

|   |  |
|---|--|
| Назва кафедри   | Кафедра біології людини, хімії та методики навчання хімії, Касьяненко Г.Я.   |
| Назва дисципліни  | <b>Фізико-хімічні методи дослідження</b>   |
| Загальна кількість кредитів (годин)                             | 4 кредити (120 годин)  |
| Курс та півріччя, де починається дисципліна                     | 3 курс (5 семестр)   |
| Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна        | 1 семестр (5)  |
| Форма навчання, для якої дисципліна пропонується                | денна  |
| Попередні умови   | Неорганічна хімія, аналітична хімія  |
| Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни | 014 Середня освіта (Хімія), 102 Хімія  |
| Короткий опис дисципліни  | <p>Вивчення дисципліни «Фізико-хімічні методи дослідження» передбачає формування знань про сучасні спектральні та електрохімічні методи дослідження речовини.</p> <p><b>Завдання курсу</b></p> <p><b>Теоретичні:</b><br/>Сформувати уявлення про загальні теоретичні основи фізико-хімічних методів аналізу; Ознайомлення з теорією і практикою методів дослідження, будовою і принципом роботи сучасних приладів.</p> <p><b>Практичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вміти планувати і виконувати дослідження речовини за рекомендованими методиками;</li> <li>- вміти виконувати обчислення та графічну обробку результатів дослідження.</li> </ul> |