**Наукові досягнення кафедри**

На кафедрі діє наукова школа «Селекційно-технологічні методи виробництва продукції тваринництва високої якості». Склад школи: доктор с.-г. наук, професор В.Г.Пелих, кандидати с.-г. наук, доценти Балабанова І.О., Величанська С.Л., Чернишов І.В., Левченко М.В., Ушакова С.В., кандидати с.-г. наук Тарасов В.Г., Назаревич Ю.М., Юрченко А.П.

Основний напрям наукових досліджень школи передбачає розробку прийомів використання сучасних досліджень селекції, генетики, біотехнології, технологій виробництва продукції тваринництва для підвищення продуктивності тварин, ефективної переробки продукції тваринництва та отриманню продукції високої якості.

Із 2015 року кандидат с.-г. наук, доцент Каращук Г.В. проводить керівництво науковими роботами аспірантів за спеціальністю 201 «Агрономія».

Під керівництвом співробітників кафедри захищено понад 500 випускних кваліфікаційних робіт. Науково-дослідницька робота спрямована на розробку новітніх ресурсо- та енергозаощаджуючих технологій. Результати цієї роботи підтверджені патентами України на винаходи, основні з яких впроваджено у виробництво та в навчальний процес кафедри при викладені спецдисциплін.

Із метою посилення зв’язків з переробними підприємствами та підвищення рівня підготовки спеціалістів представники кафедри щорічно беруть участь у вітчизняних і зарубіжних науково-практичних семінарах та конференціях, де розглядаються питання підвищення ефективності зберігання, переробки сільськогосподарської сировини та конкурентоспроможності переробної промисловості; шляхи подолання кризових ситуацій у галузі; удосконалення та оптимізація наявних технологічних процесів; розроблення нових прогресивних маловідходних технологій виробництва високоякісних продуктів.

На кафедрі функціонує студентський науковий гурток «Технолог», науковими керівниками підготовлено переможців та призерів Всеукраїнських олімпіад та конкурсів наукових робіт. Здобувачами вищої освіти та викладачами кафедри встановлено 2 рекорди, які зареєстровано Національним проектом «Книга рекордів України».