

Перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і розробок
Львівського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки (із закону)	Назва пріоритетного тематичного напрямку вищого навчального закладу/наукової установи (із постанови КМУ)	Код наукового дослідження / розробки	Назва наукової школи, прізвище та ініціали керівника, науковий ступінь, вчене звання
1	2	3	4
4. Раціональне природокористування	4.2. Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища	П	Стан і динаміка природних і агрогенних компонентів агроecosystem Західного регіону України та заходи щодо оптимізації їх ефективного функціонування в умовах антропогенезу. Снітинський В. В., д.б.н., професор, академік НААНУ
4. Раціональне природокористування	4.1. Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття	П	Теоретико-методичні основи управління земельними ресурсами в контексті сталого розвитку. Сохнич А.Я., д.е.н., професор
4. Раціональне природокористування	4.2. Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища	П	Інвестиційні та інноваційні процеси у землекористуванні. Ступень М.Г., д.е.н., професор
4. Раціональне природокористування	4.8. Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості	П	Оптимізації технологічних моделей виробництва сільськогосподарської продукції у зоні Західного Лісостепу. Лихочвор В. В., д. с.-г. н., проф. Шувар І. А., д. с.-г. н., професор Завірюха П. Д., к. с.-г. н., доцент

1	2	3	4
4. Раціональне природокористування	4.8.Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості	П	Розробка наукових засад і програмного забезпечення проектування ефективних технологічних систем агропромислового виробництва і технічного сервісу. Кузьмінський Р.Д., д.т.н., доцент
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	1.5. Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук	Ф	Удосконалення механізму підвищення ефективності агропромислового виробництва. Черевко Г.В., д.е.н., професор
	1.5. Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук	Ф	Формування механізмів соціально-економічного розвитку сільських територій. Губені Ю.Е., д.е.н., професор
2. Інформаційні та комунікаційні технології	2.5. Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення	Ф	Розробка математичних методів і стохастичних моделей управління ризиками у проектах АПК. Ковальчик Ю.І., д.ф.-м. н., професор
3. Енергетика та енергоефективність	3.1. Технології ефективного енергозбереження будівель і споруд	П	Виготовлення ефективних багатошарових конструкцій. Мазурак А.В., к.т.н., доцент
3. Енергетика та енергоефективність	3.5. Технології використання нових видів палива, складних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасосні технології.	П	Розробка апаратних та програмних засобів комплексного використання відновлюваних джерел енергії в сільському господарстві та житлово-комунальній сфері. Боярчук В.М., к.т.н., професор Сиротюк В.М., к.т.н., професор

Тематика наукових досліджень Львівського національного аграрного університету на 2016-2020 рр.

Факультет агротехнологій та екології

Розробити інноваційні системи підвищення продуктивності агрофітоценозів на основі екологостабілізуючих заходів збереження та покращання стану навколишнього природного середовища в умовах динамічних змін клімату Західного регіону України.

Номер державної реєстрації 0116U003174

Факультет будівництва та архітектури

Ресурсоощадні конструктивно-технологічні вирішення будівель і споруд АПК та архітектурно-планувальні аспекти розвитку сільських територій

Номер державної реєстрації 0116U003175

Економічний факультет

Організаційно-економічний механізм забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектора економіки та села.

Номер державної реєстрації 0116U003176

Землепорядний факультет

Розробка і вдосконалення теоретико-методологічних засад земельних відносин та забезпечення збалансованого розвитку територій

Номер державної реєстрації 0116U003178

Факультет механіки та енергетики

Розробка проектно-керованих інноваційних систем, ресурсоощадних технологій і технічних засобів в агропромисловому виробництві та його енергозабезпеченні

Номер державної реєстрації 0116U003179

Кафедра іноземних мов

Актуальні проблеми методики викладання іноземних мов у вищому навчальному закладі аграрного профілю

Номер державної реєстрації 0116U003177