЯ 28 (Zoom-зустріч) 01 грудня 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	«Зелене» будівництво. Концепція виникнення. Перспективи розвитку «зеленого» будівництва в Україні.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 29 (Zoom-зустріч) 02 грудня 2020 року 10.00-12.00</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Вплив некерованого закриття вугільних шахт Донецько-придніпровського регіону на підтоплення територій.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 30 (Zoom-зустріч) 02 грудня 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	«Зелені» стандарти США, Англії, Німеччини та інших країн.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 31 (Zoom-зустріч) 03 грудня 2020 року 10.00-12.00</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Поняття «пасивний» будинок, «розумний» будинок, «будинок з нульовим споживанням енергії».
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>

<b>СЕСІЯ 32 (Zoom-зустріч)</b> <b>04 листопада 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	«Екоміста». Концепція екоміста.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 33 (Zoom-зустріч)</b> <b>07 листопада 2020 року 10.00-12.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Сталий розвиток. Індекс живої планети. Стратегія сталого розвитку людства. Порядок денний до 2030 року. 17 цілей сталого розвитку людства.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 34 (Zoom-зустріч)</b> <b>08 листопада 2020 року 10.00-12.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Поняття про індикатори сталого розвитку. Перелік основних екологічних показників для проведення оцінки стану навколишнього середовища та приклади її застосування для країн Східної Європи.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 35 (Zoom-зустріч)</b> <b>09 грудня 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Роль «зелених» конструкцій у зменшенні екологічного відбитку урбоценозів.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 36 (Zoom-зустріч)</b> <b>10 грудня 2020 року 10.00-12.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.



90 хв	Індикатори сталого розвитку для галузей економіки України
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 37 (Zoom-зустріч) 10 грудня 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Використання «зелених» конструкцій для регулювання дощових стоків.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 38 (Zoom-зустріч) 11 грудня 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Покрівельне озеленення як перспективна енергоефективна екологічна технологія урбоценозів.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 39 (Zoom-зустріч) 14 грудня 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Альтернативні та традиційні джерела енергії. Масове впровадження малих архітектурних форм з використанням альтернативних джерел енергії.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 40 (Zoom-зустріч) 15 грудня 2020 року 14.00-16.30</b>	
10 хв	<b>Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.</b>
90 хв	Принципи управління екологічними проектами на рівні територіальних громад.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>
<b>СЕСІЯ 41 (Zoom-зустріч) 16 грудня 2020 року 10.00-12.30</b>	

10 хв	<b>Відкриття сесії</b> , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Основні напрямки захисту територій та акваторій регіону для забезпечення належним рівнем екологічної безпеки.
20 хв	<b>Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.</b>

**Консультації та коучинг** – згідно з потребами учасників тренінгу. Підтримка постійного зв'язку з ними.