

СХВАЛЕНО

Науково-технічною радою КНТУ
від "05" квітня 2007 р.
Протокол № 4

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор КНТУ
 М.І. Черновол
"25" 03 2007 р.



ПОЛОЖЕННЯ

про наукову школу

«Екологічно безпечні та енергозаощаджуючі технології вирощування продукції рослинництва» Кіровоградського національного технічного університету

1 Загальні положення

1.1 Це Положення регламентує основні напрямки і порядок організації діяльності наукової школи (НШ) «Екологічно безпечні та енергозаощаджуючі технології вирощування продукції рослинництва» (2001р.) Кіровоградського національного технічного університету – творчого колективу дослідників із спільним напрямом дослідження за науковим напрямком «Виробництво, переробка та збереження сільськогосподарської продукції», стратегією організації професійного наукового пошуку, ідей і методів їх реалізації.

1.2 Наукова школа на кафедрі «Загального землеробства» в 2007 році реорганізована з наукової школи «Агрономія», організованої в 1999р.

1.3 Науковим керівником НШ «Агрономія» та «Екологічно безпечні та енергозаощаджуючі технології вирощування продукції рослинництва» в період із 1999р. по 2007 рік був Слободян С. М., доктор сільськогосподарських наук (1995р.), професор (1997р.), Відмінник освіти України, відомий фахівець у галузі рослинництва та агрономії, який розробив агротехнічні та агрохімічні заходи, що сприяють підвищенню цукристості цукрових буряків при їх інтенсивному рості та методику розрахунку екологічно безпечних норм добрив у сівозмінах при вирощуванні польових культур.

Слободян С.М. опублікував понад 140 наукових та методичних праць, у т.ч. монографію та 4 навчальні посібники.

З 2011р. керівником НШ є кандидат біологічних наук (1989р.), доцент (р.), Відмінник освіти України Мостіпан М.І., фахівець у галузі рослинництва, селекції і насінництва, який розробив систему агротехнічних заходів з підвищення зимостійкості, виживання рослин упродовж вегетації та продуктивності посівів озимої пшениці, автор понад 100 наукових праць.

1.4 НШ розробляє життєво важливі для сільськогосподарського виробництва технології вирощування екологічно безпечної продукції картоплі, вирощування гречки у весняних і літніх строках сівби, визначає строки і норми сівби сої при різних способах обробітку ґрунту, технологічні

прийоми сортової агротехніки вирощування озимої пшениці, цукрових буряків, кукурудзи, кормових та лікарських культур.

1.5 Керівник НШ «Екологічно безпечні та енергозощаджуючі технології вирощування продукції рослинництва» розробляє фундаментальні та загальні питання розробки та впровадження енергозберігаючих і екологічно безпечних технологій вирощування високоякісної продукції рослинництва в умовах Північного Степу України, продукує ідеї, нові напрями дослідження та об'єднує навколо себе колектив кафедри «Загального землеробства»

1.6 Зміст досліджень НШ «Екологічно безпечні та енергозощаджуючі технології вирощування продукції рослинництва» узгоджується із перспективним тематичним планом науково-дослідних робіт кафедри «Загального землеробства» та тематичними планами науково-дослідних робіт університету, а також конкретизується за наявності фінансування науково-дослідних робіт за рахунок коштів місцевого бюджету, державного бюджету та господарчих договорів на замовлення організацій та підприємств.

1.7 Діяльність НШ забезпечується науково-дослідною лабораторією «Родючості ґрунтів» (Наказ КНТУ від 10.04.2007р. № 13-04). Для проведення досліджень використовуються комп'ютери, офісна техніка та база навчальних лабораторій кафедри «Загального землеробства» ЛК №2 та ЛК №4 площею 22,7 м² та 11,1 м² відповідно та вегетаційний комплекс.

1.8 Керівник НШ «Екологічно безпечні та енергозощаджуючі технології вирощування продукції рослинництва», її основний склад, тематика наукових досліджень затверджуються Науково-технічною радою університету за поданням проректора з наукової роботи.

2 Мета, завдання, принципи, форми та критерії діяльності наукової школи

2.1 Наукова школа «Екологічно безпечні та енергозощаджуючі технології вирощування продукції рослинництва» створюється з метою залучення професорсько-викладацького складу, докторантів, аспірантів, магістрантів, співробітників та студентів університету до проведення наукових досліджень за пріоритетним напрямком наукових досліджень «Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості» і полягає у здійсненні колективної інтелектуальної творчої діяльності, спрямованої на здобуття і використання якісно нових, оригінальних, значущих в науковій галузі знань «Агрономія» за напрямками досліджень «Розробка теоретичних основ вирощування екологічно безпечної продукції рослинництва в умовах Північного степу України» та «Розробка прийомів агротехніки та вирощування сільськогосподарських культур».

2.2 Основні завдання діяльності НШ:

– продукування наукових знань;

- розробка теоретичних концепцій, моделей, проведення експериментів, які підтверджують ту чи іншу наукову гіпотезу з питань вирощування екологічно безпечної продукції рослинництва;
- популяризація отриманих результатів досліджень;
- збереження традицій і цінностей НШ на всіх її етапах становлення та розвитку;
- забезпечення сталості розвитку наукового напрямку наступними поколіннями вчених і дослідників;
- підготовка наукових кадрів за спеціальністю 06.01.09 «Рослинництво»;
- постійне залучення до наукової діяльності молодих учених та обдарованих студентів спеціальностей 8.09010101 «Агрономія», здатних до самостійного наукового пошуку;
- розвиток атмосфери творчості, новаторства, відкритості для наукових дискусій;
- інтеграція теоретичних доробків НШ з навчальним та виробничим процесом.

2.3. Основні принципи діяльності НШ: системність, цілісність, інноваційність, відкритість, зв'язок з практикою.

2.4. Основні форми діяльності наукової школи:

- проведення фундаментальних та прикладних досліджень у відповідності до затверджених для неї наукових напрямків «Розробка теоретичних основ вирощування екологічно безпечної продукції рослинництва в умовах Північного степу України» та «Розробка прийомів агротехніки та вирощування сільськогосподарських культур», які дозволять рекомендувати виробництву енергозощаджуючі та екологічнобезпечні технології вирощування озимої пшениці, картоплі, сої, гречки, цукрових буряків, кормових культур та лікарських рослин;
- надання допомоги сільськогосподарським підприємствам, агрооб'єднанням та фермерським господарствам у освоєнні у нових сортів продукції рослинництва, агротехнічних прийомів, регуляторів росту, добрив та мікродобрив тощо;
- проведення наукових конференцій, методологічних семінарів, зокрема: Всеукраїнських науково-практичних конференцій студентів та аспірантів «Вклад молоді у розвиток агропромислового виробництва України»; «Сучасні енергозберігаючі технології вирощування сільськогосподарських культур», круглого столу «Проблеми новітніх систем землеробства в агропромисловому виробництві України» та видання збірників матеріалів і тез за результатами їх проведення;
- виконання та захист дисертацій за спеціальністю 06.01.09 «Рослинництво»;

- щорічні публікації результатів наукових досліджень в авторитетних наукових виданнях, в тому числі зарубіжних та таких , які входять до наукометричних баз даних;
- створення проблемно-пошукових науково-дослідних груп з числа викладачів, аспірантів та студентів в рамках науково-дослідної лабораторії «Родючість ґрунтів»;
- видання монографій, підручників, навчальних посібників;
- розробка нових курсів для студентів спеціальностей 8.09010101 «Агрономія»;
- участь у спільних міжнародних наукових проектах щодо вивчення актуальних наукових проблем, які фінансуються МОН України та зарубіжними фондами;
- систематична участь у Міжнародних та Всеукраїнських наукових конференціях, з'їздах, симпозіумах;
- участь науковців школи у роботі міжнародних форумів;
- захист результатів наукових досліджень охоронними документами;

2.5. Основні критерії оцінки діяльності НШ:

новизна й оригінальність авторської теорії у галузі знань з питань вирощування екологічно безпечної продукції рослинництва;

- широта проблемно-теоретичного, географічного, хронологічного діапазонів функціонування;
- поширення результатів досліджень в межах країни та за рубежем;
- ефективна педагогічна діяльність (кількість здобувачів, аспірантів, докторів та кандидатів наук, монографій, підручників, навчальних посібників, розробка нових курсів);
- офіційне визнання державою (науковою спільнотою) важливості наукових досліджень НШ (число докторів, кандидатів наук, професорів, доцентів, заслужених діячів і працівників освіти);
- наявність міжнародних грантів підтримки наукових досліджень;
- наявність почесних наукових знань, участь науковців школи в якості експертів ЮНЕСКО, рецензентів міжнародних проектів тощо.

3. Склад НШ

3.1. До складу наукової школи входять:

- керівник наукової школи;
- професорсько-викладацький склад кафедри;
- навчально-допоміжний персонал кафедри;
- докторанти, аспіранти, які працюють над дисертаціями, тематика яких відповідає науковому профілю школи;
- студенти та магістранти університету в порядку виконання навчально-дослідних, курсових і магістерських робіт та дипломних проектів;
- інші суб'єкти науково-дослідної діяльності.

4 Права та обов'язки керівника НШ

4.1 Керівник наукової школи:

– здійснює організацію та керівництво всіма видами діяльності НШ і несе повну відповідальність за науково-методичний рівень, своєчасність виконання та результативність досліджень;

– звітує про виконану роботу перед Науково-технічною радою університету;

– готує наукове обґрунтування актуальної наукової проблеми та звертається з пропозиціями до Головного управління освіти і науки Кіровоградської облдержадміністрації щодо надання послуг із виконання науково-дослідних робіт з фінансуванням з місцевого бюджету;

– готує матеріали для участі у конкурсному відборі проектів наукових досліджень і розробок, що виконуватимуться за рахунок видатків державного бюджету:

– готує пропозиції щодо надання наукових та науково-технічних послуг підприємствам та організаціям регіону;

– робить подання на членів НШ щодо заохочення, нагородження, преміювання за результативність проведеної науково-дослідної роботи.

Проректор
з наукової роботи



В.М. Кропівний