

Анотація навчальної дисципліни
«Інтернет-технології в географії»

Викладач: Суходольська Ірина Леонідівна, доцент кафедри екології, географії та хімії Рівненського державного гуманітарного університету.

Кількість кредитів 3,0.

Семестр: 5

Навчальна дисципліна «Інтернет-технології в географії» призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки галузі знань 01 Освіта/Педагогіка, спеціальність 014.07 Середня освіта (Географія), освітньо-професійна програма «Середня освіта (Географія)».

Метою викладання навчальної дисципліни «Інтернет-технології в географії» є ознайомлення з сучасними Інтернет-технологіями та засвоєння основних і методичних прийомів їх використання у майбутній педагогічній діяльності.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Інтернет-технології в географії» є:

– володіти методами пошуку, обробки та аналізу географічної інформації з використанням сучасних Інтернет-технологій та Інтернет-ресурсів.

– навчитися використовувати платформи для проведення дистанційного навчання;

– вміти використовувати різні програми та їх застосовувати для проведення різних форм занять з географії;

– вміти застосувати сучасні Інтернет-технології для забезпечення формування предметних компетентностей та засвоєння географічної інформації учнями;

– вміти користуватися та розробляти цифрові карти та додаткові картографічні матеріали навчального характеру;

– розробляти електронні та компонувати паперові картографічні матеріали;

– володіти алгоритмом і методами інформаційної обробки карт і їх використання для виконання учнівських завдань;

– використовувати сучасні Інтернет-технології для проведення науково-дослідницької оцінки стану території та її картографування для вирішення професійних завдань;

– вміти використовувати у навчальному процесі провідні світові освітні онлайн-платформи Coursera, Udemy, ZOOM, Google, а також платформи світових університетів та цифрових продуктів, безкоштовні онлайн-курси;

– застосовувати набуті знання про Інтернет-технології для викладання географії в закладах освіти та вдосконалення прийомів фахового подання географічної інформації.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні володіти наступними **компетентностями**:

загальними:

ЗК02. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК05.Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК09. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

фаховими:

ФК09. Здатність використовувати інформаційні технології для орієнтації в світовому та національному географічному освітньо-науковому просторі в контексті пошуку джерел географічної інформації та її наукового опрацювання і використання відповідного програмного забезпечення для картографування природних явищ і процесів та педагогічних досліджень.

Програмні результати навчання:

ПРН09. Уміти здійснювати відбір, аналіз, представлення і поширення географічної інформації, використовуючи письмові, усні та візуальні засоби, картографічні методи, геоінформаційні технології при характеристиці географічних об'єктів і територій.

Вид контролю: залік

З робочою програмою та силабусом навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі екології, географії та хімії.

Очні консультації: вівторок з 11.00 до 13.00

Онлайн-консультації: середа 11.00 до 13.00.

E-mail: iryna.sukhodolska@rshu.edu.ua