

## **Затверджую**

Директор НДІ лісівництва та  
декоративного садівництва НУБіП  
України

\_\_\_\_\_ Р. Васишин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

## **ЗВІТ**

### **по роботі наукового гуртка «Ландшафтне будівництво» кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну за 2021-2022 навчальний рік**

Студентський науковий гурток кафедри ландшафтної архітектури та садово-паркового будівництва (далі Гурток) є добровільним науковим об'єднанням студентів Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства Національного університету біоресурсів і природокористування України, утвореним з метою сприяння їх науково-дослідницькій діяльності.

Гурток створений 23 грудня 2010 р. на загальних зборах студентів-дипломників кафедри.

Метою діяльності Гуртка є сприяння реалізації наукового та творчого потенціалу його членів.

За весь період діяльності студентського наукового гуртка кафедри ландшафтної архітектури та садово-паркового будівництва в наукових дослідженнях приймало участь більше 400 студентів.

#### ***Основні напрями наукової діяльності***

- вивчення сучасних методів, технологій та матеріалів, які застосовують при будівництві та реконструкції ландшафтних об'єктів;
- вивчення та аналіз нормативних документів, які використовують при проектуванні, будівництві та експлуатації ландшафтних об'єктів в Україні;
- вивчення та застосування сучасних методик з дослідження вікових, меморіальних дерев в Україні;

- визначення та встановлення сучасного стану територій ландшафтних об'єктів;
- дослідження асортименту рослин та об'ємно-просторової структури насаджень ландшафтних об'єктів.

### **Форми роботи**

- **Тематичні засідання** наукового гуртка «Ландшафтне будівництво» відбуваються згідно план-графіка роботи.

### **Орієнтовний план заходів на рік**

<b>№ п/п</b>	<b>Заходи</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1	2	3	4	5
1	Проведення організаційного засідання наукового гуртка „Ландшафтне будівництво”	вересень	Кафедра ЛА та ФД	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
2	Семинар за результатами проходження виробничих і переддипломних практик	вересень	Кафедра ЛА та ФД	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
4	Організація та участь гуртківців у Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми наук про життя і природокористування»	жовтень	НУБіП України	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
5	Розгляд актуальних питань сучасних технологій ландшафтного будівництва України та світу	щомісяця	Кафедра ЛА та ФД	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
6	Підготовка робіт та участь у Конкурсі Української національної премії в галузі ландшафтно-архітектурної архітектури і дизайну „Україна квітуча”, яка заснована Гільдією ландшафтних підприємців і „Прем'єр Експо” в рамках Міжнародної виставки Kiev Build „Ландшафтна архітектура і дизайн”	січень-лютий	Кафедра ЛА та ФД	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
7	Відвідування Міжнародної виставки “Ландшафтна архітектура і дизайн” у Міжнародному Виставковому Центрі в рамках Kiev Build	лютий-березень	Міжнародний Виставковий Центр, м. Київ, Броварський проспект, 15	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
8	Участь у роботі Міжнародної спеціалізованої виставки “Озеленення, ландшафтний дизайн та садова техніка” у Виставковому Центрі КиївЕкспоПлаза	березень	Виставковий Центр КиївЕкспоПлаза м. Київ, вул.Салютна, 2б	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
9	Підготовка доповідей та тез до участі у роботі щорічної Міжнародної наукової студентської конференції на секції „Ландшафтна архітектура та декоративне садівництво”	березень-квітень	Кафедра ЛА та ФД	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.
10	Проведення семінару з питань збору матеріалів для написання кваліфікаційних бакалаврських робіт	березень-квітень	Кафедра ЛА та ФД	Кушнір А.І. Суханова О.А. Піхало О.В.

Розпочався новий навчальний рік з приємної події - *Посвяти у студенти НУБіП України та відкриття скульптури «СТУДЕНТСЬКЕ НАТХНЕННЯ»* (<https://nubip.edu.ua/node/96572> ).

Саме таку назву для цієї композиції запропонували студенти. Увесь колектив **ННІ лісового і садово-паркового господарства** долучився до спорудження скульптури: планували та встановлювали, фарбували і оздоблювали і в нашій прекрасній Голосіївській республіці з'явилася нова скульптура: у красивому танці закружляли студент і студентка, у яких з'явилися крила, які надихатимуть молодь до нових звершень в навчанні, науковій роботі, організованому дозвіллі, коханні тощо. Наша лише задача, як колективу інституту, направити їх на вірний шлях.

