

Міністерство освіти і науки України  
Відокремлений структурний підрозділ  
«Житлово-комунальний фаховий коледж  
Харківського національного університету міського господарства  
імені О.М. Бекетова»



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУМГ

імені О. М. Бекетова

В. М. Бабасв

04 2021р.

**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО НАВЧАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІДОКРЕМЛЕНОГО  
СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ «ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНИЙ  
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА»**

Розглянуто та схвалено на засіданні  
педагогічної ради ВСП «ЖКФК ХНУМГ  
імені О.М. Бекетова»

Протокол від 21» 04 2021р. № 5

Голова В. І. Лук'янов

Міністерство освіти і науки України  
Відокремлений структурний підрозділ  
«Житлово-комунальний фаховий коледж  
Харківського національного університету міського господарства  
імені О.М. Бекетова»

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Ректор ХНУМГ  
імені О. М. Бекетова

\_\_\_\_\_ **В. М. Бабаєв**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО НАВЧАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІДОКРЕМЛЕНОГО  
СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ «ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНИЙ  
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА»**

Розглянуто та схвалено на засіданні  
педагогічної ради ВСП «ЖКФК ХНУМГ  
імені О.М. Бекетова»

Протокол від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р. № \_\_\_\_\_

Голова \_\_\_\_\_ **В. І. Лук'янов**

## **1. Загальні положення**

1.1. Навчальна Лабораторія (далі – Лабораторія) є дослідницькою, експериментальною та виробничою базою Відокремленого структурного підрозділу «Житлово-комунальний фаховий коледж Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова» (далі – Коледж), яка забезпечує виробниче навчання, проведення лабораторних і практичних занять, а також експериментально-дослідницької і гурткової роботи за спеціальностями 201 «Агрономія» і 206 «Садово-паркове господарство»; у своїй діяльності керується Законами «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про фахову передвищу освіту», «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі», «Про авторське право і суміжні права», Концепцією науково-технологічного та інноваційного розвитку України, іншими нормативно-правовими актами України, Положенням про Відокремлений структурний підрозділ «Житлово-комунальний фаховий коледж Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова» та цим Положенням.

1.2. Метою діяльності навчальної Лабораторії є:

- отримання нових знань, постановка й вирішення актуальних проблем технічного та природничого профілів і тих напрямів, що розвиваються на межі споріднених наук і міждисциплінарних зв'язків;
- висвітлення й поширення результатів наукового пошуку, наукових робіт;
- зв'язок з освітнім процесом, залучення викладачів і здобувачів фахової передвищої освіти до вирішення важливих наукових завдань.

Лабораторія систематично створює, експериментує, апробує, освоює та зберігає наукові, науково-технічні та соціально значущі нововведення, умови їх забезпечення та впровадження.

1.3. У програму занять у Лабораторії входять теоретичні та практичні роботи:

- проведення дослідних і науково-експериментальних робіт;
- проведення сезонних спостережень у природі;
- участь у трудових акціях.

1.4. Базою для проведення дослідницької роботи є дендрологічний парк на території Коледжу. Дендропарк включає ділянки декоративного квітникарства, плодовий сад, водойму, алею, рослинні угруповання лісів України. Метою його створення є збереження та поліпшення природних комплексів для сприятливого поєднання природних і культурних ландшафтів і використання їх у рекреаційних, наукових, навчальних і культурних цілях. Функціонує оранжерейний комплекс площею 0,5 га для вирощування квітково-декоративної продукції.

1.5. Лабораторія здійснює свою діяльність в єдиному комплексі освітньої, наукової, науково-технічної, науково-дослідної діяльності Коледжу і підпорядковується директору, заступнику директора з навчальної роботи та голові циклової комісії.

## **2. Завдання і функції Лабораторії**

2.1. Формування гармонійно розвиненої творчої особистості, забезпечення умов додаткової освіти за профілем, методичне забезпечення освітнього процесу, координація діяльності системи позашкільної освіти та проведення профорієнтаційної роботи.

2.2. Організація, координація та проведення дипломних, наукових досліджень відповідно до тематичного плану науково-дослідних робіт Коледжу та планів циклових комісій.

2.3. Створення організаційно-методичних умов для практичного застосування досвіду; розробка технологій упровадження продуктів діяльності лабораторії.

2.4. Організація впровадження результатів досліджень і розробок у виробництво й освітній процес.

2.5. Забезпечення проведення навчально-виробничої, виробничої, переддипломної практик з урахуванням програмного забезпечення фахових дисциплін на спеціальностях 201 «Агрономія» і 206 «Садово-паркове господарство». А саме:

- допомога в збиранні матеріалу для виконання дипломних робіт;
- допомога в збиранні й оформленні гербарію трав'янистих і деревних рослин;
- забезпечення студентів у період проходження практики необхідним інвентарем, механізмами, пристроями;
- забезпечення студентам умов безпечної праці в період проходження практик відповідно Закону України «Про охорону праці».

