

Код та назва дисципліни	2-014-5-6 Методика проведення краєзнавчих екскурсій з біології / Methods of conduction of local natural excursions in biology
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01 Освіта/Педагогіка, 09 Біологія, 10 Природничі науки, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія
Кафедра	Фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	проф. Зайцева Ірина Олексіївна
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 1
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології, екології, природознавства
Що буде вивчатися	Аналіз впровадження краєзнавчого принципу в шкільну освіту. Методи підвищення ефективності викладання біології на основі краєзнавчих принципів. Екскурсія як форма навчання біології. Навчально-виховна робота з учнями в умовах природного ландшафту. Спостереження й вивчення природних об'єктів. Краєзнавчі екскурсії з природи рідного краю в системі уроків біології за темами навчальних курсів з 6 по 11 клас. Перспективне планування екскурсів. Пізнавальне значення, виховний потенціал екскурсій в природу. Форми екскурсій за методом проведення, за часом проведення. Сезонні екскурсії. Способи і форми опрацювання зібраного на екскурсіях матеріалу, складання звітів. Аналіз чинних навчальних програм та підручників щодо використання краєзнавчого матеріалу з природи рідного краю.
Чому це цікаво/треба вивчати	Об'єднання елементів краєзнавства з уроками біології. Біологічні науки є частиною краєзнавства, оскільки вони дозволяють вивчати місцеві аспекти флори і фауни, вплив людини на середовище існування та інші важливі фактори навколишнього середовища.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати методологічні підходи та дидактичні особливості вивчення природи рідного краю за різних форм організації навчальної роботи з біології. Використовувати відомості щодо природних компонентів Придніпровського регіону, системи природно-заповідного фонду регіону, місцевих пам'яток природи, заповідників, заказників, природних парків, найбільш характерних представників флори і фауни, видів що знаходяться під охороною.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Проводити навчально-виховну краєзнавчу роботу з біології у базовій та профільній середній освіті.
Інформаційне забезпечення	Презентації, довідкова література, інтернет-ресурси, курс лекцій, методичні розробки лабораторних занять
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА