



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧИЙ  
КОМПЛЕКС УМАНСЬКОГО НУС**

## *Історія створення СП “Дослідне поле”*

1868 р. - реорганізація Головного училища садівництва в Уманське училище землеробства і садівництва, створення структурного підрозділу “Дослідне поле” як науково-практичної бази

2009 р . - реорганізація Уманського державного аграрного університету в Уманський національний університет садівництва та структурного підрозділу “Дослідне поле” - в “Навчально-виробничий відділ” (НВВ)

# Загальна характеристика НВВ

## Площа землекористування

Загальна – 1021,29 га, у т.ч. під:

- - виробничими і насіннєвими посівами – 204,00 га;
- - дослідними посівами – 103,23 га;
- - багаторічними плодовими насадженнями – 155,91 га;
- - територією університету з насадженнями яблуні, грецького горіха, плодовим розсадником, виноградником, ягідником, овочевими ділянками, тепличним комплексом, полями сівозміни – 91,41 га;
- - лісонасадженнями – 466,74 га.

## Матеріально-технічна й експериментальна база

- Капітальні споруди (фрукто- і овочесховище, критий тік, цех з переробки зерна, автогараж, майстерні для ремонту тракторів і с.-г. техніки, теплиці, столярний цех, пилорама та ін.)
- Машино-тракторний парк і с.-г. техніка
- Лабораторії:
  - з оптимізації родючості ґрунту в плодоягідних насадженнях;
  - з плодового розсадництва;
  - біотехнології;
  - генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур;
  - засобів боротьби з бур'янами;
  - агроекології польових культур.

# Сфера діяльності

- **Навчальна** - створення необхідних умов для навчально-технологічної практики студентів і підвищення кваліфікації слухачів ВСП «Інституту післядипломної освіти та дорадництва».
- **Наукова** - створення необхідних умов і відповідного матеріально-технічного забезпечення для ведення досліджень, апробації та впровадження у виробництво результатів досліджень; розробка, удосконалення і впровадження перспективних ґрунтозахисних, екологічно безпечних, високопродуктивних та економічно доцільних технологій виробництва і переробки сільськогосподарської продукції; проведення науково-практичних семінарів і днів поля, лісу, саду, городу.
- **Виробнича** - вирощування і реалізація елітного насіння польових культур, саджанців плодових, ягідних, декоративних і лісових культур; вирощування і реалізація товарної продукції рослинництва, садівництва, овочівництва та лісівництва; зберігання, переробка і реалізація сільськогосподарської продукції.
- **Консультативна** - надання послуг фізичним і юридичним особам з питань науково-виробничої діяльності.

# Структура НВВ Уманського НУС

- **Відділення плодовоовочівництва** (багаторічні плодові насадження, плодовий розсадник, овочеві ділянки). Підпорядкування - факультет плодовоовочівництва, екології та захисту рослин.
- **Відділення рослинництва** (дослідні посіви, виробничі і насінневі посіви польових культур). Підпорядкування - факультет агрономії.
- **Відділення лісівництва** (лісонасадження, теплично-оранжерейний комплекс). Підпорядкування - факультет лісового і садово-паркового господарства).
- **Відділення технічного забезпечення** (засоби механізації вирощування і переробки сільськогосподарської продукції). Підпорядкування - інженерно-технологічний факультет.
- **Планово-економічне.** Підпорядкування - факультет економіки та підприємництва (з питань обліку і маркетингу) і факультет менеджменту (з питань менеджменту).

