

# Робочий план тренінгу

Для роботодавців, викладачів та студентів навчальних закладів з метою інтегрування потреб стейкхолдерів у навчальний процес

«Можливості регулювання викидів парникових газів у природних екосистемах та секторах економіки» (05.02.2021-13.04.2021)

№	Назва лекції	ШБ, вчене звання, ступінь, місто роботи, посада	Телефон, ел.пошта	Дата, час
1	2	3	4	5
	<b><i>Змістовний модуль 1 Взаємозв'язок забруднення навколишнього середовища та глобальних кліматичних змін.</i></b>			
1.	Глобальні екологічні зміни в навколишньому середовищі. Взаємозв'язок із проблемами кліматичнозалежних галузей економіки України	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	05.02.2021 3 10 -30 до 12 -30
2	Біогеоценози – природні продуценти кисню та регулятори складу атмосфери.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф.	067 353 38	05.02.2021

		охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	77 tkachenkok nuba@gmail.com	3 13-50 до 15-50
3	Урбанізація як процес посилення викидів парникових газів	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	08.02.2021 3 12 -20 до 13 -40
4	Антропогенне перетворення екосистем, агробіоценозів. Екологічні проблеми міських агломерацій	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	09.02.2020 3 10 -30 до 12 -30
5.	Відеоекологія – наука про поліпшення візуального середовища урбоценозів.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	10.02.2021 3 12 -00 до 14 -00

6	Проблема забруднення атмосферного повітря від пересувних джерел. Ризик для здоров'я населення та фотохімічні перетворення повітря	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	11.02.2021 3 10 -00 до 12 -00
7	Можливості біоценозу водних екосистем у зменшенні викидів CO <sub>2</sub>	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	12.02.2021 3 10 -00 до 12 -00
8.	Збільшення парникових газів як наслідок антропогенного впливу на водне середовище	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	15.02.2021 3 12 -20 до 13 -40
9	Взаємозв'язок забруднення атмосферного повітря та глобальних змін клімату. Вплив гідротехнічних споруд на глобальні кліматичні зміни	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	16.02.2021 3 10-00 до 12 -00

1 0	Збалансоване використання водних об'єктів. Водний фонд України.	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	16.02.2021 3 12-00 до 14-00
1 1	Значення біорізноманіття Землі у зменшенні парникових газів.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	17.02.2020 3 12 -00 до 14 -00
1 2	Екологічна мережа як природний механізм зменшення парникових газів.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	18.02.2021 3 10 -00 до 12 -00
1 3	Шляхи покращення повітряного середовища приміщень у «зеленому» будівництві.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	19.02.2021 3 10 -00 до 12 -00

		університету будівництва і архітектури	l.com	
1 4	Можливості використання «зелених» схилів для покращення екологічної безпеки урбоценозів	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38  77 tkachenkok nuba@gmai l.com	22.02.2021  3 12 -20  до 13 -40
1 5	Основні поняття про збалансований розвиток суспільства та збалансоване природокористування. Закони економіки природокористування.	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640  <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a>  <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	23.02.2021  3 10 -00  до 12 -00
1 6	Природно-ресурсний потенціал регіону. Асиміляційний потенціал навколишнього середовища. Економічний оптимум забруднення навколишнього середовища.	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640  <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a>  <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	24.02.2021  3 10 -00  до 12 -00
1 7	Екомісто – процес трансформації урбоценозів для зниження парникових газів	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища	067 353 38  77 tkachenkok	25.02.2021  3 10 -30  до 12 -30

		Київського національного університету будівництва і архітектури	nuba@gmail.com	
1 8	Екологічний ризик природокористування та оцінка впливу на довкілля. Визначення екологічного ризику від природних надзвичайних ситуацій	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	26.02.2021 3 13-50 до 15-50
1 9	Екологічні проблеми вугільних породних відвалів. Рекультивация як механізм зменшення викидів парникових газів.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	01.03.2021 3 12 -20 до 13 -40
2 0	Екологічна і техногенна безпека – передумова стійкого розвитку	Гунченко Оксана Миколаївна, професор охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0502639962 <a href="mailto:gunchenko.oksana@gmail.com">gunchenko.oksana@gmail.com</a> <a href="mailto:ail.com">ail.com</a>	02.03.2021 3 13-50 до 15-50
2 1	Сталий розвиток. Індекс живої планети. Стратегія сталого розвитку людства. Порядок денний до 2030 року. 17 цілей сталого розвитку людства	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os">voloshkina.os</a>	03.03.2021 3 10-00 до 12-00 до 12 -

		Київського національного університету будівництва та архітектури	<a href="mailto:@knuba.edu.ua">@knuba.edu.ua</a>	00
2 2	Оцінка ризиків техногенних та екологічних небезпек	Гунченко Оксана Миколаївна, професор охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0502639962 <a href="mailto:gunchenko.oksana@gmail.com">gunchenko.oksana@gmail.com</a>	04.03.2021 3 13-50 до 15-50
2 3	Поняття про екологічні відбитки. Формування екологічної політики на регіональному рівні.	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	05.03.2021 3 10-00 до 12-00 до 12-00
2 4	Сануючий інтер'єр – сучасна природна технологія покращення повітряного середовища будівель	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	06.03.2021 3 10 -00 до 12 -00
2 5	Оцінка впливу будівництва на навколишнє середовище.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	15.03. 2021 3 12 -20 до 13 -40

		будівництва і архітектури		
2 6	Альтернативні джерела енергії – крокування до зменшення викидів парникових газів	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	22.03.2021 3 12 -20 до 13 -40
2 7	Індикатори сталого розвитку для галузей економіки України	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	22.03.2021 3 13-50 до 15-50
2 8	Абіотичні чинники впливу на водне середовище	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	29.03.2021 3 12 -20 до 13 -40
	<b>Змістовний модуль 2</b> <b>Регулювання викидів парникових газів у природних екосистемах та секторах економіки</b>			
2	Контроль за станом навколишнього середовища. Поняття моніторингу	Анпілова Євгенія Сергіївна, к.т.н., с.н.с. Інституту	+38068351	16.03.2021 3 10-30 до



9		телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАНУ	5387 <a href="mailto:anpilova@u.kr.net">anpilova@u.kr.net</a>	12-30
30	Наземний та космічний моніторинг Землі..	Анпілова Євгенія Сергіївна, к.т.н., с.н.с. Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАНУ	+380683515387 <a href="mailto:anpilova@u.kr.net">anpilova@u.kr.net</a>	17.03.2021 3 10-30 до 12-30
31	«Роль «зелених» конструкцій у зменшенні екологічного відбитку урбоценозів.	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 3877 tkachenkoknuba@gmail.com	18.03.2021 3 13-50 до 15-50
32	Зелене будівництво» як механізм зниження викидів парникових газів	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 3877 tkachenkoknuba@gmail.com	19.03.2021 3 13-50 до 15-50
33	Оцінювання впливу на навколишнє середовище будівель і гідротехнічних споруд різного призначення	Волошкіна Олена Семенівна, д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	22.03.2021 3 13-50 до 15-50

		будівництва та архітектури		
3 4	Ключові аспекти екологічного управління. Глобальний характер сучасних проблем природокористування	Волошкіна Олена Семенівна, д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	23.03.2021 3 10 -00 до 12 -00
3 5	Покрівельне озеленення як перспективна стала технологія «зеленого» будівництва	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	24.03.2021 3 10 -30 до 12 -30
3 6	Система національних стандартів з екологічного управління. Екологічне керування в діяльності суб'єктів господарювання. Система стандартів ДСТУ ISO14000. Зміст і функціональна структура стандарту ISO14001	Волошкіна Олена Семенівна, д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури,	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	25.03.2021 3 10 -00 до 12 -00
3 7	Використання «зелених» конструкцій для регулювання дощових стоків	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	26.03.2021 3 10 -00 до 12 -00

3 8	Використання природних матеріалів – як один з аспектів вдосконалення «зеленого» будівництва	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	29.03.2021 3 12 -20 до 13 -40
3 9	. Збалансоване природокористування в умовах міжнародного конкурентного середовища	Волошкіна Олена Семенівна, д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	30.03.2021 3 10 -00 до 12 00-
4 0	Замкнуті цикли водопостачання. Проектування систем раціонального водокористування	Волошкіна Олена Семенівна, д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури,	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	31.03.2021 3 10 -00 до 12 -00
4 1	Розвиток природоохоронних технологій. Чисте виробництво. Досвід Європейського Союзу	Волошкіна Олена Семенівна, д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури,	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	01.04.2021 3 10 -30 до 12 -30

4 2	Інтегровані системи менеджменту. Шляхи інтеграції з огляду на нові екологічні виклики	Гунченко Оксана Миколаївна, професор охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0502639962 <a href="mailto:gunchenko.oksana@gmail.com">gunchenko.oksana@gmail.com</a>	02.04.2021 3 10 -30 до 12 - 30
4 3	«Пасивний будинок» - сучасна технологія «зеленого» будівництва для зниження рівня CO <sub>2</sub>	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	05.04.2021 3 12 -20 до 13 -40
4 4	Управління навколишнім середовищем. Оцінювання життєвого циклу продукції LCA (life cycle assessment), як шлях усвідомлення впливу виробництва товарів і послуг на категорії навколишнього середовища. Приклад включення спалювання відходів LCA.	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	06.04.2021 3 10 -30 до 12-30
4 5	Можливості використання «зелених» схилів для покращення екологічної безпеки урбоценозів	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkoknuba@gmail.com	06.04.2021 3 13 -50 до 15-50
4	Розвиток малої енергетики в Україні Вплив об'єктів ГТС на викиди	Волошкіна Олена Семенівна,	0503840640	07.04.2021

6	парникових газів	Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	<a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	3 13-50 до 15 -50
4 7	Розвиток енергетичного потенціалу регіонів України	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640 <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a> <a href="http://voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>	08.04.2021 3 13-50 до 15 -50
4 8	«Зелені стандарти» як механізм стимулювання розвитку «зеленого» будівництва	Ткаченко Тетяна Миколаївна, д.т.н., проф. каф. охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури	067 353 38 77 tkachenkok nuba@gmail.com	09.04.2021 3 10 -30 до 12 - 30
4 9	Принципи управління кліматичними зеленими проектами на рівні територіальних громад	І.Гончаренко Артем Вадимович, керівник відділу управління проектами Компанії P.A.T.Profi	0996035100 <a href="mailto:hosting.pat@gmail.com">hosting.pat@gmail.com</a>	12.04.2021 3 12 -20 до 13 -40
5 0	Планування екологічними проектами в секторах економіки	І.Гончаренко Артем Вадимович, керівник відділу управління проектами Компанії	0996035100 <a href="mailto:hosting.pat@gmail.com">hosting.pat@gmail.com</a>	13.04.2021 3 10 -30 до 12-30

		Р.А.Т.Profi		
5 1	Державне управління в сфері охорони навколишнього природного середовища. Закон України «Про основні засади(стратегію) державної екологічної політики.	Волошкіна Олена Семенівна, Д.т.н., проф., зав.кафедрою охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури	0503840640  <a href="mailto:e.voloshki@gmail.com">e.voloshki@gmail.com</a>  <a href="mailto:voloshkina.os@knuba.edu.ua">voloshkina.os@knuba.edu.ua</a>  <a href="#">a</a>	12.04.2021  3 10 -30  до 12-30