**ПЛАН РОБОТИ**

науково-дослідної лабораторії

аналітичного контролю кафедри хімії та фармації

на 2021 рік

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва етапу** | **Термін** **виконання** | **Очікувальні кількісні результати** |
| 1 | Здійснення аналітичного контролю за складом зворотних вод ПАТ «Чаплинський маслосирзавод» відповідно до господарсько-договірної теми. | На протязі року | Надання рекомендацій з покращення роботи очисних споруд підприємства |
| 2 | Впровадження в практику роботи лабораторії нових методів лабораторного контролю та засобів вимірювальної техніки. | На протязі року | Тези – 1 |
| 3 | Аналіз хіміко-екологічного станудосліджуваного району. Збирання та опрацювання інформації про хімічний склад поверхневих, підземних вод та грунтів. | На протязі року | Тези – 1 |
| 4 | Виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за тематикою проблемної групи «Аналітичні дослідження та сучасні ресурсозберігаючі і екологічно чисті процеси і технології». | На протязі року | Статті – 3  |
| 5 | Проведення аналізу харчових продуктів і сировини та різних форм фармацевтичних препаратів з виявлення фальсифікатів; визначення антисептичних властивостей природних субстратів. | На протязі року | Тези – 2Статті – 1 |
| 6 | Фосфати – екологічна загроза довкіллю та сучасне вирішення даного питання за кордоном та в Україні | Квітень | Науковий міжкафедральний семінар;Тези – 1;Стаття – 1 |

В.о. завідувач Олександр РЕЧИЦЬКИЙ

кафедри хімії та фармації

Керівниця Тетяна ПОПОВИЧ

науково-дослідною лабораторією