


Міністерство освіти і науки України  
Центральноукраїнський національний технічний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою радою  
від 29 грудня 2022р.

Протокол № 4

Голова Вченої ради

«» Володимир КРОПІВНИЙ  
2022р.



**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ  
«КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА»  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ**

Введено в дію наказом ректора  
від 04.01.2023р. № 02-08

Кропивницький, 2022

## **1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1 Науково-дослідна лабораторія «Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва» (далі – Лабораторія) є науковим підрозділом, знаходиться на балансі Центральноукраїнського національного технічного університету (далі – Університету), не має статусу юридичної особи і в установленому порядку відноситься до категорії з оплати праці керівних та наукових співробітників.

1.2 Лабораторія «Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва» створена на основі Галузевої науково-дослідної лабораторії з висіваючих систем і робочих органів посівних машин (Наказ Мінсільгоспмашу СРСР і Міністерства вищої освіти УРСР від 29.02.1984 р.) (розпорядження від 06.05.2004р. № 3) і знаходиться у підпорядкуванні проректора з наукової роботи.

1.3 Діяльність Лабораторії здійснюється у відповідності до чинного законодавства України, Статуту Університету, Положення про науково-дослідну роботу в Університеті та цього Положення.

В Лабораторії проводяться наукові дослідження для забезпечення діяльності наукової школи «Технічне забезпечення раціонального землевикористання» (науковий керівник — д-р техн. наук, проф. Василь Сало).

1.4 Лабораторія здійснює свою діяльність відповідно до затвердженого проректором з наукової роботи цього Положення та використовує комп'ютери, офісну техніку та базу навчальних лабораторій кафедри «Сільськогосподарського машинобудування» площею 250 м<sup>2</sup>

1.5 Контроль та оцінка діяльності Лабораторії здійснюється в установленому порядку проректором з наукової роботи, науково-дослідним сектором, методично-організаційним відділом та Міністерством освіти і науки України.

## **2 МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

2.1 Лабораторія створена з метою залучення професорсько-викладацького складу: докторантів та здобувачів вищої освіти університету до проведення наукових досліджень, спрямованих на розробку і освоєння нових видів та удосконалення існуючої сільськогосподарської техніки, високопродуктивних екологічночистих технологій вирощування сільськогосподарських культур за пріоритетними напрямками інноваційної діяльності 4 «Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу» 4.1 «Розроблення та впровадження технологій виробництва, збереження, переробки високоякісної рослинної продукції» 4.1.1 «Створення енергоощадних та ресурсозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур з елементами точного землеробства» та 4.2 «Розроблення та впровадження технологій адаптивного ґрунтоохоронного землеробства» 4.2.2 «Створення науково-обґрунтованої системи ведення землеробства, адаптованої до ґрунтово-кліматичних умов господарств різних форм власності».

2.2 Основними завданнями науково-дослідної лабораторії є:

– проведення фундаментальних, прикладних досліджень та створення науково-технічних розробок у відповідності до затвердженого для неї наукового напрямку, зокрема розробку комплексу машин для обробітку ґрунту, посіву,

виращування, збирання та післязбиральної обробки сільськогосподарських культур;

– використання в сільськогосподарському виробництві системи точного землеробства, зокрема:

- розробку та обґрунтування параметрів робочих органів машин для подрібнення рослинних решток та обробітку ґрунту;
- розробку та обґрунтування параметрів робочих органів посівних машин;
- розробку та обґрунтування параметрів робочих органів пневморешітних зернових сепараторів;
- розробку та обґрунтування параметрів робочих органів машин для змішування кормів.

– надання допомоги підприємствам і організаціям у створенні і освоєнні виробництва зразків принципово нової та модернізованої сільськогосподарської техніки для рослинництва, розробленої на основі виконаних в лабораторії досліджень;

– сприяння підвищенню якості підготовки фахівців та науково-педагогічних кадрів, росту кваліфікації викладачів університету;

– організація та підтримка наукових досліджень молодих учених та здобувачів вищої освіти;

– залучення додаткових коштів для вирішення основних завдань університету.

2.3 Наукові дослідження та розробки в Лабораторії виконуються на основі планів, сформованих у відповідності із затвердженим науковим напрямом Лабораторії та з урахуванням профілю підготовки фахівців в Університеті зі спеціальностей 208 «Агроінженерія» та 133 «Галузеве машинобудування».

### **3 НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА КЕРІВНИЦТВО**

3.1 Керівництво діяльністю Лабораторією здійснюється науковим керівником, який безпосередньо організовує поточну діяльність Лабораторії і керує роботою співробітників.

Науковий керівник призначається наказом ректора (розпорядженням проректора з наукової роботи) із числа ведучих учених Університету, як правило, професорів і докторів наук.

Права і обов'язки наукового керівника визначаються ректором (проректором з наукової роботи) Університету.

3.2 Науковий керівник несе відповідальність за науково-методичний рівень, своєчасність виконання та результативність наукових досліджень та розробок, розробляє плани їх проведення в Лабораторії та організовує їх виконання, забезпечує координацію діяльності Лабораторії з іншими науковими установами та з відповідними кафедрами Університету.

