



**Асоціація
Фахівців
Землеустрою
України**

ЛІТНЯ ШКОЛА ІЗ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ «ДЗВІНКОВЕ – 2021»

13 серпня 2021 року



Київ-Дзвінкове

ЩО ТАКЕ ЛІТНЯ ШКОЛА?



13 серпня 2021 року на мальовничих берегах річки Ірпінь на базі **Дзвінківського навчально-науково-виробничого комплексу** ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» відбудеться яскрава академічна подія для **студентів-землевпорядників** Національного університету біоресурсів і природокористування України – **Літня школа із геодезії та землеустрою**, що поєднає спілкування із відомими професійними землевпорядниками та геодезистами, ознайомлення із найсучаснішим геодезичним обладнанням та програмним забезпеченням, а також цікаві геодезичні конкурси і квести.

Найкращих студентів чекатимуть **нагороди та цінні призи** від найбільшого професійного об'єднання землевпорядників країни – **«Асоціації фахівців землеустрою України»**.

Літня школа із геодезії та землеустрою – це:

- **95** студентів
- **10** професійних викладачів
- **10** провідних підприємств галузі
- нові контакти, професійне зростання, обмін досвідом для молодих професіоналів
- цікаве та активне дозвілля, геодезичні конкурси

ПРОГРАМА
літньої школи із геодезії та землеустрою «Дзвінкове – 2021»

Час проведення	Назва та зміст заходу	
13 серпня 2021 р. (п'ятниця)		
Пленарне та секційні засідання		
10:00-10:30	<ul style="list-style-type: none"> • Вітальне слово – ректор НУБіП України Станіслав Ніколаєнко • Вітальне слово – державний секретар Кабінету Міністрів України Олександр Ярема • Завдання практичної підготовки студентів із геодезії та землеустрою – декан Тарас Євсюков • Перспективи професійного зростання для молодих інженерів-землевпорядників – Голова Ради роботодавців Анатолій Полтавець • Сучасні вимоги до підготовки інженерів-землевпорядників і перспективи розвитку землевпорядної галузі – члени Ради роботодавців 	
10:30-10:45	<p style="text-align: center;">Секція 1: Презентація геодезичного обладнання</p> <ul style="list-style-type: none"> • Передові технології топографо-геодезичної діяльності – компанія «System Solutions» Михайло Туряниця, компанія «Hi-target UA» Олексій Куценко, компанія «ЕЛНАВ» Андрій Менько 	
10:45-11:00	<p style="text-align: center;">Секція 2: Майбутнє геодезії та землеустрою</p> <ul style="list-style-type: none"> • Земельна реформа в Україні: поточні завдання та виклики – завідувач кафедри Андрій Мартин, член Ради роботодавців Сергій Біленко • Розвиток ринку землевпорядних і геодезичних послуг – президент Асоціації «Земельна спілка України» Андрій Кошиль 	
I. Блок геодезичних змагань		
11:00-11:20	Завдання на точність і швидкість (використовуючи набуті знання продемонструвати точні і швидкі геодезичні вимірювання)	<p style="text-align: center;">Навігаційно-геодезичний квест</p> <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>
11:00-11:20		<p style="text-align: center;">Майстерність управління дронами</p> <p><u>Суть змагання:</u> виконати за допомогою БПЛА повний цикл аерофотознімання (на точність): підготовка дрона до польоту, політ за заданими локаціями, знімання цілей розміщених на відстані 30-60 м, повернення в точку Home</p> <p><u>Учасники:</u> 3 команди (по 2 особи) студентів факультету</p> <p><u>Суддя:</u> Тетяна Кондратенко</p>
11:20-11:40		<p style="text-align: center;">Встановлення електронного тахеометра в робоче положення</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">Вимірювання горизонтального кута</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">Вимірювання перевищення</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> Олексій Жук</p>
12:00-13:00	<p align="center">Майстер-класи із застосування 3D-сканерів і безпілотних літаючих апаратів в геодезії та землеустрої – група компаній «Кайлас А», компанія «DroneUA», компанія «Culver Aviation» та компанія «QUADRO.UA»</p>	
Обідня перерва		
13:00	Обід у їдальні бази практики	
II. Блок спортивних змагань		
15:00-16:00	<p align="center">Волейбол</p> <p><u>Учасники:</u> 2 команди (по 6 осіб) – команда студентів 1 курсу; команда викладачів та роботодавців</p> <p><u>Суддя:</u> Олексій Куценко</p>	
15:30-16:30	<p align="center">Настільний теніс</p> <p><u>Учасники:</u> 8 осіб</p> <p><u>Суддя:</u> Андрій Менько</p>	
15:30-16:30	<p align="center">Стрибки зі скакалкою (дівчата)</p> <p><u>Учасники:</u> 10 осіб</p> <p><u>Суддя:</u> Андрій Кошиль</p>	
16:30-17:00	<p align="center">Підтягування на перекладині, віджимання на брусах (хлопці)</p> <p><u>Учасники:</u> 8 осіб</p> <p><u>Суддя:</u> Анатолій Полтавець</p>	
17:00-18:00	<p align="center">Футбол</p> <p><u>Учасники:</u> 3 команди (по 5 осіб) – дві команди студентів 1 курсу; команда викладачів і роботодавців</p> <p><u>Суддя:</u> Олександр Вертелецький</p>	
18:00-18:30	<p align="center">Підведення підсумків змагань – нагородження переможців та учасників</p>	
Вечеря		
18:30	Конкурс на приготування польової каші геодезиста та найсмачнішої юшки на відкритому вогні. Підведення підсумків	
<p align="center">Місце проведення: Дзвінківський навчально-науково-виробничий комплекс ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», с. Дзвінкове Київської області</p>		