

Під керівництвом професорського складу на кафедрі працюють наукові школи. Так, професор, докт. техн. наук, Кравченко М.Ф. очолює наукову школу «Технологія харчової продукції підвищеної поживної цінності. Харчові продукти для спеціального дієтичного споживання (використання)», яка об'єднує аспірантів, магістрантів, студентів визначеного фаху. Наукова спрямованість даної школи присвячена актуальним проблемам створення продуктів оздоровчого харчування, зокрема, розробленню новітніх та удосконаленню існуючих технологій харчової продукції спеціального призначення; використанню нових джерел сировини та ресурсоощадних технологій, розширенню напрямів використання існуючої вітчизняної сировинної бази та розширенню асортименту продуктів харчування спеціального призначення.

На кафедрі працює наукова школа докт. техн. наук, професора Гніцевич В.А. «Технологія виробів заданої структури на основі молочної та рослинної сировини». Наукова спрямованість школи складається з розроблення технології напівфабрикатів на основі знежиреного молока, сироватки, склотин та рослинної сировини для виробництва збитої десертної продукції та оздоблювальних напівфабрикатів без застосування піно- та структуроутворюючих харчових добавок, за рахунок використання структуроутворюючих речовин у складі натуральної рослинної сировини з модифікованими піноутворюючими характеристиками. За результатами досліджень опубліковано статті, тези доповідей, студенти приймали участь у конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Харчові технології», ХДУХТ, м. Харків (здобули I місце), отримано 2 патенти України на корисну модель.

Професор кафедри Юдіна Т.І. здійснює керівництво науковим клубом «Ресурсозберігаючі технології харчової продукції з використанням молочно-рослинної сировини». За результатами досліджень під науковим керівництвом аспірантами та студентами опубліковано статті, тези доповідей, студенти приймали участь у роботі Всеукраїнської наукової студентської конференції (м. Київ), отримано 2 патенти України на корисну модель.