

МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ГЕОГРАФІЇ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин – 90.

Форма контролю – залік.

Процес підготовки і університеті магістрів з географії передбачає окрім опанування професійними знаннями та навичками, ще й формування знань та навичок викладача, методиста, психолога, які б сприяли формуванню фахівців із синтезованими знаннями та вміннями, що адекватні кваліфікаційним вимогам, які висувуються до них.

Мета курсу – формування професійних компетенцій студентів – майбутніх викладачів вищої школи на основі набутих методологічних, методичних і географічних знань.

Завдання курсу:

Теоретичні: оволодіти системою знань з основних розділів методики вищої школи: цільовий і змістовий компоненти навчання фахових географічних дисциплін, діяльнісний компонент (методи, форми організації), результативність навчання; засвоїти розвиваючий і виховний потенціал змісту навчання географічних дисциплін у ЗВО.

Практичні: сформувати вміння застосовувати новітні педагогічні технології навчання у ЗВО; оволодіння вміннями визначати компоненти особистісно-орієнтованої технології навчання; вміти досягати визначеної мети навчального процесу за допомогою різних методів і методичних прийомів; вміння формувати у студентів науковий світогляд та геоцентричне бачення світу.

Загальні компетентності:

K03. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

K04. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності .

K07. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

K08. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

K09. Здатність працювати в команді.

Фахові компетентності:

K 13. Знання та розуміння теоретичних основ наук про Землю, як комплексну природну систему.

K16. Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженні геосфер.

K17. Здатність до всебічного аналізу складу і будови геосфер.

K18. Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання.

ПРН:

ПР01. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю.

ПР04. Використовувати інформаційні технології, картографічні та геоінформаційні моделі в області наук про Землю.

ПР06. Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад Землі як планетарної системи та її геосфер.

ПР08. Обґрунтовувати вибір та використовувати польові та лабораторні методи для аналізу природних та антропогенних систем і об'єктів.

Зміст дисципліни

1. Поняття про методику вищої школи.
2. Педагогічні закономірності навчального процесу у вищій школі. Зміст географічної компоненти фахової підготовки у ЗВО.
3. Форми і методи організації навчального процесу у ВНЗ.
4. Активні методи навчання студентів-географів. Сучасні технології навчання.
5. Самостійна робота студентів.
6. Моніторинг якості навчальних досягнень студентів.
7. Методика організації виробничих та навчальних практик.