Тематичний план наукових досліджень

Кафедри Біотехнології та хімії на 2025 рік

№ п/п	Пріоритетний напрям наукових-досліджень	Назва НДР	№ держ. реєстр. НДР в УкрІНТЕІ	Термін виконання (початок-закінчення)	Науковий керівник	Виконавці	Основні завдання	Очікувані результати	Джерело фінансування (бюджет, кошти замовника, власним коштом) Вартість, тис. грн.
1		2							
1		Реакція вихідного селекційного матеріалу картоплі на адаптивність в умовах Північно-східного Лісостепу України	0123U100734	січень 2023р.-грудень 2027р.	Кравченко Н.В.	Дубовик В.І., Коваленко В.М, Подгаєцький А.А., Крючко Л.В., Гнітецький М.О.	визначити величини показників господарсько-цінних ознак, дати їм оцінку	провести скринінг сортів і міжвидових гібридів картоплі за адаптівністю до зовнішніх умов. Створити високоадаптивні сорти картоплі (фізіолого-біохімічні реакції рослин на стресові зовнішні чинники, а також на зовнішні морфоанатомічні особливості рослин	

2		Інформаційно-комунікативні технології реалізації інтегративно-компетентнісного підходу до хімічної освіти фахівців аграрної галузі	0121U112138	2021-2025р	Швець О.Г.	Івченко В.Д.	Підвищення рівня хімічної підготовки майбутніх фахівці аграрної галузі за рахунок застосування інформаційно-комунікативних технології та міждисциплінарного підходу в навчанні	здійснити теоретико-методологічне обґрунтування та експериментальну перевірку шляхом проведення педагогічного експерименту щодо ефективності застосування інформаційно-комунікативних технологій в реалізації компетентнісно-інтегративного підходу до викладання хімічних дисциплін. розробити та впровадити в навчальний процес відповідні методичні вказівки та елементи для різноманітних програмних ресурсів мережі інтернет	
3		Продуктивність ріпаку озимого залежно від технологічних заходів в умовах північного Лісостепу».	Договір № 17-10, від 17.10.2024	2024-2025	Дубовик В.І.	Дубовик В.І., Дубовик О.О., Бадзим Р.А.	Оптимізація технологічних прийомів в умовах Конотопського района	Підвищення продуктивності рослин ріпаку озимого	Кошти замовника, 50 тис. грн

4		«Продуктивність пшениці озимої залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу»	Договір № 15-10-3, від 15.10.2024	2024-2025	Дубовик О.О.	Дубовик В.І., Дубовик О.О., Вечірка В.О.	Оптимізація технологічних прийомів в умовах Конотопського района	Підвищення продуктивності рослин пшениці озимої	Кошти замовника, 50 тис. грн
5		Дисертаційні дослідження за темою: «Генетичний потенціал та селекційна цінність місцевих сортів картоплі та із зони відчуження Чорнобильської АЕС»		2016-2025	Дубовик В.І.	Дубовик В.І., Дубовик О.О.	Оцінка матеріалу на придатність для використання в селекції на адаптивність	Отримання цінного селекційного матеріалу картоплі	Власним коштом

Завідувач кафедри біотехнології та хімії_____Владислав КОВАЛЕНКО