

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Методика навчання природознавства
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3-й курс, I півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (5)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Педагогіка, психологія.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта. Біологія та здоров'я людини
Короткий опис дисципліни	<p>Мета навчального курсу: оволодіння здобувачем вищої освіти необхідним об'ємом теоретичних знань і практичних навичок, які дадуть можливість молодому фахівцю викладати природознавство у закладі загальної середньої освіти у відповідності до сучасних вимог, розвиток у них готовності до пізнавальної взаємодії зі школярами в процесі навчання на основі суб'єкт-суб'єктних відносин, ознайомлення їх з особливостями організації сучасного освітнього процесу та застосуванням інноваційних технологій в галузі навчання природознавства в основній школі, формування стійких вмінь та навичок використання сучасних методів та засобів навчання.</p> <p>Завдання навчального курсу: формування особистості вчителя, який:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чітко усвідомлює зміст і принципи організації шкільної освіти з природознавства в основній школі; орієнтується у змісті і структурі програми і підручників для ЗЗСО; - знає методику застосування засобів навчання та їхні дидактичні можливості; - вміє готувати інформаційні та науково-методичні матеріали; - застосовує знання з біології, екології, фізики, хімії, географії, астрономії для вирішення освітніх і науково-методичних завдань, враховуючи вікові і соціально-психологічні особливості учнів у певних педагогічних ситуаціях; - визначає ступінь та глибину засвоєння учнями програмного матеріалу, прищеплює їм навички самостійного поповнення знань, - користується різноманітними методами і методичними прийомами інноваційних технологій викладання природознавства.