### ***Зустрічі з науковцями, провідними фахівцями галузі***

Осінь в Україні здавна знаменується збором врожаю, так і в ландшафтній галузі восени підводяться підсумки виконаної протягом сезону роботи.

Відтак 17-19 вересня 2021 р. відбувся традиційний «*Садовий вікенд*» на території ТРЦ Мегамаркет в с. Гатне Київської області. Фахівці ландшафтної галузі мали змогу ознайомитися з сучасними тенденціями щодо проектування об'єктів, використання матеріалів для благоустрою територій та звичайно високодекоративним новим асортиментом видів та форм декоративних рослин для формування насаджень. Учасники «*Садового вікенду*» підводили підсумки року, визначали оптимальні шляхи вдосконалення роботи на територіях та з замовниками зокрема, та загалом спілкувалися щодо тих питань, які виникають в кожного на різних етапах роботи з ландшафтними об'єктами.

Протягом 28-29 вересня 2021 р. за ініціативи Гільдії ландшафтних архітекторів України в рамках виставки GreenaExpo відбулась конференція «*Озеленення міст та селищ в умовах зміни клімату*» (с. Березівка Київської області).

За час проведення конференції були організовані виступи провідних вітчизняних та зарубіжних спеціалістів щодо проблематики галузі, демонстрація 1 черги «*Парку ландшафтних садів ПЛАЗА*», міжнародний Фото-

конкурс реалізованих ландшафтних садів «*Садовий Пленер*», в якому прийняли участь більш ніж 26 учасників - провідних ландшафтних архітекторів та дизайнерів України, значна частина яких є випускниками нашого Університету, які також були нашими гуртківцями.

Заходом було передбачено лекційний блок для голів ОТГ, представників Зеленбудів та Зелених господарств міст та селищ, а також для ландшафтних архітекторів та дизайнерів на тематику створення та обслуговування зелених насаджень в містах та селищах.

Провідні українські та іноземні фахівці проводили лекції з питань озеленення міст та селищ в умовах зміни клімату.

Іноземні спеціалісти розкривали теми озеленення територій в умовах зміни клімату, створення дощових садів та посівних луків в містах.

Доповідали про використання систем збору та відведення води в містах та на прибудинкових територіях, про відкладений підкореневий полив рослин дощовою водою; про застосування систем влаштування посадкових місць для висадки крупномірних дерев при умові збереження інженерних мереж в містах та селищах; давали відповіді на запитання щодо розповсюдження захворювань та шкідників рослин в містах тощо.

Керівники гуртка разом зі студентами Університету і гуртківцями долучилися до цих заходів, прийняли участь в обговоренні питань, мали можливість познайомити студентів з провідними фахівцями ландшафтної галузі, які є випускниками нашого вузу, намітили подальші кроки щодо співпраці та презентували товариству нововиданий «*Енциклопедичний словник-довідник ландшафтника*» (<https://nubip.edu.ua/node/98741> ).

Протягом останнього часу в навчально-науковому інституті організовуються зустрічі студентства з випускниками – провідними фахівцями галузі для ознайомлення з досвідом становлення, обранням шляхів реалізації після закінчення вузу тощо.

Ніхто не розкаже цікавіше, ніж справжній професіонал та практик! Найцінніші секрети підприємництва в садово-парковому господарстві може

розкрити тільки фахівець, який завжди тримає руку на пульсі, а особливо, якщо це відомі та авторитетні у своїй справі люди.

Практика залучення роботодавців-виробничників до освітнього процесу в ННІ ЛіСПГ є позитивною та перспективною, оскільки здобувачі вищої освіти одержують інформацію щодо змісту та особливостей майбутньої професійної діяльності. Тож продовжуємо добру традицію – співпрацю з практиками та виробничниками для всебічного розвитку наших студентів.

