

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



**ЗАТВЕРДЖУЮ»**

**В. І. Дік** професор

**С. Ніколаєнко**

**07. 09. 2020 р.**

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про «Проблемну науково-дослідну лабораторію**  
**гербології»**

**Київ – 2020**

## **1. Загальні положення**

1.1. Проблемна науково-дослідна лабораторія гербології (далі проблемна лабораторія) створена на підставі рішення ректорату від 06.02.1998 р. за № 18/т при кафедрі землеробства та гербології НУБіП України. Лабораторія створена для проведення фундаментальних та прикладних досліджень відповідно до державних науково-технічних програм, визначених відповідними законами України про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки у галузі землеробства з питань біології бур'янів, їх участі в інтерференції між видами рослин в агроценозах та їх ефективного контролювання.

1.2. Проблемну лабораторію очолює науковий керівник, який призначається на посаду та звільняється з посади наказом ректора, за поданням завідувача Кафедри та декана Факультету за погодженням з першим проректором, на підставі рішення вченої ради університету.

## **2. Обґрунтування створення проблемної лабораторії**

2.1. Науковий потенціал (кількість науковців, які мають науковий ступінь і вчене звання): в складі колективу лабораторії 14 осіб, які мають науковий ступінь і вчене звання, з них ступінь доктора с.-г. наук і звання професора – 5, ступінь кандидата с.-г. наук і звання доцента – 9.

2.2. Наявні наукові нароби: (загальна кількість, основні публікації, патенти, розробки, впроваджені у виробництво за останні 5 років тощо):

Загальна кількість – 530 публікацій.

Основні публікації з проблем гербології:

Монографії – 3, наукові статті – 210, патенти – 9, впроваджені у виробництво розробки – 7.

## **3. Завдання та організація робіт**

3.1. Основні напрями і тематика досліджень:

Дослідження лабораторії спрямовані на вивчення шкідливості, морфології та біології бур'янів, конкурентних відносин їх з культурними рослинами, обґрунтування і розроблення системи економічно, енергетично та екологічно раціонального їх контролювання.

Вказані напрями реалізують через виконання наступних тематик:

1. Встановлення шкідливості різних видів бур'янів у посівах с.-г. культур.

2. Вивчення біологічних особливостей та насінневої продуктивності видів бур'янів у агроценозах польових культур, їх участі і поширеності.

3. Ботанічна структура забур'яненості сільськогосподарських угідь в різних ґрунтово-кліматичних зонах України.

4. Удосконалення методики еколого-економічного обґрунтування заходів і систем контролю забур'яненості посівів.

5. Удосконалення методики прогнозування сходів бур'янів у посівах с.-г. культур та її верифікація.

6. Вивчення еколого-ценотичних стратегій карантинних і проблемних видів бур'янів для їх ефективного контролювання.
7. Моніторинг потенційної та актуальної забур'яненості ріллі.
8. Методика проектного і термінального прогнозу забур'яненості посівів с.-г. культур.
9. Розроблення системи запобіжних та винищувальних заходів контролю забур'яненості посівів с.-г. культур, інтегрованих у технології їх вирощування.
10. Визначення фазової стійкості видів бур'янів до заходів їх контролювання.
11. Пошук та оцінка протибур'янової ефективності нових запобіжних та винищувальних заходів контролю бур'янів.
12. Дослідження явища резистентності видів бур'янів до гербіцидів та способів його подолання.
13. Удосконалення методики оцінки господарської, енергетичної та економічної ефективності засобів контролю бур'янів і оцінки їх екологічної безпеки.
14. Пошук речовин гермінаторів, гербіцидів та розроблення технології їх застосування для контролювання забур'яненості с.-г. угідь.

### 3.2. Мета досліджень і очікувані результати

Кінцевою метою і результатами досліджень є опрацювання адаптивних, економічно і енергетично ефективних заходів і систем контролювання забур'яненості с.-г. угідь за умови екологічного благополуччя довкілля і вирощуваної продукції.

### 3.3. Місце проведення досліджень:

Дослідження лабораторними методом здійснюються в акредитованій лабораторії «Гербологія» НУБіП України (навчальний корпус 7, кімната 31-б) за адресою м. Київ, вул. Героїв оборони, 12-а, а польовим методом – у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» (с. Пшеничне Васильківського р-ну Київської області).

### 3.4. Зв'язок наукової роботи з навчальним процесом:

Зв'язок наукової роботи з навчальним процесом здійснюється через об'єднання зусиль науково-педагогічних працівників лабораторії для залучення студентів, аспірантів, докторантів на виконання досліджень та використання одержаних результатів у матеріалах лекцій, дипломних робіт, дисертацій і під час лабораторних занять.

3.5. Співробітництво проблемної лабораторії з іншими науковими установами, організаціями тощо. Лабораторія приймає участь у виконанні наукових досліджень, координованих Національним координаційним центром з проблем гербології – лабораторією гербології і гербіцидів інституту захисту рослин НААН України. Її працівники є членами Європейського і Українського національного товариства гербологів.

#### **4. Фінансування наукових досліджень**

4.1. Фінансування наукових досліджень проблемної лабораторії «Герботологія» здійснюється за рахунок:

- коштів державного бюджету (державні тематики) та коштів, які надходять на виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт за окремими господарськими договорами з замовниками та інших джерел;
- щорічне фінансування наукових досліджень з проблем герботології складає більше 2 млн грн.

#### **5. Впровадження наукових розробок у виробництво**

5.1. Впровадження завершених наукових розробок у виробництво здійснюється передачею їх окремим міністерствам, відомствам, інноваційним центрам, науково-виробничим кооперативам, центрам науково-технічних послуг, орендним колективам, господарствам, малим підприємствам тощо за відповідними угодами на передачу науково-технічної продукції.

#### **6. Припинення діяльності Лабораторії**

6.1. Лабораторія припиняє діяльність за наказом ректора Університету на підставі рішення вченої ради Університету.

**Лист-погодження  
до положення про «Проблемну науково-дослідну лабораторію  
гербології»**

**Перший проректор**

**І. Ібатулін**

**Проректор з начальної і виховної роботи**

**С. Кваша**

**Начальник навчального  
відділу**

**В. Шевчук**

**Начальник юридичного відділу**

**А. Бова**

**Декан агробіологічного  
факультету**

**О. Тонха**

**Завідувач кафедри землеробства  
та гербології**

**С. Танчик**

**Завідувач лабораторії**

**Я. Павлова**