

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
ПІДПИСАНО Н.М. Поварова
«29» _____ 11 _____ 2022р.

ПЛАН
роботи з держбюджетної тематики кафедри
біохімії, мікробіології та фізіології харчування
на 2023 рік

Найменування теми, етапів	Виконавці	Термін виконання	Очікувані результати
1	2	3	4
1) Теоретичні основи отримання, контролю якості та безпеки функціональних інгредієнтів і продуктів з сировини рослинного і мікробного походження, керівник теми – проф. Капрельянець Л.В.			
1.1) Біотехнологічні основи трансформації рослинних субстратів у функціональні інгредієнти та продукти	проф. Капрельянець Л.В.	2.01- 31.12.2023	статті – 2, патент – 1, участь в науково-технічних конференціях, публікація тез – 3
1.2) Підвищення ефективності використання харчових рослинних і нетрадиційних ресурсів та вдосконалення контролю якості і безпеки харчових продуктів	проф. Пилипенко Л.М.	2.01- 31.12.2023	стаття – 1, участь у науково-технічних і методичних конференціях, публікація тез – 1, рецензування вітчизняних та закордонних статей
1.3) Нанотехнології, біологічно активні речовини і функціональні інгредієнти з рослинної сировини	доц. Велічко Т.О.	2.01- 31.12.2023	статті – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 2, статті спільно зі студентами – 1, наукове керівництво студентською науковою роботою та підготовка науково-студентської роботи до конкурсів
1.4) Наукові основи вдосконалення технологій виробництва та контролю якості функціональних продуктів харчування	доц. Сгорова А.В.	2.01- 31.12.2023	статті – 1, статті спільно зі студентами – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1, керівництво студентською науковою роботою, підготовка до участі в олімпіаді з «Технічної мікробіології»
1.5.1) Біотехнологічні аспекти інноваційних технологій харчової, зернопереробної промисловості та виноробства 1.5.2) Медико-біологічне обґрунтування нових форм, засобів і методів підвищення рівня фізичного розвитку, удосконалення рухового режиму здобувачів вищої освіти як у період їх навчання у ЗВО, так і в	доц. Кананихіна О.М.	2.01- 31.12.2023	статті – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1, керівництво студентською науковою роботою

позанавчальний час із урахуванням пандемії			
1.6) Вивчення впливу окремих біологічно активних інгредієнтів рослинного походження на біотехнологічні процеси	доц. Килименчук О.О.	2.01- 31.12.2023	стаття – 1, наукове керівництво студентською науковою роботою, підготовка до участі в олімпіаді, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1
1.7) Рослинні та мікробні полісахариди як об'єкти біотехнологічної модифікації	доц. Шпирко Т.В.	2.01- 31.12.2023	наукове керівництво студентською науковою роботою, підготовка до участі в олімпіаді з дисципліни «Біологія», участь у науково-технічних конференціях
1.8) Науково-технічні основи створення нового покоління синбіотичних БАД та продуктів харчування	доц. Труфкаті Л.В.	2.01- 31.12.2023	статті – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1, наукове керівництво студентською науковою роботою, підготовка до участі в олімпіаді з «Технічної мікробіології»
1.9) Використання ферментних препаратів при виробництві БАД	доц. Петросьянц А.П.	2.01- 31.12.2023	статті – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1
1.10) Дослідження синбіотичного комплексу з пробіотичними мікроорганізмами та нетрадиційним біополімерним комплексом, продуктом вторинної переробки рослинної сировини	доц. Охотська М.І.	2.01- 31.12.2023	стаття – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1, керівництво студентською науковою роботою
1.11) Використання продуктів переробки рослинної сировини в харчовій промисловості	ст.викл. Швець Н.О.	2.01- 31.12.2023	статті – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1, організація студентських олімпіад на кафедрі
1.12) Ензиматична модифікація харчових біополімерів в функціональні продукти та інгредієнти	ас. Пожіткова Л.Г.	2.01- 31.12.2023	стаття – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 3, керівництво студентською науковою роботою
1.13) Дослідження полісахаридних комплексів як утворювачів захисного матриксу при отриманні симбіотичних БАД	ас. Воловик Т.М.	2.01- 31.12.2023	стаття – 1, участь у науково-технічних конференціях, публікація тез – 1, керівництво студентською науковою роботою

Зав. кафедри БМтаФХ,
д.т.н., професор

ПІДПИСАНО

Л.В. Капрельянц