

ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ
ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Освітній ступінь **Магістр**

Форма контролю **Залік**

У межах цього курсу студенти продовжують формувати інтегральну компетентність, особистісні та професійні уміння та навички, а саме: ознайомлюються з системою вищої освіти, тенденціями і перспективами її розвитку, організаційно-правовим забезпеченням вищої освіти в Україні, оволодівають основами дидактики вищої школи, сучасними вимогами до організації занять у закладі вищої освіти, удосконалюють навички необхідних для здійснення кола їхніх майбутніх обов'язків, повноважень та функцій, зокрема: організаційної, обліково-аналітичної, планової, контрольної, технологічної, навчально-методичної, науково-дослідної та ін.

Мета курсу – формувати цілісну систему знань про освіту у вищій школі, здатність розкрити концепції, основні теорії, методологію, технології та методики викладання навчальних дисциплін в університетській освіті, а також оволодіння комплексом професійних умінь та навичок необхідних для здійснення їхніх майбутніх обов'язків, повноважень та функцій.

Завдання: по завершенні вивчення курсу здобувач вищої освіти має навчитись: застосувати сучасні педагогічні концепції та технології у професійній діяльності; аналізувати, систематизувати та узагальнювати результатів наукових досліджень у сфері комунікації та освіти; застосовувати отримані вміння і навички щодо об'єктивного аналізу сучасної методичної системи навчання у вищій школі, підготовки майбутніх викладачів до вільного використання нестандартних форм навчання у практичній діяльності

Загальні компетентності:

Здатність до адаптації і дії в новій ситуації, пов'язаній з роботою за фахом та вміння генерувати нові ідеї в науках про Землю.

Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності.

Здатність спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань.

Здатність до абстрактного мислення, пошуку, опрацювання, аналізу та синтезу інформації в науках про Землю.

Фахові компетентності:

Розуміння планети як єдиної системи, найважливіших проблем її будови та розвитку.

Володіння сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні Землі, її геосфер та їхніх компонентів.

Вміння застосовувати основи педагогіки і психології у навчально-виховному процесі у закладах освіти.

Знання основних сучасних положень фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту, здатність їх застосовувати для формування світоглядної позиції.

Програмні результати навчання:

Застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю.

Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі в міжнародному контексті, в глобальному інформаційному середовищі. ПР04.Розробляти, керувати та управляти проектами в науках про Землю, оцінювати і забезпечувати якість робіт.

Демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації, пов'язаній з роботою за фахом, вміння генерувати нові ідеї в області наук про Землю.

Застосовувати освітні технології та методи викладання предметного матеріалу наук про Землю у закладах освіти.

1. Європейська освітня інтеграція.
2. Дидактичні основи підготовки фахівців у системі вищої освіти.
3. Організація навчального процесу у вищій школі.
4. Методичні основи викладання у вищій школі.
5. Методологічні основи активізації навчального процесу.
6. Організація кредитно-модульної технології навчання.
7. Дидактичні основи управління навчально-творчою діяльністю здобувачів вищої освіти.