

Трудова діяльність:

Працює з **1979 по тепер. час** — Українська с.-г. академія (нині НУБіП України):

асистент (1979–1991);

доцент (1991–1995);

докторант кафедри загального землеробства (1995–1996, 1998–1999); заступник проректора з наукової роботи (1996–1998);

завідувач кафедри рослинництва (1999–2005);

декан агрономічного факультету (2000–2001);

директор Навчально - наукового інституту рослинництва, ґрунтознавства та екології (2001–2005);

завідувач кафедри землеробства та гербології (з 2002 по теперішній час);

Дисципліни які викладає:

«Землеробство», «Органічне землеробство» для студентів ОС «Бакалавр» для спеціальності «Агрономія», «Сучасні системи землеробства» для студентів ОС «Магістр» для спеціальності «Агрономія», «Теоретичне обґрунтування систем землеробства», «Управління родючістю ґрунтів та продуктивність сільськогосподарських культур за зберігаючого землеробства», «Землеробство за умов зміни клімату» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії 201 «Агрономія».

Наукові і професійні інтереси:

Одним із актуальних напрямків наукових досліджень є біологізація галузі землеробства, отримання якісної і екологічно безпечної сільськогосподарської продукції. Актуальність проблеми обумовлена порушенням екологічного стану галузі землеробства України. Це вимагає пошуку шляхів стабілізації галузі з наступним розширенням відтворення потенціальної і ефективної родючості ґрунту. Ним запропоновані комплексні розробки з внесення органічних та мінеральних добрив з використанням нетоварної частини урожаю, маси сидеральних культур та біодобрив, оптимізація структури посівних площ з нормативною часткою багаторічних трав, застосування екологічно регламентованої системи захисту рослин від шкідливих організмів. Під його керівництвом вперше в Україні розроблена екологічна система землеробства. Основні теоретичні і практичні розробки присвячені обґрунтуванню ресурсозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур з врахуванням вимог збереження навколишнього середовища.

Автор понад 400 наукових праць, у тому числі 8 монографій, 10 підручників, 11 навчальних посібників, має 9 патентів;

-підготував **3 докторів, 26 кандидатів наук;**