Керівник органічної ферми *oLaWander* **Мирослава Лінська** з смт. Димер (Київська область) та її чоловік Олександр Мостепанюк створили власну органічну ферму *oLaWander*, де вирощують лаванду, полуницю, ожину та лохину за стандартами органічного виробництва без застосування хімічних засобів та мінеральних добрив. А ще тут культивують і продають саджанці цих рослин. Майже на всіх ділянках є крапельний полив. Поля і плантації відкриті для відвідувачів у сезон цвітіння лаванди та збору ягід. Гості можуть замовити будь-яку кількість свіжозібраної полуниці та ожини або назбирати власноруч. Також **Мирослава Лінська** веде власний блог в Instagram з вирощування ягід, лаванди та ландшафтного дизайну. Зараз кількість підписників підприємці налічує понад 110 тис. користувачів Instagram. Особливо студентів зацікавили питання започаткування власної справи, підвищення конкурентоспроможності продукції садово-паркового господарства та шляхи розширення асортименту. Дуже корисною була інформація щодо ідеї та стилістики створення еко-парку. На завершення зустрічі пані Мирослава відповіла на всі запитання, які виникли у студентів, і ще раз привітала їх із правильним вибором майбутньої професії та зауважила, що всі знання та практичні навички, здобуті за фахом, обов'язково їм знадобляться у професійній діяльності.

Випускниця, власниця "*Kitchen & Garden*", майстер «зеленого настрою» **Катерина Безжон** поділилася зі студентами своїм досвідом підприємницької діяльності та зазначила, що ще будучи студенткою почала займатися дослідженнями пряно-ароматичних рослин в урбанізованому середовищі. Це стало темою її дипломної роботи. Крім того, пані Катерина часто експериментувала з прянощами в кулінарії. Від теорії вона вирішила

перейти до практики. У двадцять років Катерина спробувала виростити спеції в горщиках на власному підвіконні. *«Перший млинець не виявився глевким. Спроба виростити спеції вдома на підвіконні вдалася»*. Наступного року Катерина вирішила представити свої роботи на ярмарку: *“ART-пікнік Слави Фролової”* у столичному парку Пушкіна став для неї дебютом. Протягом трьох годин все, що було в пані Катерини на вітрині, було продано. *Після цього успіху підприємниця всерйоз задумалась зробити хобі своєю роботою. Так з'явилася компанія “Kitchen & Garden”, яку сама Катерина називає, “майстернею зеленого настрою”*. У вересні 2018 року підприємниця орендувала господарський будиночок на ВДНГ, який і став резиденцією її компанії. Нових клієнтів бізнес-леді знаходить за допомогою соціальних мереж, а також на виставках-ярмарках. Найголовнішими замовниками є ресторани та піар-компанії, а також роздрібні покупці. Зараз підприємниця культивує здебільшого багаторічні рослини, такі як м'ята, чебрець, шавлія, орегано, кімнатні помідори. Також Катерина вирощує сукуленти та різні декоративні рослини. *Головна ідея її підприємства – наявність у кожному будинку власного зеленого куточка, міні-городу.*

Пані Катерина розповіла студентам про тонкощі підприємницької діяльності, згадала про цікаві аспекти, що стосуються особливостей роботи з клієнтами у сфері садово-паркового господарства. Спікер наголосила, що сьогодні існує потреба в цілеспрямованих, працелюбних та кваліфікованих фахівцях даного профілю і запросила студентів відвідати резиденцію *“Kitchen & Garden” на ВДНГ* (<https://nubip.edu.ua/node/97484>).

Так, 16 лютого 2022 року було проведено чергову бінарну лекцію для студентів інституту, до заняття були залучені: **Володимир Разумовський** – директор садового центру «[HYPERLINK](https://botanicmarket.com.ua/) "https://botanicmarket.com.ua/"Botanic" [HYPERLINK](https://botanicmarket.com.ua/) "https://botanicmarket.com.ua/" [HYPERLINK](https://botanicmarket.com.ua/) "https://botanicmarket.com.ua/"Market" [HYPERLINK](https://botanicmarket.com.ua/) "https://botanicmarket.com.ua/"», **Наталія Яриш** - власниця приватного розсадника «Ukrsad» та **Петро Войтко** - співвласник

розсадника «*Сонцевіт*». На зустрічі було опрацьовано ряд питань щодо організації та функціонування розсадництва в нашій країні: З чого розпочинати? Який обсяг початкових інвестицій та земельних ресурсів? Як розрахувати економічну ефективність розсадника? Основні успіхи та «факапи» приватної справи? Чи здійснювати аналіз ринку і як це робити? Які перспективи створення та функціонування приватного розсадника в Україні? Який регіон найбільш перспективний і чому?

