Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Факультет хімії та фармації

Кафедра аналітичної та токсикологічної хімії

# **КУРСОВА РОБОТА**

на тему: «**Методологічні особливості структурування навчального матеріалу з курсу “Аналітична хіміяˮ для студентів спеціальності “226 Фармація, промислова фармаціяˮ»**

« Methodological features of the “Analytical Chemistryˮ course educational material structuring

for students of the “226 Pharmacy, Industrial Pharmacy" specialtyˮ»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Виконав(ла): здобувач(ка) ІV(V) курсу денної(заочної) форми навчання |
|  | спеціальності 102 «Хімія»  (014 «Середня освіта (Хімія)») |
|  | **Бродарська Анна Віталіївна** |
|  |  |
|  | Керівник: к. х. н., доц. Олена Гузенко \_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
|  | Рецензент: к. х. н., доц. Олена Рахлицька \_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
|  | Захищено на засіданні кафедри  аналітичної та токсикологічної хімії  протокол № \_\_\_від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.  Оцінка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_  (за національною шкалою, за шкалою ECTS,бал) |
| Голова комісії | к. х. н., доц. Тетяна Щербакова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
| Члени комісії: | к. х. н., доц. Олена Гузенко \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
|  | к. х. н., доц. Олена Рахлицька \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |

**Одеса – 20\_\_**