

ПЕРЕЛІК
пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і розробок
ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»
на 2016-2020 роки

Назва пріоритетного напрямку	Назва пріоритетного тематичного напрямку вищого навчального закладу або наукової установи	Код наукового дослідження	Назва наукової школи, прізвище та ініціали керівника, вчене звання, науковий ступінь
1	2	3	4
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	Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук	Ф	Нескінченновимірний аналіз Загороднюк А.В., д.ф.-м.н., проф.
	Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства	Ф	Фізика нанорозмірних структур Остафійчук Б.К., д.ф.-м.н, проф..
	Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій	Ф	Функціональні наноматеріали Миронюк І.Ф., д.х.н., проф.
	Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук	Ф	Українці Карпат: етнокультурна спадщина в процес становлення національної ідентичності Кугутяк М.В., д.і.н., проф. Етнополітичні трансформації в Україні Марчук В.В., д.і.н., проф.
Енергетика та енергоефективність	Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій	Ф	Біохімія адаптацій. Луцак В.І., д.б.н., проф.
Інформаційні та комунікаційні технології	Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасосні технології	Ф	Школа проф. Фреїка Д.М. з фізико-хімічних проблем напівпровідникового матеріалознавства та матеріалів альтернативної енергетики. Прокопів В.В., к.ф.-м.н., проф.
Науки про життя, нові технології	Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси	П	Комп'ютерні зовнішні системи та мережі. Петришин Л.Б, д.т.н., проф.
	Конструювання та технології	П	Органічні наноматеріали у фармакології

профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів		Мазепа М.А., д.мед.н., проф. Лушак В.І., д.б.н., проф.
	Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика	П	Етнополітичні трансформації в Україні Марчук В.В., д.і.н., проф. Школа лінгвістичного гуцульщинознавства Грещук В.В., д.філол.н., проф.
Нові речовини і матеріали	Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів	П	Функціональні наноматеріали Миронюк І.Ф., д.х.н., с.н.с. Школа проф. Фреїка Д.М. з фізико-хімічних проблем напівпровідникового матеріалознавства та матеріалів альтернативної енергетики. Прокопів В.В., к.ф.-м.н., проф.

Проректор з наукової роботи



А.В. Загороднюк