Першим, своїм власним напрацьованим досвідом у сфері здійснення підприємницької діяльності щодо вирощування деревних та кущових рослин та особливостей їх реалізації поділився власник садового центру «*Botanic Market*» **Володимир Миколайович Разумовський**. Підприємець зацентрував увагу студентів на перспективах створення розсадництва, зазначивши, що в Україні є всі передумови для зайняття лідируючих позицій даної галузі в Європі.

**Володимир Миколайович** зазначив, що ще у шкільному віці цікавився знаннями з біології та екології рослин, що й визначило його майбутній обраний фах. «Зелені насаджень є запорукою чистого повітря та гарного самопочуття. Життя на Землі стало б неможливим, якби не було безперервного процесу фотосинтезу, що відбувається в зелених рослинах, тому й першим моїм запитанням на співбесіді є сутність цього унікального процесу» – зазначає підприємець.

Доповідач переконаний, що український споживач заслуговує на якісний та гідний сервіс як і в Європі й США, тому практично всі рослини в Botanic Market вирощуються на території власних розсадників і лише рідкісні та преміальні сорти імпортуються з Польщі, Бельгії, Німеччини та Нідерландів. З 2020 року садовий центр активно розвиває інтернет-магазин та здійснює доставку рослин в будь-які куточки України. **Володимир Миколайович** зазначив, що однією з основних складових успіху є, безумовно, колектив. Нині, у Botanic Market працює невелика, але дуже дружна і креативна команда.

Студенти ставили запитання **Володимиру Миколайовичу**, пропонували розглянути окремі ситуації, щоб отримати вичерпні відповіді та рекомендації. І

так, звичайно, студентів цікавили поради щодо проходження співбесід та якостей, на які звертають увагу при відборі для роботи у такій команді, як «*Botanic Market*», яка система мотивації на підприємстві тощо. Також спікер розповів про свій особистий шлях та важливість постійно працювати над підвищенням своєї професійної кваліфікації.

**Володимир Миколайович** наголосив, що сьогодні існує потреба в цілеспрямованих, працелюбних та кваліфікованих фахівцях даного профілю і запросив студентів відвідати *садовий центр* «[HYPERLINK](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)  
["https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/"](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)  
[HYPERLINK](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)  
["https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/"](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)  
[HYPERLINK](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)  
["https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/"](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)  
[HYPERLINK](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)  
["https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/"](https://www.facebook.com/1684341785177189/posts/3162706107340742/)».

Другим спікером онлайн-зустрічі був наш магістрант, співвласник розсадника «*Сонцецвіт*» - **Петро Войтко**. Петро зазначив, що ще у 90-х роках, його батьки, подорожуючи у країни Прибалтики, Польщу чи Німеччину привозили з собою декоративні, багаторічні насадження для озеленення власної садиби. А вже у 2005 році, на сімейній раді було прийнято рішення про створення власного (сімейного) розсадника з вирощування багаторічних, ґрунтопокровних, злакових трав і декоративних рослин, очільником якого стала бабуся спікера – **Олена Іванівна**, яка є професіоналом в даній сфері. Вибір головних напрямів розвитку відбувався, та й сьогодні відбувається, за безпосередньої участі всієї родини. «Сьогодні для нас розсадник, більше, ніж просто бізнес – це все життя, весь час, всі думки які ми використовуємо для поліпшення роботи нашого розсадника» – з гордістю ділиться **Петро Андрійович**. Також спікер зацентрувати увагу на креативних (інноваційних) підходах у діяльності підприємства. Цей напрям роботи у «*Сонцецвіт*» курує **Тетяна Герасимчук**, яка не тільки займається рекламною діяльністю, слідкує за технологічними процесами на розсаднику, а й пропонує



використовувати принципи «безвідходного виробництва». Рослинний матеріал розсадника *пані Тетяна* застосовує для оформлення віночків, прикрас в народному стилі, що слугує перспективним напрямом у діяльності підприємства та приваблює нових творчих клієнтів.

