



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Ректор ЦНТУ

Михайло ЧЕРНОВОЛ

“ 11 ” жовтня 2019 р.

ПОЛОЖЕННЯ

про наукову лабораторію

**“Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки
для рослинництва”**

Центральноукраїнського національного технічного університету

Кропивницький
2019

1. Загальні положення

1.1. Наукова лабораторія “Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва” створена відповідно до бюджетної програми за КПКВ 2201020 “Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах” та тематичного плану науково-дослідних робіт Центральноукраїнського національного технічного університету (далі - ЦНТУ), затверджених Міністерством освіти і науки, сім’ї та молоді України, а також – за наявності фінансування науково-дослідних робіт за рахунок коштів державного бюджету.

1.2. Діяльність наукової лабораторії “Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва” здійснюється у відповідності до Законів України “Про освіту”, “Про вищу освіту”, “Про наукову і науково-технічну діяльність”, “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, “Положення про організацію наукової, науково-технічної діяльності у вищих навчальних закладах III та IV рівнів акредитації” та Статуту Центральноукраїнського національного технічного університету, створюється наказом ректора і знаходиться у підпорядкуванні проректора з наукової роботи.

1.3. Наукова лабораторія “Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва” здійснює свою діяльність відповідно до затвердженого ректором Положення та використовує базу навчальних лабораторій кафедри “Сільськогосподарське машинобудування” Центральноукраїнського національного технічного університету.

1.4. Контроль та оцінка діяльності наукової лабораторії здійснюється в установленому порядку проректором з наукової роботи, методично-організаційним відділом та Міністерством освіти і науки.

2. Мета, основні завдання та принципи організації діяльності

2.1. Наукова лабораторія “Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва” створюється з метою залучення професорсько-викладацького складу, аспірантів, магістрантів, співробітників та студентів Центральноукраїнського національного технічного університету до проведення фундаментальних досліджень за темою “Науково-технологічні основи обґрунтування параметрів робочих органів сучасних посівних систем”

2.2. Основними завданнями наукової лабораторії є:

- вивчення стану проблем роботи принципів перспективних конструктивних варіантів будови загортаючих робочих органів;
- створення теоретичних основ загальних закономірностей взаємодії з ґрунтовим середовищем і середовищем рослинного походження елементів загортаючих робочих органів залежно від їх конструкційних параметрів;
- розробка методики диференціації параметрів робочих органів стосовно умов їх експлуатації та алгоритму її реалізації;

- експериментальна перевірка та уточнення встановлених закономірностей функціонування робочих органів;
- розробка конструкції посівного модуля і аналіз його функціональних характеристик за результатами лабораторно-польових експериментальних досліджень.

2.3. Наукові дослідження в лабораторії виконуються на основі календарного плану, сформованого у відповідності із науковим напрямом лабораторії, спрямованого на розробку високопродуктивних універсальних робочих органів для сівби сільськогосподарських культур незалежно від агрофону полів.

3. Науково-організаційні структури та керівництво

3.1 Керівництво діяльністю науковою лабораторією “Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва” здійснюється її керівником, який призначається наказом ректора із числа провідних учених університету.

3.2 Керівник наукової лабораторії несе відповідальність за науково-методичний рівень, своєчасність виконання та результативність досліджень. Розробляє плани наукових досліджень в лабораторії та організовує їх виконання, забезпечує координацію діяльності лабораторії з іншими науковими установами та з відповідними кафедрами університету.

3.3 Керівник наукової лабораторії вживає заходи щодо залучення до виконання наукових досліджень в лабораторії професорсько-викладацького складу, аспірантів, магістрантів, співробітників та студентів університету, сприяє використанню результатів наукових досліджень у навчальному процесі.

4. Фінансування

4.1. Джерелами фінансування діяльності наукової лабораторії “Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва” є кошти державного бюджету згідно з бюджетною програмою КПКВ 2201020 “Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах”, відповідно до тематичного плану науково-дослідних робіт університету, які фінансуються Міністерством освіти і науки.

4.3. Кошторис витрат наукової лабораторії затверджується ректором. Фінансові операції наукової лабораторії виконуються бухгалтерією університету.

4.4. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії здійснюється відповідними підрозділами університету.

5. Планування, організація та облік

5.1. Поточне та перспективне планування наукових досліджень в лабораторії здійснюється у відповідності до наукового напрямку “Новітні

технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі” за бюджетною програмою КПКВ 2201020 “Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах”.

5.2. Звіти про завершені наукові дослідження та їх етапи обговорюються на засіданнях кафедри сільськогосподарського машинобудування, науково-технічної ради Центральноукраїнського національного технічного університету.

5.3. Наукові дослідження за темою “Науково-технологічні основи обґрунтування параметрів робочих органів сучасних посівних систем”, реєструються в Українському інституті науково-технічної і економічної інформації відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 31.03.1992 року №162 “Про державну реєстрацію науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій”.

6. Виконавці наукових досліджень та оплата їх праці

6.1. Наукові дослідження в лабораторії “Конструювання та дослідження сільськогосподарської техніки для рослинництва” виконуються:

- професорсько-викладацьким складом та навчально-допоміжним персоналом університету на умовах штатного сумісництва та на громадських засадах;

- аспірантами, які працюють над дисертаціями, тематика яких відповідає науковому профілю лабораторії;

- студентами університету, в порядку виконання навчально-дослідних, курсових та дипломних робіт і проектів, як без додаткової оплати, так і з оплатою, у вільний від навчання час.

6.2. До виконання наукових, науково-технічних робіт можуть залучатись фахівці наукових установ, підприємств та організацій, інші фахівці, які мають відповідну кваліфікацію.

Проректор з наукової роботи



Олександр ЛЕВЧЕНКО