



РІВНЕНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
ГУМАНІТАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Рівненський державний гуманітарний
університет
Факультет менеджменту, економіки та
природничо-технологічної освіти
Кафедра природничих наук

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни / освітнього компонента	Методика позакласної роботи з природничих наук
Освітня програма	«Середня освіта (Природничі науки)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	4 кредити / 120 годин
Вид підсумкового контролю з	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Грицай Наталія Богданівна, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри
CV викладача на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/gricay-nataliya-bogdanivna
E-mail викладача	gritsay.natalia@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета викладання навчальної дисципліни «Методика позакласної роботи з природничих наук» – ознайомити майбутніх учителів природничих наук, фізики, хімії, біології із особливостями позакласної роботи з природничих предметів, організацією, плануванням та змістом роботи гуртків, клубів різного профілю, проведенням дослідів, питаннями екологічної освіти і виховання учнів, організацією роботи на навчально-дослідній ділянці, проведенням фенологічних спостережень, МАН, зокрема, з організацією роботи в позакласний час з обдарованою молоддю.

Завдання: здійснити теоретичну та методичну підготовку майбутніх учителів до проведення позакласних занять з природничих предметів; ознайомити з формами і методами позакласної роботи, допомогти студентам знайти найбільш раціональну методику їх проведення; навчити складати плани роботи гуртка, сценарії масових заходів; учити творчо підходити до організації позакласних занять.

Програма навчальної дисципліни

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Форми і види позакласної роботи

Тема 1. Вступ. Мета і завдання дисципліни.

Тема 2. Форми та види позакласної роботи.

Тема 3. Організація індивідуальної позакласної роботи з природничих наук.

Тема 4. Гурткова робота учнів з природничих наук.

Тема 5. Реалізація інтегративного підходу у позакласній роботі з природничих наук.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Позакласні заходи з природничих наук

Тема 6. Види масової позакласної роботи, особливості її проведення.

Тема 7. Дослідницька робота учнів з природничих наук.

Тема 8. Інтелектуальні ігри природничого спрямування.

Тема 9. Організація та проведення предметних тижнів і декад.

Тема 10. Новітні засоби навчання у позакласній роботі з природничих наук.