Особливо студентів зацікавило прогнозування уподобань споживачів, на що спікер зазначив, що головні тенденції на світовому ринку задаються країнами Європейського Союзу, США та ін. Також студентів цікавили особливості започаткування власної справи, планування активів підприємства, підвищення конкурентоспроможності продукції та шляхи розширення асортименту.

Третім спікером онлайн-зустрічі була наша випускниця, власниця розсадника «*Ukrsad*» *Наталія Яриш*, яка вже не вперше ділиться своїм досвідом з нашими студентами. Сімейний розсадник *Наталії* та *Олексія Яриш* знаходиться в Кагарлицькому районі Київської області на родючих українських чорноземах. У розсаднику вирощують переважно декоративні деревні та кущові рослини. Виробництво садивного матеріалу ґрунтується на наступних засадах: розмноження та вирощування виключно якісних та акліматизованих декоративних сортів і садових форм хвойних та листяних рослин. Широкий асортимент та водночас велика кількість однотипних рослин, індивідуальність, приємлива цінова політика і гнучка система знижок для постійних клієнтів є основними перевагами подальшої співпраці.

*Пані Наталія* поділилася зі студентами своїм досвідом підприємницької діяльності та в черговий раз зазначила, що основним мотиватором для неї став професор *Маурер Віктор Мельхіорович*, який на своїх захоплюючих лекціях привив їй любов до вирощування рослин. Будучи студенткою, *Наталія* пройшла виробниче стажування на розсадниках Польщі, що ще більше мотивувало її створити власну справу.

На завершення зустрічі підприємниця відповіла на всі запитання, які виникли у студентів, і ще раз привітала їх із правильним вибором майбутньої професії та зауважила, що всі набуті знання та практичні навички за фахом, обов'язково їм знадобляться в професійній діяльності.

На запитання Гаранта освітньої програми, співкерівника гуртка – *Олеси Віталіївни Піхало*, щодо напрямів посилення фахової складової підготовки студентів даної спеціальності, всі підприємці були солідарні, що доцільно було б у межах вибіркової складової освітньої програми передбачити дисципліни пов'язані з поглибленим вивченням особливостей використання сучасних засобів захисту та стимуляторів росту при вирощуванні та догляді за рослинами.

Безпосереднє спілкування студентів з успішними практиками дають змогу суттєво покращити практичну підготовку, розширити свій професійний кругозір, а також знайти місце для подальшого працевлаштування чи стажування та можливо, спонукає їх у майбутньому також започаткувати власну справу у сфері розсадництва (<https://nubip.edu.ua/node/105906>).

Підсумовуючи, варто наголосити, що такі зустрічі з практиками є досить результативними для студентської молоді, оскільки допомагають оволодіти ефективними практичними прийомами та навичками в широкій сфері застосування.

- ***Експедиції, тренінги***

3 вересня 2021 р. відбулися виїзні практичні заняття магістрантів, учасників гуртка, в рамках яких було відвідано спеціалізовану виставку квітів в Печерському ландшафтному парку м. Києва (Співоче поле). Студенти мали можливість ознайомитися з експозиціями картин відомої української художниці Марії Приймаченко, відображені в квіткових композиціях та малих архітектурних формах.

Виставка квітів «У Всесвіті Марії Приймаченко» триває протягом місяця, з 20 серпня по 19 вересня, присвячена ювілейній даті (30 річниці Незалежності України) і, на думку організаторів, має усі шанси запам'ятатись, як найкраща. Створювались квіткові шедеври традиційно з колеусів, хлорофітуму, бегонії, альтернатери, сеткреазії та інших рослин. Тут представлено більше ніж 300 тисяч квітів-однорічників, серед яких бегонії, колеуси, петунії, альтернатери тощо. З них створили унікальні картини та 3d композиції за мотивами творчості художниці. Міфічні звірі, дивовижні птахи, квіти та сюжети сільського побуту,

все це можна побачити на виставці в сучасній інтерпретації. За словами організаторів, окремою родзинкою виставки стали масштабні фігури танцюючих балерин, які рухаються за допомогою спеціальної аніматроніки.