#### 2.6. Проведення лабораторних і практичних робіт із фахових дисциплін:

- «Квітництво»;
- «Промислове квітництво»;
- «Ботаніка»;
- «Біологія»;
- «Дендрологія»;
- «Розсадники декоративних культур»;
- «Агрохімія»;
- «Ґрунтознавство з основами землеробства»;
- «Землеробство з основами ґрунтознавства»;
- «Основи геодезії»;
- «Механізація та автоматизація робіт»;
- «Захист рослин»;
- «Фітодизайн».

Перелік тем практичних і лабораторних занять визначається навчальною програмою дисципліни. Даний перелік розглядається та затверджується на засіданні профільних циклових комісій.

На лабораторних заняттях студент під керівництвом викладача особисто проводить натурні або імітаційні експерименти чи досліди з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень даної навчальної дисципліни, набуває практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, рослинами тощо.

2.7. Вирощування видів і сортів промислових квітково-декоративних рослин як наочного матеріалу для проведення занять із фахових дисциплін.

2.8. Створення примірників садово-паркового будівництва: гірок, водоймищ, дендраріїв, квітників, малих архітектурних форм тощо.

2.9. Проведення дослідних і експериментальних робіт, а також гурткової роботи фахових дисциплін.

2.10. Виховання у студентів зацікавленості і любові до обраної професії агротехніка промислового квітництва та фахівця садово-паркового господарства.

2.11. Інтродукція нових сортів і видів рослин.

2.12. Випробовування нових технологій вирощування промислових рослин.

2.13. Участь у міських і регіональних виставках творчості студентів, виставках квітів, ландшафтного дизайну, фітодизайну.

2.14. Надання консультативної допомоги представникам організацій і приватним особам по вирощуванню посадкового матеріалу.

2.15. Виконання заявок міста на озеленення об'єктів (мікрорайонів, виробників, приватних садиб, приміщень), Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова (далі – Університет) та озеленення території Коледжу.

2.16. Організація і проведення науково-технічних та науково-освітніх виставок, семінарів, нарад, конференцій, що забезпечує пропагування наукових, науково-технічних і освітніх досягнень Коледжу.

2.17. Сприяння підвищенню якості підготовки фахівців.

2.18. Сприяння в організації інформаційно-технічної й рекламно-видавничої діяльності.

2.19. Виконання інших функцій відповідно до завдань і мети створення Лабораторії.

### **3. Структура й управління Лабораторії**

3.1. Структура Лабораторії та її зміни затверджуються директором Коледжу за пропозицією заступника директора з навчальної роботи або завідувача відділення.

3.2. Лабораторію очолює завідувач, який організовує роботу й несе відповідальність за зміст та результати її діяльності.

3.3. Кадровий склад лабораторії визначається штатним розкладом Коледжу та затверджується наказом ректора Університету.

3.4. До штату працівників Лабораторії входять як основні: завідувач лабораторії, інженерно-технічні, так і інші працівники. Трудові обов'язки працівників Лабораторії регламентуються відповідними функціональними обов'язками.

3.5. Викладачі та студенти залучаються до роботи у складі лабораторії на умовах трудових договорів відповідно до штатного розкладу та/або договорів підряду.

3.6. Для виконання окремих проектів і впровадження результатів роботи Лабораторія може створювати тимчасові творчі (трудові) колективи на контрактній основі або за трудовими угодами.

### **4. Організація діяльності Лабораторії**

4.1. Лабораторія має право:

– одержувати в установленому порядку всі необхідні для роботи Лабораторії документи Коледжу та його структурних підрозділів;

– подавати на розгляд керівництва Коледжу пропозиції щодо вдосконалення діяльності Лабораторії.

4.2. Обов'язки Лабораторії:

– визначати стратегічну мету й завдання, спрямовані на досягнення стратегічних цілей соціально-економічного розвитку;

– визначати теми досліджень, науково-дослідних робіт та план на рік;

– формувати творчий колектив науковців;

– розвивати сучасні форми висвітлення діяльності лабораторії, у тому числі засобами веб-середовища;

– забезпечувати залучення коштів на функціонування Лабораторії.

### **5. Планування роботи**

5.1. План роботи навчальної Лабораторії складається на початку кожного навчального року на основі освітньо-професійного ступеня, освітньо-професійних програм, навчальних планів спеціальностей 201 «Агрономія», 206 «Садово-паркове господарство».