3.3 Науковий керівник:

– вживає заходів щодо залучення до виконання наукових досліджень та розробок в Лабораторії професорсько-викладацького складу, докторантів та здобувачів вищої освіти Університету, використання матеріально-технічної бази Лабораторії для організації навчальних занять, активної участі її штатних співробітників у навчально-виховному процесі;

- організовує проведення наукових досліджень та розробок при наявності відповідних приладів, обладнання та іншого устаткування, що відповідає стандартам безпеки праці, правилам і нормам з охорони праці та експлуатації;
- здійснює керівництво організацією і дотриманням безпечних умов проведення наукових досліджень та розробок;
- повідомляє проректора з наукової роботи, начальника відділу з охорони праці про кожний нещасний випадок, що трапився під час проведення наукових досліджень та розробок. Бере участь у його розслідуванні

#### **4 ФІНАНСУВАННЯ**

4.1 Джерелами фінансування лабораторії є кошти місцевих бюджетів, кошти державного бюджету та кошти, одержані від замовників на виконання наукових досліджень та розробок, надання наукових послуг на замовлення юридичних та фізичних осіб та інших джерел відповідно до чинного законодавства.

4.2 Наукові дослідження та розробки Університету, що проводяться за рахунок коштів державного бюджету, фінансуються Міністерством освіти і науки України за відповідною бюджетною програмою.

4.3 Кошториси витрат на наукові дослідження та розробки, які проводяться в Лабораторії затверджуються ректором в кожному окремому випадку. Фінансові операції Лабораторії виконуються відповідним відділом бухгалтерії Університету.

4.4 Матеріально-технічне забезпечення Лабораторії здійснюється відповідними підрозділами Університету.

4.5 За Лабораторією закріплюються наукові прилади і обладнання, придбане на її утримання за рахунок державного бюджету та інших джерел.

#### **5 ПЛАНУВАННЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОБЛІК**

5.1 Поточне та перспективне планування наукових досліджень та розробок у Лабораторії здійснюється відповідно до затвердженого для неї наукового напрямку. Основою планування діяльності Лабораторії є тематичний план науково-дослідних робіт кафедри «Сільськогосподарського машинобудування» та тематичні плани науково-дослідних робіт Університету.

Наукові дослідження та розробки, що фінансуються за рахунок коштів бюджету, включаються до тематичного плану на підставі проходження другого туру конкурсного відбору проєктів, які затверджуються Міністерством освіти і науки України та наказом по Університету.

Науково-дослідні роботи по наданню наукових послуг на замовлення підприємств та організацій, гранти та роботи, які фінансуються за кошти інших джерел – включаються до тематичного плану науково-дослідних робіт кафедри на основі укладених договорів з підприємствами та організаціями.

Також до тематичного плану науково-дослідних робіт кафедри включаються науково-дослідні роботи, які виконуються науково-педагогічними працівниками у другій половині робочого часу та дисертаційні теми.

5.2 Звіти за завершеними науковими дослідженнями та розробками та їх етапи обговорюються на засіданнях кафедри за участю професорсько-викладацького складу кафедри.

Звіти керівника Лабораторії за результатами її діяльності щорічно заслуховуються науково-технічною радою Університету.

5.3 Наукові дослідження та розробки, які виконуються в лабораторії за рахунок коштів місцевого бюджету, державного бюджету, підприємств та організацій, дисертаційні роботи та наукові дослідження другої половини робочого дня проходять обов'язкову реєстрацію в Українському інституті науково-технічної і економічної інформації відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №162 від 31.03.1992р. «Про державну реєстрацію науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій».

Повні звіти за закінченими науковими дослідженнями та розробками представляються на збереження до архіву та бібліотеки Університету, замовнику (якщо це передбачено технічним завданням договору) та, у встановленому порядку, до УкрІНТЕІ.

## **6 ВИКОНАВЦІ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРОБОК ТА ОПЛАТА ЇХ ПРАЦІ**

6.1. Наукові дослідження та розробки в Лабораторії виконуються:

– професорсько-викладацьким складом та навчально-допоміжним персоналом Університету в межах основного робочого часу, а також за цивільно-правовими договорами з виконання наукових досліджень та розробок, які фінансуються за рахунок коштів місцевого бюджету, державного бюджету, грантів та наукових послуг на замовлення підприємств та організацій;

– штатними працівниками Лабораторії;

– докторантами, які працюють над дисертаціями, тематика яких відповідає науковому профілю Лабораторії;

– здобувачами вищої освіти Університету в порядку виконання навчально-дослідних, курсових, кваліфікаційних та дисертаційних робіт – без додаткової оплати, а також у вільний від навчання час до виконання науково-дослідних робіт, які фінансуються – за цивільно-правовими договорами.

6.2 До виконання наукових досліджень та розробок можуть залучатись фахівці наукових установ, підприємств та організацій, інші фахівці, які мають відповідну кваліфікацію.

Керівник науково-дослідної лабораторії  
«Конструювання та дослідження  
сільськогосподарської техніки  
для рослинництва»,  
доктор технічних наук, професор

Василь САЛО

**СХВАЛЕНО:**

Науково-технічною радою  
від 24 листопада 2022р.

Протокол № 10

Голова науково-технічної ради

Олександр ЛЕВЧЕНКО

“ ” 2022р.