Платформою для створення унікальних експозицій став Печерський ландшафтний парк у Києві, що з'явився 1981 року як продовження смуги столичних парків на дніпровських схилах. Одночасно з ним будували Національний музей історії України у Другій світовій війні. Сама паркова зона займає площу близько 40 гектарів і фактично оточує музейний комплекс півмісяцем, тому має кілька входів на свою територію. Наприкінці 80-тих років 20 століття в самому центрі Печерського парку облаштували Співоче поле, і з тих пір два ці поняття злилися воедино. Сьогодні це традиційне місце для проведення щорічних культурних заходів масового характеру: концертів, фестивалів та виставок. Також із парку до Дніпровської набережної веде каскад сходинок. Серед насаджень Печерського парку переважають представники хвойних видів рослин, граб звичайний, каштан кінський звичайний, береза повисла, клен гостролистий та види кущових рослин. Зі Співочого поля відкривається прекрасний краєвид на Києво-Печерську лавру та лівий берег Києва. Печерський ландшафтний парк є частиною пам'ятки природи «Дніпровські кручі».

Цьогорічна тематика виставки пов'язана з відображенням в квітникових композиціях сюжетів картин Марії Оксентіївни Приймаченко ((народилася 30 грудня 1908 ([12 січня 1909](#)), в с. [Болотня, Іванківської волості, Радомисльського повіту, Київської губернії](#))) – української народної [художниці](#) в жанрі [«наївного мистецтва»](#); лауреатки [Національної премії України ім. Т. Г. Шевченка](#); заслуженої діячки мистецтв УРСР, [народної художниці України](#). Вона створила понад 800 картин, 650 робіт мисткині зберігаються у [Національному музеї українського народного декоративного мистецтва](#) (м. Київ). У 1937 році на міжнародній виставці у Парижі Марія Приймаченко отримала золоту медаль. У 1966 році за серію картин «Людам на радість» Марії Приймаченко було вручено [Державну премію УРСР ім. Т. Г. Шевченка](#). У 1970 році отримала звання заслужений діяч мистецтв УРСР.

У 1988 році – народний художник України. 2009 рік – за рішенням [ЮНЕСКО](#) – визнано роком Марії Приймаченко.

Під час виставки студенти приймали активну участь в ознайомленні з сучасною продукцією (квітниковими рослинами, інертними матеріалами тощо), використаною для створення композицій та її можливостями застосування на інших за призначенням ландшафтних об'єктах, та віднаходили для себе відповіді на фахові запитання, що стосуються галузі ландшафтного будівництва в Україні (<https://nubip.edu.ua/node/96891> ).

5-7 жовтня 2021 року на базі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України за сприяння Міжнародної академії флористики Наталії Агеєвої та спонсорській підтримці відбувся Всеукраїнський конкурс з флористики та фітодизайну «Україна починається з тебе», який присвячений 30-й річниці Незалежності України.

Основними завданнями Конкурсу були: пошук і підтримка обдарованої учнівської молоді, залучення її до художнього оформлення інтер'єрів навчальних закладів засобами мистецтва, флористики, формування відповідних умінь і навичок; вивчення та поширення кращого досвіду щодо створення художнього образу інтер'єру навчального закладу; виховання в учнівській молоді екологічної та естетичної культури; ознайомлення дітей та молоді із сучасними тенденціями розвитку мистецтва флористики, досягненнями вітчизняної та зарубіжної флористики. Для учасників було запропоновано показати свою майстерність у двох номінаціях: «Квіткові килими» та «Флористичні скульптури».

Конкурсна комісія у складі завідувача кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну, проф. О. Колесніченко, доцента кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну, співкерівника гуртка О. Піхало та провідних флористів, впродовж 3-х днів працювали із учнівською молоддю, представниками понад 20-ти областей України.

У перший день відбувся заїзд та розміщення делегацій та урочисте відкриття конкурсу, а також для учасників конкурсу, було проведено майстер-клас з флористики «Створення букету за національно-патріотичною тематикою

та етно-букетів (в українському стилі)» Кабальською Ольгою, провідним флористом з Академії флористики Наталії Агеєвої.

У другий день учасники конкурсу розпочали роботу над створенням «Квіткових килимів» та «Флористичних скульптур». Після завершення роботи, відбувся творчий захист конкурсних проєктів: з детальним описом роботи, декламуванням віршів, піснями та танцями. Це феєричне завершення кожної роботи надало композиціям, окрім професійності ще й індивідуальності та ексклюзивності.

