

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ТА ДОСЛІДНО-КОНСТРУКТОРСЬКИХ РОБІТ
ПОЛТАВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

Номер державної реєстрації та назва НДР Назва етапу та завдання у поточному (2025) році	Назва кафедри	Науковий керівник, виконавці (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада)	Термін виконання, рік		Кінцеві результати: назва виду науково-технічної продукції та її техніко-економічна характеристика (<i>переваги над аналогами, економічна ефективність, теорії, методи, породи, сорти, дослідні зразки, охорона навколишнього середовища, економія ресурсів тощо</i>), споживачі науково- технічної продукції
			початок	завер- шення	
1	2	3	4	5	6
012U100671 Розроблення науково обґрунтованих рішень щодо стабілізації виробництва сільськогосподарської продукції за умов інтенсифікації виробництва та глобального потепління	<i>Кафедра</i> <i>землеробства і</i> <i>агрохімії ім.</i> <i>В.І. Сазанова</i>	<i>Науковий керівник:</i> <i>Поспелов С.В – д.с.-</i> <i>г.н., професор кафедри</i> <i>землеробства і</i> <i>агрохімії ім. В.І.</i> <i>Сазанова;</i> <i>Виконавці:</i> <i>Ласло О.О. к.с.-г.н.,</i> <i>доцент кафедри</i> <i>землеробства і</i> <i>агрохімії ім. В.І.</i> <i>Сазанова;</i> <i>Міщенко О.В. к.с.-г.н.,</i> <i>професор кафедри</i> <i>землеробства і</i> <i>агрохімії ім. В.І.</i> <i>Сазанова;</i> <i>Тараненко С.В., к.с.-</i> <i>г.н., доцент кафедри</i> <i>землеробства і</i> <i>агрохімії ім. В.І.</i> <i>Сазанова;</i> <i>Онiпко В.В., д.п.н.,</i>	2021	2026	Комплексне узагальнення науково обґрунтованих рішень з метою отримання стабільних урожаїв сільськогосподарських культур в умовах глобального потепління за рахунок внесення оптимальних норм мінеральних добрив під запланований урожай, оцінки потенціалу родючості ґрунтів, визначення критичних періодів для росту і розвитку сільськогосподарських культур, моніторингу агроценозів на предмет забур'яненості посівів, ураження шкідниками з метою оптимізації подальшого застосування препаратів біологічного та хімічного походження та регуляторів росту рослин, систем обробітку та збереження ґрунтової вологи.

		<i>професор кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;</i>			
Етап 2025 року.	-	-	-	-	<i>Обґрунтувати комплекс агротехнічних заходів, спрямований на підвищення ефективності обробітку ґрунту та збереження ґрунтової вологи, що є критичним фактором для стабільного росту сільськогосподарських культур в умовах глобального потепління. З цієї метою визначити критичні періоди для росту і розвитку культур, коли застосування методів обробітку ґрунту може найбільш ефективно впливати на збереження вологи; провести аналіз сучасних технологій (наприклад, мульчування, покривне землеробство, мінімальна обробка) з точки зору їх впливу на збереження ґрунтової вологи; розробити рекомендації щодо адаптації технологій обробітку ґрунту до локальних кліматичних умов та прогнозованих змін клімату.</i>
0124U004137 Вплив антропогенних і природних факторів на формування продуктивності агроценозів в умовах Лівобережного Лісостепу	<i>Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова</i>	Науковий керівник: <i>Олепів Р.В. к.с.-г.н., доцент кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;</i> Виконавці: <i>Ласло О.О. к.с.-г.н., доцент кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;</i> <i>Тараненко С.В., к.с.- г.н., доцент кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;</i>	2024	2028	Науково обґрунтовані засади функціонування ефективних моделей агроценозів зони недостатнього зволоження Лівобережного Лісостепу на основі оптимальних технологічних заходів з основного обробітку ґрунту (комбінована, безвідвальна, поверхнева) та систем живлення (мінеральна, органічна) сільськогосподарських культур.

		Міщенко О.В. к.с.-г.н., професор кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова; Онiпко В.В., д.п.н., професор кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;			
Етап 2025 року Встановити параметри впливу агротехнічних заходів на формування продуктивності агроценозів в зоні Лівобережного Лісостепу.	-	-	-	-	Параметри впливу систем обробітку ґрунту (комбінована, безвідвальна, поверхнева) на формування продуктивності основних культур сівозміни в зоні Лівобережного Лісостепу
0125U000591 Оцінка агрокліматичних та ґрунтових ризиків в агровиробництві для розробки адаптивних систем землеробства	Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова	Науковий керівник: Ласло О.О. к.с.-г.н., доцент кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова; Виконавці: Тараненко С.В., к.с.-г.н., доцент кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова; Олепiр Р.В. к.с.-г.н., доцент кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;	2025	2029	Дослідження та аналіз ризиків агровиробництва у контексті агрокліматичних та ґрунтових змін; пошук шляхів мінімізації ризиків при розробці адаптивних систем землеробства; визначення основних стратегій зниження негативних наслідків у агровиробництві унаслідок воєнних дій.

		<i>Міщенко О.В. к.с.-г.н., професор кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;</i>			
Етап 2025 року. <i>Дослідити ґрунтові і кліматичні ризики у сільськогосподарському виробництві при розробці адаптивних систем землеробства і рослинництва</i>	-	-	-	-	<i>Дослідження й аналіз ґрунтових і агрокліматичних ризиків при вирощуванні сільськогосподарських культур за адаптивних систем землеробства</i>
0123U100281 Оцінка наслідків антропогенного впливу на агроєкосистему з урахуванням природно- кліматичних факторів	<i>Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова</i>	Науковий керівник: <i>Ласло О.О. к.с.-г.н., доцент кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова;</i>	2023	2025	Аналіз науково-методичних підходів до оцінювання стану агроєкосистем та картографічне моделювання селітебних територій з урахуванням антропогенного навантаження й природно-кліматичних факторів
Етап 2025 року. <i>Дослідити наслідки антропогенного впливу на агроєкосистему за кліматичних змін</i>	-	-	-	-	<i>Розглянути наслідки впливу на агроєкосистему антропогенних чинників, зокрема галузі агровиробництва за глобальних кліматичних змін</i>