Науковці кафедри – потенційні керівники аспірантів (здобувачів рівня PhD) та консультанти докторантів за спеціальностями G1 і I8:

	**Стрілець Оксана Петрівна**, доктор фармацевтичних наук, професор **Напрямки наукових досліджень:** • створення комбінованих лікарських препаратів з антимікробними, антигіпертензивними властивостями; • розробка складу і технології біотехнологічних препаратів з бактеріофагами і нормобіотиками; лікувально-косметичних засобів; • мікробіологічні дослідження з вивчення антимікробної активності, мікробіологічної чистоти лікарських засобів; • використання методів біотестування для аналізу доброякісності біотехнологічних продуктів, косметичних та лікарських засобів; • розробка технологічних регламентів на ЛП, методик контролю якості.
	**Фалалєєва Тетяна Василівна**, кандидат технічних наук, доцент **Напрямки наукових досліджень:** • синтез та дослідження люмінесцентних сполук • синтез та застосування синтетичних барвників; • розробка технологій виробництва органічних речовин, харчових добавок, компонентів косметичних засобів; • дослідження етерифікації жирних кислот соапстоку; • вплив антиоксидантів на якість рослинної олії; • впровадження принципів зеленої хімії в сучасні технології.
	**Стрельников Леонід Семенович**, доктор фармацевтичних наук, професор **Напрямки наукових досліджень:** • розробка складу та технології солюбілізованих, ліпосомальних, біотехнологічних лікарських препаратів із регульованими фармакотерапевтичними властивостями та їх біофармацевтичні дослідження, космецевтичних препаратів; • мікробіологічні дослідження з вивчення антимікробної активності, мікробіологічної чистоти лікарських засобів; • використання методів біотестування для аналізу доброякісності біотехнологічних продуктів, косметичних та лікарських засобів.

У теперішній час на кафедрі виконуються дисертаційні роботи:

1. «Новітні аспекти провадження продуктів бджільництва та природних субстанцій і хімічні технології» на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія,
   Грубник Михайло Ігорович.
   Науковий керівник к.т.н., доцент Лаврова І.О.

2. «Оптимізація методів отримання бурштинової кислоти згідно з принципами зеленої хімії» на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності G1 – Хімічні технології та інженерія,
   Пруцев Олексій Сергійович.
   Науковий керівник к.т.н., доцент Фалалєєва Т.В.

3. «Розробка екологічно чистих методів синтезу органічних сполук для виробництва харчових добавок на основі принципів зеленої хімії» на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія,
   Власенко Олександр Сергійович.
   Науковий керівник к.т.н., доцент Фалалєєва Т.В.

4. «Інтенсифікація процесу компаундування паливних сумішей» на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності G1 – Хімічні технології та інженерія,
   Нагорний Олександр Олегович
   Науковий керівник к.т.н., доцент Лаврова І.О.