

**ДИСЦИПЛІНА «ОСНОВНІ ВІДКРИТТЯ КАФЕДРИ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ВІД ЧАСІВ РЕФОРМАТСЬКОГО ДО СЬОГОДЕННЯ»**

**Анотація.** Дисципліна «Основні відкриття кафедри органічної хімії від часів Реформатського до сьогодення» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного наукового дослідника і викладача вищої школи, здатного до глибокого розуміння та використання на практиці як фундаментальної бази хімічних реакцій. Курс передбачає вивчення наукового досвіду кафедри органічної хімії та ефективного застосування сучасних наукових методів на практиці.

**Мета навчальної дисципліни:** вивчення досвіду кафедри органічної хімії у напрямку ефективного застосування сучасних наукових методів на практиці.

**Попередні вимоги:** Аспірант повинен знати: основи органічної хімії та спецкурсів хімічного профілю рівня магістра.

**Змістовні модулі:**

- Історія розвитку кафедри органічної хімії;
- Наукові досягнення С.М. Реформатського та його колег;
- Наукові досягнення А.І. Кіпріанова та його колег;
- Наукові досягнення Ф.С. Бабичева та його колег;
- Наукові досягнення кафедри на сучасному етапі;

**Мова викладання:** українська (лекції), англійська, французька, німецька та українська (для роботи з літературними джерелами), французька (для читання лекцій при наборі франкомовних студентів: українських та/чи закордонних).

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** друге півріччя другого року навчання, ДВА.3.02.30.

**Кількість кредитів:** 4

**Форма заключного контролю:** іспит

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

**Викладач:** Войтенко Зоя Всеволодівна, д.х.н., проф., професор кафедри органічної хімії хімічного факультету. До читання окремих лекцій будуть залучені професори кафедри органічної хімії

**Інформація про викладача:** ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-2408-6991>), <https://www.researchgate.net/profile/Zoia-Voitenko>