

**НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ  
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки (із Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»)	Пріоритетний тематичний напрям (із постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2023 року»)	Тематичні напрями наукових досліджень в університеті, їх керівники
1	2	4
4. Раціональне природокористування	Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів	Стан і динаміка природних та агрогенних компонентів агроєкосистем Західного регіону України та заходи щодо оптимізації їх функціонування. Снітинський В. В., д.б.н., професор, академік НААНУ
4. Раціональне природокористування	Екологічно збалансоване та ефективне землекористування	Науково-прикладні засади та інструментарій імплементації інновацій в управління землекористуванням у контексті сталого розвитку. Ковалишин О. Ф., д.е.н., професор Таратула Р. Б., д.е.н., доцент
5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів	Оптимізація технологічних моделей виробництва сільськогосподарської продукції у зоні Західного Лісостепу. Лихочвор В. В., д. с.-г. н., професор Дидів О. Й., к. с.-г. н., доцент Завірюха П. Д., к. с.-г. н., доцент
5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів	Розробка наукових засад машинно-технологічного забезпечення виробництва сільськогосподарської продукції. Керницький І. С., д.т.н., професор

1	2	4
5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів	Розроблення нових технологій і технічних засобів для передпосівної та післязбиральної обробки дрібнонасінневих сумішей сільськогосподарських культур Ковалишин С. Й., к.т.н., професор
2. Інформаційні та комунікаційні технології	Технологічні засоби та сервіси програмного інжинірингу	Розробка наукових засад і програмного забезпечення проектування ефективних технологічних систем агропромислового виробництва і технічного сервісу. Тригуба А. М., д.т.н., професор
1. Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	Дослідження новітніх проблем механіки суцільного середовища і механіки машин	Експериментальні дослідження сталобетонних, торкретбетонних, фібробетонних конструкцій та моделювання їх роботи методами опору матеріалів і механіки руйнування. Лучко Й. Й., д.т.н., професор
	Дослідження новітніх проблем механіки суцільного середовища і механіки машин	Виготовлення ефективних багатошарових конструкцій. Мазурак А. В., к.т.н., доцент
	Національні інтереси України в контексті геополітичних проблем сучасного глобалізованого світу	Удосконалення механізму підвищення ефективності агропромислового виробництва. Черевко Г. В., д.е.н., професор
	Наукові засади забезпечення сталого розвитку територіальних громад та територій, інструменти забезпечення громад соціальними послугами, розвиток сімейних форм виховання	Формування механізмів соціально-економічного розвитку сільських територій. Губені Ю. Е., д.е.н., професор
3. Енергетика та енергоефективність	Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива	Розробка апаратних та програмних засобів комплексного використання відновлюваних джерел енергії в сільському господарстві та житлово-комунальній сфері. Боярчук В. М., к.т.н., професор

**ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ  
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

***Факультет агротехнологій та екології***

Розробити системи управління формуванням продуктивності агроценозів, адаптованих до змін клімату на основі оцінки стану природних та штучних екосистем західного регіону України.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U109748

***Факультет будівництва та архітектури***

Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U100335

***Факультет управління, економіки та права***

Механізми забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектора економіки та сільських територій.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U108898

***Факультет землевпорядкування та туризму***

Механізм забезпечення збалансованого використання земель у контексті просторового розвитку територій.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U108080

***Факультет механіки, енергетики та інформаційних технологій***

Розробка інноваційно-інформаційних, проектно-керованих, ресурсощадних систем, технологій і технічних засобів для агропромислового виробництва та його енергозабезпечення.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U109829

***Кафедра агрохімії та ґрунтознавства***

Розробити екобезпечні прийоми удосконалення технологій вирощування культур, що забезпечують оптимальний врожай та відтворення родючості ґрунтів в умовах зміни мезоклімату в Західній Україні.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U109715

***Кафедра іноземних мов***

Лінгвістичні, психологічно-педагогічні та методологічні аспекти навчання іноземної мови у ЗВО.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U108070

***Кафедра гуманітарної освіти***

Людина, суспільство і природа у контексті глобалізаційних трансформацій: філософський, соціокультурний та етнонаціональний виміри.

Період виконання – 2021-2025 рр. Номер державної реєстрації 0121U100257

***Кафедра права***

Правове регулювання функціонування агробізнесу в Україні.

Період виконання – 2019-2023 рр. Номер державної реєстрації 0119U100252

***Кафедра туризму***

Розвиток соціо-еколого-економічної системи туризму і рекреації в умовах глобалізації.

Період виконання – 2023-2028 рр. Номер державної реєстрації 0123U101617