

Назва кафедри	Біології людини та тварин
Назва дисципліни	Методика навчання біології та природознавства
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс, 7,8-й семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	2 семестри
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: ботаніка, зоологія, анатомія, цитологія з основами ембріології та гістології, педагогіка
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта Біологія та здоров'я людини
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Методика навчання біології та природознавства» передбачає формування основних методичних знань, умінь і навичок викладання шкільного курсу біології.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні: – формування професійних компетенцій студентів, а саме, діяти автономно, вміти працювати з різними видами інформації, застосовувати широкий арсенал методів, прийомів, організаційних форм навчання; – забезпечити оволодіння системою знань з основних розділів методики викладання біології у закладах загальної середньої освіти.</p> <p>Практичні: – сформувати вміння застосовувати методичні знання під час викладання біології; проводити різні види уроків, організовувати позаурочну і позакласну роботу з біології; сформувати вміння досягати визначеної мети освітнього процесу за допомогою різних методів і методичних прийомів, вміння формувати в учнів науковий світогляд, наукову картину світу.</p>