

Код та назва дисципліни	1-014-7-8 Дослідницька та проєктна діяльність учнів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 014, 091, 101
Кафедра	БФР
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Юсипіва Тетяна Іванівна, 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
Що буде вивчатися	<ul style="list-style-type: none"> - сутність навчально-дослідницької, проєктної та науково-дослідницької діяльності учнів; - тематика навчально-дослідницьких робіт школярів згідно до програм базової середньої школи; - тематика науково-дослідницької роботи учнів природничого напрямку у базовій та профільній середній освіті; - класифікація проєктів; - особливості планування і виконання учнівських проєктів, переваги і недоліки різних їх видів; - тематика проєктних робіт учнів природничого напрямку у базовій та профільній середній освіті; - труднощі організації дослідницької та проєктної діяльності учнів та шляхи їх подолання.
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.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - застосовувати у навчальному процесі інноваційні освітні технології з метою реалізації особистісно орієнтованого підходу; - 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; - формувати дослідницькі навички учнів; - розвивати пізнавальний інтерес учнів до природничих наук.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність планувати і організувати навчально-дослідницьку, науково-дослідницьку та проєктну діяльність учнів на уроках і в позаурочний час
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
Мінімальна кількість здобувачів	–

Т.в.о. декана факультету

Тетяна ШАРАМОК