

Дисципліна	<b>Вибіркова дисципліна 4 «Загальне землезнавство»</b>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини;
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, 6 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год.: лекцій – 34 год., лабораторні – 40 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Фізичної географії
Автор дисципліни	Мельнійчук Михайло Михайлович, доцент, кандидат географічних наук
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з географії, фізики, біології
Що буде вивчатися	Навчальна дисципліна «Загальне землезнавство» вивчає особливості формування та розвитку географічної оболонки (ГО), зокрема: загальні природничі й організаційні закони в географічній оболонці; основні дані про Землю; рухи Землі та їх наслідки; внутрішню будову Землі; склад і будову літосфери; загальну характеристику атмосфери та процеси і явища, що в ній проходять; склад і будову гідросфери; загальні відомості про біосферу.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс «Загальне землезнавство» є дуже цікавим, оскільки дасть змогу студентам оволодіти знаннями та навиками стосовно природничих процесів та явищ, що проходять у різних оболонках Землі. Також студенти навчатимуться: характеризувати геофізичні умови розвитку ГО; енергетичну взаємодію в межах ГО; загальні термодинамічні умови на Землі; основні ендегенні процеси в ГО; основні екзогенні процеси в ГО; хімічний склад Землі та геосфер; основні геохімічні процеси в ГО; теорії походження Землі; історію розвитку поверхні Землі та життя на Землі за підрозділами геохронологічної таблиці; межі ГО та границі геосфер; закони саморегуляції ГО та наводити їх приклади; структуру геосфер; сутність ландшафтної сфери Землі та її структуру; динамічні процеси в геосферах та їх енергетику; кругообіги в ГО.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Після вивчення курсу студенти отримають наступні програмні результати навчання: розрізняти основні види горизонтальних та вертикальних структур ГО; характеризувати структурні елементи геосфер; наводити приклади кругообігів речовини та енергії у ГО; вільно володіти номенклатурою географічних назв у заданому обсязі, уміти їх показувати на картах різної розмірності; навчатимуться аналізувати, обробляти і використовувати в процесі практичної діяльності статистичні, картографічні, інформаційні комп'ютерні джерела, що характеризують основні параметри ГО, їх зміни та вплив на екологічні процеси.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях:</p> <p>розуміння суті процесів і явищ, що відбуваються у різних частинах географічної оболонки, розуміння геофізичних умов розвитку та енергетичну взаємодію в межах географічної оболонки, знати загальні термодинамічні умови на Землі, розрізняти основні види горизонтальних та вертикальних структур Землі, знати структуру геосфер та вміти їх характеризувати; здатність встановлювати межі географічної оболонки та границі геосфер;</p> <p>розуміти закони саморегуляції географічної оболонки та наводити їх приклади;</p> <p>формування практичних умінь і навичок оцінювання впливу природних та антропогенних чинників на компоненти географічної оболонки;</p> <p>вільно володіти номенклатурою географічних назв, уміти їх показувати на картах різної розмірності;</p> <p>здатність проводити складні спеціалізовані та прикладні дослідження ПТК, ПАТК;</p> <p>вміння моделювати та прогнозувати географічні процеси у природних та природно-техногенних геосистем, що передбачає широке застосування математичних, комп'ютерних, графічних, картографічних та інших методів.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Атлас Світу. – К.: ДНВП Картографія, 2005. – 56 с.</li> <li>2. Багров М. В., Боков В. О., Черваньов І. Г. Землезнавство.- К.: Либідь, 2000. – 464с.</li> <li>3. Мельнійчук М. М., Білецький Ю. В., Чабанчук В. Ю. Робочий зошит для вивчення номенклатури з курсу “Землезнавство” для студентів географічного та біологічного факультетів. -Луцьк, 2020. -48 с.: іл. (карти)</li> <li>4. Олійник Я.Б., Федоришак Р.П., Шищенко П.Г. Загальне землезнавство. — К.: Знання-Пресс, 2003. — 247 с .</li> <li>5. Боблях С.Р. Відновлювальні джерела енергії. Монографія / Боблях С.Р., Мельник В.С., Мельнійчук М.М., Ігнатюк Р.М. – Луцьк: Волинський національний університет ім.ЛесіУкраїнки, 2012. - 227 с.</li> <li>6. Mykhailo Melnyichuk, Oleksandr Koval Climatic features of the Biloozerskyi array of the Rivne nature reserve / Mykhailo Melnyichuk, Oleksandr Koval // Theoretical and practical aspects of the development of the European Research Area: monograph /edited by authors. – 4th ed. – Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2020. – 354 p. –С.43-68.</li> <li>7. Черней Е.І., Олійник Я.Б., Калько А.Д., Мельнійчук М.М. Катастрофи в надрах і географічні способи їх прогнозування. – Рівне: видавець О.Зень, 2010. – 104 с.</li> </ol>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	<p><a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-geographycal">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-geographycal</a></p>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)