

Співпраця Будівельного факультету та кафедри геодезії з Туркуським університетом прикладних наук (Фінляндія)

Будівельний факультет та кафедра геодезії уклали лист-зобов'язань із Туркуським університетом прикладних наук (Turku University of Applied Sciences, Фінляндія). Співпраця між закладами розпочалася майже рік тому, відповідно до листа-зобов'язань та налагодження міжнародних зв'язків.

На сьогодні досягнуто важливих результатів: спільно подано заявку на міжнародний проєкт «Sustainable City – Urban Transition», яка наразі перебуває на розгляді, а також підготовлено меморандум про співробітництво, що перебуває на етапі підписання.

Метою проєкту є оновлення методів навчання у відповідності до сучасних екологічних та технологічних викликів, а також розробка нового підходу до експертизи процесів відродження міського середовища. Очікується, що це сприятиме створенню екологічно безпечних, функціонально збалансованих та соціально орієнтованих міст.

Важливу роль у реалізації проєкту відіграє геодезія. У межах досліджень передбачено:

- застосування сучасних геоінформаційних технологій (ГІС) для просторового аналізу та планування міських територій;

- використання аерокосмічного та дронного моніторингу для контролю екологічного стану й прогнозування трансформацій міського середовища;

- розробку цифрових двійників міста для моделювання сценаріїв його відновлення та сталого розвитку;

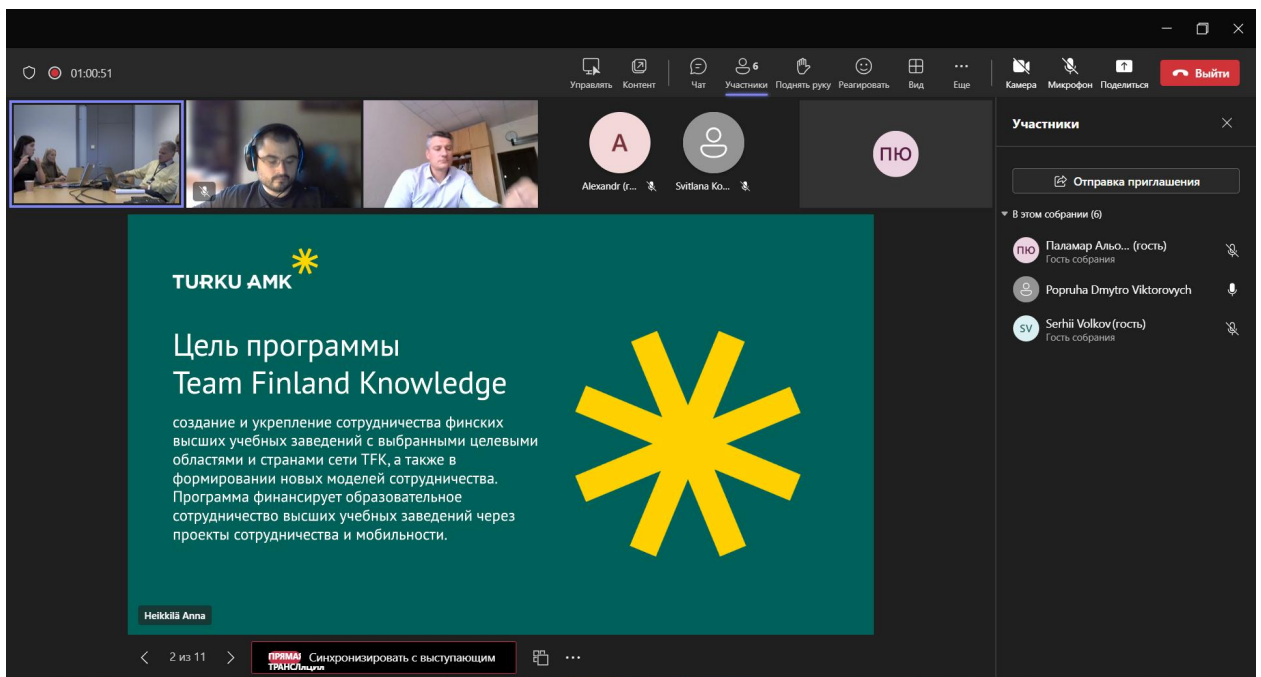
- впровадження геодезичного та кадастрового забезпечення при відбудові інфраструктури та оптимізації землекористування;

- формування нових освітніх модулів для підготовки фахівців, здатних працювати на стику геодезії, урбаністики та екології.