# Видовий і породний склад

- **Дослідне поле** - пшениця, ячмінь, тритикале, горох, гірчиця, гречка, соя, соняшник, кукурудза, буряк цукровий, нут, ріпак, рижій, сорго, просо, сориз, льон олійний, буркун, костриця, грястиця, боби, конюшина, люцерна, вика.
- **Дослідні селекційні ділянки** - пшениця, жито, соняшник, кукурудза, ріпак, тритикале, буряк цукровий, буряк кормовий.
- **Дослідний сад** - яблуня, груша, абрикос, черешня, слива, горіх грецький, горіх ведмежий.
- **Розсадник** - клонові підщепи і саджанці яблуні, груші, персика, абрикоса, сливи, черешні, вишні, нектарину; сіянцеві підщепи і саджанці абрикоса, вишні, черешні, горіха грецького і ведмежого.
- **Ягідник** - смородина чорна, порічки, суниця, малина, аґрус, йошта, ожина.
- **Виноградник** - столові сорти винограду.
- **Овочеві ділянки** - цибуля, часник, спаржа, салат, шпинат, редис, квасоля, петрушка, огірки, помідори, капуста, кабачки, баклажани, перець, буряк столовий, морква, пастернак, картопля

# *Схема розташування НВВ*



1– дослідне поле; 2– Уманський НУС; 3 – виноградник, овочеві ділянки, розсадник, дослідні селекційні ділянки і ягідник; 4 – машинно-тракторний парк і с.-г. техніка, дослідний сад і зерно-, фрукто- і овочесховища; 5 – лісонасадження

# Тематика наукових досліджень кафедри:

- ✓ д.с.-г.н., професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності Карпенко В.П.: «Розробка енергоресурсо-економних технологій вирощування зернових культур»
- ✓ к.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри Розборська Л.В.: «Створення концептуальних основ елементно-зарядового польового впливу на фізіологічні процеси в рослинах і продукцію сільськогосподарського призначення»
- ✓ к.с.-г.н., доцент Леонтьук І.Б.: «Спрямованість біологічних процесів в посівах пшениці озимої і формування її продуктивності залежно від гербіцидів, регуляторів росту та попередників»
- ✓ к.с.-г.н., доцент Притуляк Р.М.: «Біологічні особливості застосування гербіцидів різних хімічних класів та регуляторів росту рослин на посівах тритикале озимого в умовах Лісостепу України»
- ✓ к.с.-г.н., доцент Заболотний О.І.: «Біологічні основи продуктивності кукурудзи при застосуванні гербіцидів і біологічно активних речовин»
- ✓ к.б.н., доцент Парубок М.І.: «Інтродукція Горицвіту весняного (*Adonis vernalis* L.) в умовах ботанічного розсадника Уманського національного університету садівництва»
- ✓ к.с.-г.н., доцент Мамчур Т.В.: «Вивчення фіторізоманіття в історичному та сучасному аспектах на основі наукового гербарію УНУС»
- ✓ к.с.-г.н., доцент Даценко А.А.: «Фізіологічне обґрунтування застосування біологічних препаратів у технології вирощування гречки»
- ✓ к.х.н., доцент Жиляк І.Д.: «Синтез та термічні перетворення гідратованих азотовмісних фосфатів перехідних металів»
- ✓ к.х.н., Карпушина С.А.: «Хіміко-токсикологічний аналіз біологічно активних речовин та лікарських засобів. Розробка ростстимулюючих препаратів із застосуванням біологічно активних речовин для сільського господарства»
- ✓ викладач Ляховська Н.О.: «Одержання і дослідження властивостей подвійних амонійних фосфатів лужних металів»

# Навчальна та науково-практична підготовка студентів на кафедрі біології







# ***НВВ – база для проведення міжнародних конференцій, семінарів, днів поля***

## ***■ Міжнародні семінари:***

- Високоінтенсивні технології – в садівництво
- Основи біологічного рослинництва в сучасному землеробстві

## ***■ Конференції:***

- Проблеми та перспективи розвитку лісівництва та садово-паркового господарства
- Селекція кукурудзи на сучасному етапі
- Основи формування продуктивності с.-г. культур за інтенсивних технологій вирощування
- Сорти, гібриди та сучасні технології вирощування овочів
- Сучасні технології захисту багаторічних насаджень від основних шкідників, хвороб і бур'янів тощо.

# КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ДНІ ПОЛЯ

**ХХVІІ МІЖНАРОДНИЙ СЕМІНАР  
«ВИСОКОІНТЕНСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В САДІВНИЦТВІ»  
«СВЯТО КВІТУЧОЇ ЯБЛУНІ»**



