

Природознавство

Назва кафедри	Фізики та методики навчання фізики
Назва дисципліни	Природознавство
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120 годин) кредити
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Шкільний курс фізики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Метою навчальної дисципліни «Природознавство» є забезпечення студентів необхідним обсягом теоретичних знань, практичних умінь і навичок; які дозволять майбутнім вчителям викладати предмет на рівні сучасних вимог до навчально–виховного процесу, підготовка їх до природоохоронної діяльності.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни «Природознавство» є ознайомлення студентів з різноманітністю рослинних і тваринних форм, розкриття взаємозв'язків між живими організмами та навколишнім середовищем; місцем і значенням тварин у біосфері планети.</p> <p>Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:</p> <p>знати : - головні особливості царства Рослин і Тварини; - відомості про будову, процеси життєдіяльності та різноманітність рослин і тварин, їх роль у природі та житті людини; - мати чіткі уявлення про взаємозв'язок процесів в геосферах Землі</p> <p>вміти : - працювати з різними приладами (телурій, глобус, метеорологічні прилади, мікроскоп); - складати морфологічний опис рослин і тварин; та їх пристосувальні особливості . - розпізнавати рослин і тварин, які вивчалися (у природі, колекціях тощо); - виконувати елементарні досліді; - проводити спостереження за об'єктами та процесами географічної оболонки і фіксувати одержані результати.</p>