

Звіт
про основні показники наукової діяльності
кафедри хімії за 1-й квартал 2023 року

№	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	хімії	<p>Науково-дослідна робота «Дослідження безпеки харчових продуктів фізико-хімічними методами»</p> <p>№ держреєстрації 01194102863</p> <p>На основі проведеного моніторингу якості продуктів харчування, розробити швидкі (експрес) методи визначення в продуктах токсичних харчових добавок</p> <p>Іващенко О.Д.</p>	<p>Термін виконання 2019-2023 рр</p> <p>Іващенко О.Д.</p>	<p>Подано до друку наукові статті та тези, що висвітлюють основні розділи наукового дослідження</p>

Таблиця 2

Найменування завдання, виконавець	Найменування показників виконання завдання(стаття, патент, методичні рекомендації)	Одиниця вимірювання	Очікувані результати	Фактично досягнуто
	Статті			
Роль хімічної компоненти «Медична хімія» в системі професійної підготовки майбутнього лікаря Кузнецова Т.Ю., Стрижак Д.О., Криворучко А.В., Стрижак С.В., Куленко О.А.	Кузнецова Т.Ю., Стрижак Д.О., Криворучко А.В., Стрижак С.В., Куленко О.А. Роль хімічної компоненти «Медична хімія» в системі професійної підготовки майбутнього лікаря // Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української стоматологічної академії – Т. 23. – Випуск 1 (81), 2023. – 122 – 126.	1 шт	Роль хімічної компоненти «Медична хімія» в системі професійної підготовки майбутнього лікаря	Роль хімічної компоненти «Медична хімія» в системі професійної підготовки майбутнього лікаря
	Тези			
	Іващенко О.Д.,	1 шт	Фізико-	Фізико-хімічне

«Фізико-хімічне дослідження якості сирків кисломолочних»,	Копанцева Л.М., Недосвітій Тетяна, студентка 1 курсу першого бакалаврського рівня вищої освіти спеціальності «Фармація» ННМІ «Фізико-хімічне дослідження якості сирків кисломолочних», «XVI Менделєєвські читання»: Всеукраїнська науково-практична конференція Україна, Полтава, 14-15 березня 2023 р. - у друці		хімічне дослідження якості сирків кисломолочних»,	дослідження якості сирків кисломолочних»,
III Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології». Національний фармацевтичний університет 24 березня 2023 року	Статистична методика контролю якості змішування лікарських речовин Сахно Т. В., ² Омелян О. М.	1 шт	Статистична методика контролю якості змішування лікарських речовин	Статистична методика контролю якості змішування лікарських речовин
Т.В. Сахно Інженерія індустріальних методів розведення об'єктів аквакультури з використанням УФ-випромінювання	Інженерія індустріальних методів розведення об'єктів аквакультури з використанням УФ-випромінювання" Т.В. Сахно, А.О. Семенов. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-КОНФЕРЕНЦІЇ «проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування» 21-22 лютого 2023 року	1 шт	Інженерія індустріальних методів розведення об'єктів аквакультури з використанням УФ-випромінювання	Інженерія індустріальних методів розведення об'єктів аквакультури з використанням УФ-випромінювання

Дослідити показники якості води та їх вимірювання.	Сахно Т.В., Семенов А.О., Сахно Ю.Е., Показники якості води та їх вимірювання. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2023 року. С.150-153.	2 шт	Досліджено елементний склад домішок води, нормовані показники якості води та їх вимірювання сучасними методами.	Зроблено аналіз сучасних методів визначення елементного складу домішок води та нормовані показники якості води.
----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------