



**Асоціація  
Фахівців  
Землеустрою  
України**

# ЛІТНЯ ШКОЛА ІЗ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ – 2023

28 липня 2023 року



**Київ**

# ПРОГРАМА

## ЛІТНЬОЇ ШКОЛИ ІЗ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ – 2023

Час проведення	Назва та зміст заходу	
<b>28 липня 2023 р. (п'ятниця)</b>		
<b>Пленарне та секційні засідання</b>		
10:00-10:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Вітальне слово</b> – проректор з науково-педагогічної роботи та розвитку НУБіП України <b>Сергій Кваша</b></li> <li>• <b>Завдання практичної підготовки студентів із геодезії та землеустрою</b> – декан <b>Тарас Євсюков</b></li> <li>• <b>Перспективи професійного зростання для молодих інженерів-землевпорядників</b> – Голова Ради роботодавців <b>Анатолій Полтавець</b></li> <li>• <b>Сучасні вимоги до підготовки інженерів-землевпорядників і перспективи розвитку землепорядної галузі</b> – члени Ради роботодавців</li> </ul>	
10:30-11:00	<p style="text-align: center;"><b>Презентація геодезичного обладнання</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Передові технології топографо-геодезичної діяльності</b> – компанія «System Solutions» <b>Михайло Туряниця</b>, компанія «GeoFix» <b>Олексій Куценко</b>, компанія «ЕЛНАВ» <b>Андрій Менько</b></li> <li>• <b>Майстер-класи із застосування 3D-сканерів і безпілотних літаючих апаратів в геодезії та землеустрої</b> – група компаній «Кайлас А», компанія «Culver Aviation» та компанія «QUADRO.UA»</li> </ul>	
<b>I. Блок геодезичних змагань</b>		
11:00-11:20	Завдання на точність і швидкість (використовуючи набуті знання продемонструвати точні і швидкі геодезичні вимірювання)	<b>Навігаційно-геодезичний квест</b>
11:00-11:20		<b>Орієнтування на місцевості</b>
11:00-11:20		<b>Встановлення електронного тахеометра в робоче положення</b>
		<p><u>Суть змагання:</u> знайти (на швидкість) за GPS-координатами місцезнаходження умовної точки</p> <p><u>Учасники:</u> 5 команд (по 2 особи) студентів факультету</p> <p><u>Суддя:</u> Олексій Куценко</p> <p><u>Суть змагання:</u> знайти (на швидкість) за допомогою топографічної карти місцезнаходження умовної точки</p> <p><u>Учасники:</u> 5 команд (по 1 особі) студентів факультету</p> <p><u>Суддя:</u> В'ячеслав Пархоменко</p> <p><u>Суть змагання:</u> встановити геодезичний прилад (електронний тахеометр) над точкою в робоче положення за мінімальний час</p> <p><u>Учасники:</u> 5 команд (по 2 особи) студентів факультету</p> <p><u>Суддя:</u> Тарас Євсюков</p>

Час проведення	Назва та зміст заходу	
11:20-11:40	Завдання на кмітливість і винахідливість	<p align="center"><b>Вимірювання перевищення</b></p> <p><u>Суть змагання:</u> визначити величину перевищення «на око», а потім перевірити результат, вимірявши перевищення оптичним нівеліром Nedo F28. Переможе команда, в якій результат вимірювання «на око» буде найближчий до істинного</p> <p><u>Учасники:</u> 5 команд (по 2 особи) студентів факультету</p> <p><u>Суддя:</u> Яніна Степчук</p>
11:40-12:00		<p align="center"><b>Вимірювання горизонтального кута</b></p> <p><u>Суть змагання:</u> визначити величину горизонтального кута «на око», а потім перевірити результат, вимірявши кут оптичним теодолітом ЗТ5КП (повним прийомом). Переможе команда, в якій результат вимірювання «на око» буде найближчий до істинного</p> <p><u>Учасники:</u> 5 команд (по 2 особи) студентів факультету</p> <p><u>Суддя:</u> Іван Опенько</p>
11:40-12:00		<p align="center"><b>Вимірювання дирекційного кута</b></p> <p><u>Суть змагання:</u> визначити величину дирекційного кута «на око», а потім перевірити результат, розрахувавши кут через обернену геодезичну задачу. Переможе команда, в якій результат вимірювання «на око» буде найближчий до істинного</p> <p><u>Учасники:</u> 5 команд (по 2 особи) студентів факультету</p> <p><u>Суддя:</u> Микола Ковальов</p>
<b>II. Блок спортивних змагань</b>		
12:00-12:30	<p align="center"><b>Стрибки зі скакалкою (дівчата)</b></p> <p><u>Учасники:</u> 10 осіб</p> <p><u>Суддя:</u> Сергій Галас</p>	
12:00-12:30	<p align="center"><b>Підтягування на перекладині, віджимання на брусах (хлопці)</b></p> <p><u>Учасники:</u> 8 осіб</p> <p><u>Суддя:</u> Анатолій Полтавець</p>	
12:30-13:30	<p align="center"><b>Футбол</b></p> <p><u>Учасники:</u> 3 команди (по 5 осіб) – команда студентів 1-2 курсу; команда викладачів і роботодавців</p> <p><u>Суддя:</u> Гліб Баженов</p>	
13:30-14:00	<p align="center"><b>Підведення підсумків змагань – нагородження переможців та учасників</b></p>	