Також у другий день для всіх учасників конкурсу Колесніченко Олена, Піхало Олеся та Морозько Анастасія провели майстер-клас з флористики та фітодизайну. Конкурсанти із великою цікавістю за захоплення створили кокедами та міні флораріуми.

Три дні конкурси пройшли надзвичайно швидко та плідно. Кожен учасник отримав незабутні враження та безцінний досвід. Визначені переможці в усіх номінаціях, роздані нагороди та заохочувальні призи! З нетерпінням будемо чекати нових зустрічей у наступному році! (<https://nubip.edu.ua/node/99839>).

- ***Участь в конференціях, семінарах***

Спільною молодих вчених було зініційовано щорічно проводити міжнародні конференції молодих вчених із залученням зарубіжних та вітчизняних гостей – провідних молодих вчених, докторантів, аспірантів для обміну досвідом у різних сферах наукової діяльності. Кожний інститут відповідає за організацію секцій з актуальних питань та проблем своєї галузі, де представляють свої здобутки гуртківці різних кафедр.

За період діяльності гуртка його члени постійно приймали участь у конференціях різноманітних рівнів, як вітчизняного, так і зарубіжного, зокрема у щорічних конференціях науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів на базі НУБіП України та ряді інших.

Протягом звітнього періоду гуртківцями підготовлено та опубліковано 14 матеріалів конференцій.

Щорічно протягом квітня-травня в НУБіП України відбуваються заходи присвячені Дню науки. Для оцінювання роботи молодих дослідників – членів студентських наукових гуртків організований «Фестиваль студентської науки». Гурток «Ландшафтне будівництво» щороку презентує здобутки гуртків в рамках цього заходу.

- **Участь в науково-дослідній роботі**

Гуртківці кафедри ЛАтаФД залучаються до надання кваліфікованих послуг з покращення стану благоустрою ландшафтних об'єктів розміщених в Київському регіоні та в різних куточках України.

З ініціативи дирекції ННІ лісового і садово-паркового господарства керівники гуртка «Ландшафтне будівництво» організовують тренінги з використання сучасних методів арбористики з лікування і оздоровлення деревних рослин, що формують, в т.ч. дендрокомплекс НУБіП України.

1 вересня 2021 р. гуртківці кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну (студентський науковий гурток «Ландшафтне будівництво») разом з керівниками – доцентами Кушніром А.І. та Сухановою О.А., провели нагальне обстеження вікового дерева (видова назва – дуб звичайний (*Quercus robur* L.)), орієнтовний вік рослини близько 250 років, на предмет життєздатності після ураження блискавкою в ніч на 30 серпня 2021 р. Рослина зростає в зоні зелених насаджень вздовж вул. Генерала Родимцева (неподалік водонапірної башти) в м. Києві.

Віковий дуб має статус пам'ятки природи місцевого значення і носить назву «Дуб Січових стрільців». Він зростає на одній з найвищих точок Голосієва і є прикрасою цієї ділянки Голосіївського лісу.

Після ураження блискавкою дерево почало горіти і врешті, через декілька годин, зламалося на висоті біля 9,0 м та впало на проїзду частину вулиці. При цьому був ушкоджений легковий автомобіль і на декілька годин заблокований рух транспорту по цій частині вулиці.

Результатом обстеження дерева гуртківцями став пошук оптимальних варіантів щодо збереження уцілілої його частини та визначення шляхів

покращення стану рослини з погляду безпечності, декоративності та життєздатності (<https://nubip.edu.ua/node/96892>).

### *Досягнення*

Досягнення керівників гуртка та його членів у видавничій діяльності є вагомим вкладом у розвиток галузі садово-паркового господарства. Так, науковці протягом періоду діяльності гуртка були авторами та співавторами більше 10 статей у фахових виданнях та 70 матеріалів доповідей на конференціях та семінарах.

### *Профорієнтаційна робота*

Задля залучення до гурткової роботи студентів Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства керівники постійно спілкуються та оголошують результати роботи під час зустрічей зі студентством. Але готуються до співпраці і на етапі профорієнтаційної роботи зі школярами та випускниками абітурієнтами перед вступом до вузу.