5.2. План вирощування продукції розробляється на основі програм фахових дисциплін і наскрізних програм практик.

5.3. Вирощувана продукція відповідає агротехніці технологічних карт. На основі плану роботи розробляються графіки виконання робіт в осінній, зимовий, весняний і літній періоди.

5.4. Об'єкти озеленення виконуються студентами під час переддипломної, навчально-виробничої, виробничої і технологічної практик.

5.5. Матеріали експериментально-дослідних робіт і творчих робіт гуртків представляються на виставках, які відбуваються щорічно.

### **6. Оснащення навчальної лабораторії**

6.1. Практичне, дослідне й виробниче навчання студентів проводиться під керівництвом викладачів коледжу і майстра з виробничого навчання за навчальною програмою і забезпечує виробниче навчання студентів необхідними інструкціями, обладнанням і машинами, досягаючи максимальної механізації робіт, яку виконують студенти.

6.2. Лабораторія має:

1) Площу закритого ґрунту – 0,5 га.

2) Площу відкритого ґрунту – 5,8 га.

3) Колекційний склад рослин за програмами фахових дисциплін:

Таксодієві (Taxodiaceae Neger.) - 1 рід

Тисові (Taxaceae Lindl.) - 1 рід

Соснові (Pinaceae Link.) - 5 родів

Кипарисові (Cupressaceae Neger.) - 4 роди

Гінкгові (Ginkgoaceae Engelm.) - 1 рід

Магнолієві (Magnoliaceae J. St. Hil.) - 2 роди

Маслинові (Oleaceae Lindl.) - 4 роди

Рутові (Rutaceae Juss.) - 1 рід

Ільмові (Ulmaceae Mirb.) - 1 рід

Бігніонієві (Bignoniaceae Pers.) - 2 роди

Тутові (Moraceae Lindl.) - 2 роди

Барбарисові (Berberidaceae Rudolphi) - 2 роди

Липові (Tiliaceae Juss.) - 1 рід

Кінськочкаштанові (Hippocastanaceae Torr. et Gray) - 1 рід

Жимолостні (Caprifoliaceae Vent.) - 5 родів

Горіхові (Juglandaceae A. Rich. ex Kunth.) - 1 рід

Бобові (Fabaceae Lindl.) - 5 родів

Березові (Betulaceae S.F. Gray) - 2 роди

Букові (Fagaceae A.B.R.) - 1 рід

Сумахові (Anacardiaceae Lindl.) - 2 роди

Кленові (Aceraceae Lindl.) - 1 рід

Лютикові (Ranunculaceae Juss.) - 1 рід

Розові (Rosaceae Juss.) - 10 родів

Самшитові (Buxaceae Dumort.) - 1 рід

Вербові (Salicaceae Lindl.) - 2 роди

Виноградові (Vitaceae Lindl.) - 2 роди

Лохові (Elaeagnaceae Lindl.) - 1 рід

Бруслинові (Celastraceae Lindl.) - 1 рід

Гребінщикові (Tamaricaceae Lindl.) - 1 рід

4) Механізми.

5) Обладнання.

6) Садово-городній інвентар.

7) Наскрізні програми практик спеціальностей 201 «Агрономія» і 206 «Садово-паркове господарство»; освітньо-кваліфікаційна характеристика, стандарт вищої освіти.

8) Друковані матеріали: плани, графіки, інструкції роботи лабораторії дендрології, науково-методична література; банк даних методичних матеріалів.

9) Інструкції з техніки безпеки та пожежної безпеки.

### **7. Фінансове забезпечення діяльності Лабораторії**

7.1. Лабораторія не є юридичною особою і не має самостійного балансу, а у відносинах із юридичними та фізичними особами виступає від імені Коледжу.

7.2. Фінансування діяльності Лабораторії та її матеріально-технічне забезпечення здійснюється шляхом фінансування із загального та спеціального фондів держбюджету за статтями, передбаченими на наукову діяльність; за рахунок госпрозрахункових робіт; за рахунок добровільних внесків юридичних і фізичних осіб, спонсорської допомоги, а також із інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.

5.3. Лабораторія має право надавати платні послуги відповідно до встановленого Коледжем порядку.

5.4. Лабораторія з метою забезпечення своєї діяльності отримує в користування від Коледжу приміщення, сучасне офісне обладнання, інвентар та інше майно, що знаходиться на балансі навчального закладу.

5.5. Лабораторія залучає для виконання своїх завдань обладнання та устаткування організацій, установ, фірм, із якими укладені відповідні договори.

#### **6. Прикінцеві положення**

6.1. Дане Положення набирає чинності з дати його затвердження ректором Університету.