

Код та назва дисципліни	1-A4-014-7-8 Дослідницька та проєктна діяльність учнів / Research and project activities of schoolchildren
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01 Освіта/Педагогіка, 09 Біологія, 10 Природничі науки А Освіта, Е Природничі науки, математика та статистика
Кафедра	Фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Кабар Анатолій Миколайович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2, 3, 4
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання із природничих наук
Чому це цікаво/треба вивчати	Дослідницька та проєктна діяльність – обов’язкові технології навчання у сучасній школі. Опанування ними є необхідною умовою успішної самореалізації майбутнього фахівця на посаді вчителя закладу загальної середньої освіти.
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Зміст та організація натуралістичної роботи. Тема 2. Проєктні технології у розвитку дослідницьких навичок учнів. Тема 3. Форми, види і методи натуралістичної роботи. Тема 4. Організація індивідуальної позакласної роботи з біології. Тема 5. Екскурсії і походи в природу. Тема 6. Дослідницька робота учнів. Тема 7. Організація еколого-натуралістичної і природоохоронної роботи.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність планувати і організовувати навчально-дослідницьку, науково-дослідницьку та проєктну діяльність учнів на уроках і в позаурочний час
Очікувані результати навчання	Володіти навичками застосовування у навчальному процесі інноваційних освітніх технологій з метою реалізації особистісно орієнтованого підходу; вміти моделювати дослідницьку і проєктну діяльність учнів задля поглибленого вивчення та повнішого опанування знаннями із профільних предметів; створювати компетентісно орієнтовані завдання для розвитку нахилів і здібностей учнів, спрямованих на майбутню професію; вміти формувати дослідницькі навички учнів; володіти техніками розвитку пізнавального інтересу учнів до природничих наук.
Інформаційне забезпечення	Презентації лекцій, навчальні посібники, довідкові матеріали, електронні ресурси
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60

Декан факультету

Тетяна ШАРАМОК