Таким чином, геодезія в даному проєкті виступає не лише як технічна наука, а й як ключовий інструмент забезпечення інтегрованого підходу до

відновлення міст, що дозволяє поєднати екологічні, економічні та соціальні аспекти розвитку.

Міжнародна співпраця кафедри геодезії та будівельного факультету з Туркуським університетом прикладних наук створює нові можливості для академічної мобільності, спільних досліджень та обміну досвідом у сфері інноваційного містобудування, спрямованого на відродження та сталий розвиток українських міст у післявоєнний період.



01:00:41

УправлятьКонтентЧатУчастникиПоднять рукуРеагироватьВидЕще

КамераМикрофонПоделитьсяВыйти

А

Alexandr (f...

Світлана Ко...

Svitlana Ko...

ПЮ

Отправка приглашения

В этом собрании (6)

ПЮ

Паламар Альо... (гость)

Гость собрания

Popruha Dmytro Viktorovych

SV

Serhii Volkov (гость)

Гость собрания

TURKU AMK

SUSTRANS
KICK OFF MEETING
18.09.2025

Heikkilä Anna

1 из 11

ПРЯМАЯ
ТРАНСЛЯЦИЯ

Синхронизировать с выступающим

...

01:00:04

УправлятьКонтентЧатУчастникиПоднять рукуРеагироватьВидЕще

КамераМикрофонПоделитьсяВыйти

А

Alexandr (f...

Світлана Ко...

Svitlana Ko...

ПЮ

Отправка приглашения

В этом собрании (6)

ПЮ

Паламар Альо... (гость)

Гость собрания

Popruha Dmytro Viktorovych

SV

Serhii Volkov (гость)

Гость собрания

Цели проекта

TURKU AMK

Проект направлен на совместную разработку и внедрение образовательного модуля «Устойчивый город – городской переход» (SUSTRANS) с объемом кредитов ECTS в 10 единиц. Этот модуль разработан на основе 4–5 мини-МООК, каждый из которых оценивается в 1,5–2,5 кредита ECTS и охватывает важнейшие темы: углеродная нейтральность и климатическая политика, зеленая и синяя инфраструктура, интеллектуальные системы в городской среде и продвижение здоровых, социально инклюзивных городов.

Heikkilä Anna

5 из 11

ПРЯМАЯ
ТРАНСЛЯЦИЯ

Синхронизировать с выступающим

...

59:45

УправлятьКонтентЧатУчастникиПоднять рукуРеагироватьВидЕще

КамераМикрофонПоделитьсяВыйти

А

Alexandr (г...

Світлана Ко...

Svitlana Ko...

ПЮ

ПЮ

Отправка приглашения

В этом собрании (6)

ПЮ

Паламар Альо... (гость)

Гость собрания

Popruha Dmytro Viktorovych

SV

Serhii Volkov (гость)

Гость собрания

Heikkilä Anna

10 из 11

ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ

Синхронизировать с выступающим

...

TURKU AMK

Отчетность

В учебное управление должен быть предоставлен промежуточный отчет, а по окончании проектного периода – итоговый отчет.

Отчеты состоят из словесного отчета, отчета о мобильности и финансового отчета.

Высшее учебное заведение также должно предоставить Опетусхаллиинто выписки из бухгалтерии, в которых указаны расходы, связанные с проектом (включая использованное софинансирование).

59:22

УправлятьКонтентЧатУчастникиПоднять рукуРеагироватьВидЕще

КамераМикрофонПоделитьсяВыйти

А

Alexandr (г...

Світлана Ко...

Svitlana Ko...

ПЮ

ПЮ

Отправка приглашения

В этом собрании (6)

ПЮ

Паламар Альо... (гость)

Гость собрания

Popruha Dmytro Viktorovych

SV

Serhii Volkov (гость)

Гость собрания

Heikkilä Anna

11 из 11

...

TURKU AMK

Questions?

?

!