Так, 16 листопада 2021 р. відбувся черговий профорієнтаційний захід кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну з учнями 8, 9 та 11 класів Калинівської ЗОШ I-III ступенів №2, що розміщена в смт. Калинівка Фастівського району Київської області. Доцент кафедри, к.с.-г.н. Суханова О.А. надала вичерпну інформацію щодо умов вступу до вузу, обрання майбутніми абітурієнтами спеціальностей, переваг навчання в Національному університету біоресурсів та природокористування України, як на базі шкільної освіти, так і після коледжів, що входять в структуру НУБіП України.

Учні були активними під час формування запитань-відповідей та проявили не абияке бажання пов'язати своє професійне становлення саме з НУБіП України.

Висвітлення результатів профорієнтаційної роботи можна спостерігати і в соцмережах **Facebook,** **Viber,** **Telegram.**

<https://www.facebook.com/groups/130669670954906/permalink/88517071550479...>

(<https://nubip.edu.ua/node/102047> ).

Багаторічна співпраця з Київським фаховим коледжем будівництва, архітектури та дизайну має свої плоди. Випускники спеціальності **206 «Садово-паркове господарство»** освітньо-професійної програми «Зелене будівництво і садово-паркове господарство» щорічно в січні готуються до останнього етапу – захисту дипломних проєктів. У результаті чого, вони отримують кваліфікацію «Фахівець садово-паркового господарства» і матимуть можливість подальшого навчання для здобуття освітніх ступенів "Бакалавр" і "Магістр".

Приємно, що ведення занять і керівництво дипломними проєктами в Київському фаховому коледжі будівництва, архітектури та дизайну здійснюють випускники Національного університету біоресурсів і природокористування України, а до рецензування робіт залучені викладачі кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну – керівники гурткової роботи.

Серед 36 випускних робіт найбільша кількість присвячена тематиці розробки проєктних рішень щодо озеленення та благоустрою територій присадибних ділянок. Працювали проєктанти над створенням і реконструкцією скверів та парків, а також спеціалізованих ландшафтних об'єктів – дошкільних закладів та шкіл.

До переліку позитивних якостей дипломних робіт віднесені цікаві проєктні рішення за сучасними світовими тенденціями садово-паркового будівництва та технологіями проєктування ландшафтних об'єктів. Більшість проєктних креслень виконані за допомогою спеціалізованих графічних редакторів AutoCAD та Realtime Landscaping Architect. Ручна подача робіт базувалась на чорно-білій (опорний план, робочі креслення) та кольоровій графіці (генеральний план, дендроплан). У пояснювальних записках наведено деталізований аналіз вихідних даних, на основі яких обґрунтовано проєктні рішення.

Випускникам запропоновано продовжити своє навчання та здобути освітні ступені "Бакалавр" і "Магістр" у Національному університеті



біоресурсів і природокористування України за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» (<https://nubip.edu.ua/node/104083>).

### ***Стратегія розвитку гурткової діяльності***

- Обмін досвідом зі студентами та викладачами щодо сучасних тенденцій в ландшафтному будівництві України та країн вимушеного переселення та тимчасового розміщення.
- Залучення гуртківців до виконання науково-дослідної тематики кафедри.
- Вивчення новітніх досягнень в інвентаризації, будівництві ландшафтних об'єктів та моніторингу за їх станом.
- Набуття навичок використання сучасних інструментів, приладів, методик при дослідженні ландшафтних об'єктів, їх проектуванні, будівництві та експлуатації.
- Надання консультативної допомоги органам місцевого самоврядування, балансоутримувачам чи власникам ландшафтних об'єктів під час онлайн навчання за місцем проживання та вимушеного перебування з питань утримання декоративних насаджень у відповідних населених пунктах.
- Участь в конкурсах ландшафтних проектів (на рівні країни та зарубіжжя).
- Волонтерство у професійних виставках демонстрації ландшафтної продукції та освітніх послуг (Dacha Sauna 2022).
- Моніторинг Startup для науковців та студентів, грантових програм на предмет залучення інвестицій в розвиток ландшафтної галузі в післявоєнний період.

### ***Керівники гуртка:***

*доценти кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну*

***к.б.н. Кушнір Анатолій Іванович***

***к.с.-г.н. Суханова Ольга Анатоліївна***

***к.с.-г.н. Піхало Олеся Віталіївна***