**1. Назва модуля: Методика викладання біології у вищій школі**

**2. Код модуля:** БМН\_8\_1.08\_4

**3. Тип модуля:** обов’язковий

**4. Семестр:** 3

**5. Обсяг модуля:** Загальна кількість годин – 120 (кредитів ECTS – 4), аудиторні години – 40 (лекцій – 16, лабораторних занять – 24)

**6. Лектор:** Містрюкова Леся Миколаївна – кандидат біологічних наук, доцент

**7. Результати навчання:**

У результаті вивчення курсу магістрант повинен

**знати:** глибоко курс; останні наукові дані, що забезпечують викладання на рівні сучасного розвитку педагогічної та біологічної науки; особливості реалізації дидактичних принципів; методи оволодіння студентами знаннями й уміннями; володіти високою педагогічною культурою, бути професіоналом і гуманістом.

**уміти:** відбирати навчальний матеріал; використовувати різні способи розвитку мислення студентів, стимулювати їх до самостійної, творчої пізнавальної діяльності; формувати навички самоосвіти, самоаналізу, позитивне ставлення до навчання; доступно для студентів логічно та емоційно викладати; стимулювати активність студентів, налагоджувати контакти з ними; формувати пізнавальні потреби студентів, потребу в успіху, відкритість для спілкування.

**8. Спосіб навчання:** аудиторні заняття

**9. Необхідні обов’язкові попередні та супутні модулі**: Вікова та педагогічна психологія, соціальна психологія, педагогіка вищої школи, біологічні дисципліни.

**10. Зміст навчального модуля:**

Методика вищої школи, її становлення та розвиток; зміст біологічної освіти на природничо-географічному факультеті; процес, принципи та методи викладання біологічних дисциплін; види, авторські методичні системи викладання; форми організації викладання біологічних дисциплін; контроль за навчально-пізнавальною діяльністю студентів; суб’єкти педагогічного процесу у вузі та їх взаємодія.

 **11. Рекомендована література:**

1. Архангельський С.И. Учебный процесс в высшей школе, его закономерные основы и методы. – М., 1980. – 256 с.

2. Лекції з педагогіки вищої школи: Навчальний посібник / За ред.. В.І.Лозової. – Харків: «ОВС», 2006. – 496 с.

3. Шулдик В.І. Курс методики викладання біології в модулях.: Підручник для студентів, магістрантів та молодих учителів біології. К.: Наук. світ, 2000. – 289 с.

**12. Форми та методи навчання:** лекції, практичні заняття, самостійна робота

**13. Методи і критерії оцінювання:**

* Поточний контроль (70%) – усне опитування, поточне тестування, проведення практичних робіт;
* Підсумковий контроль (30%, екзамен) – підсумкове тестування, контрольні роботи.

**14. Мова навчання:**  українська