

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 014.07 «Середня освіта. Географія. Фізична культура»

| 1 – Загальна інформація | |
|---|---|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького Природничо-географічний факультет Кафедра фізичної географії і геології |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу | Магістр 014.07. Середня освіта (Географія) Середня освіта Географія. Фізична культура. Вчитель географії, економіки та фізичної культури |
| Офіційна назва освітньої програми | «Середня освіта. Географія. Фізична культура» |
| Тип диплому та обсяг освітньої програми | Тип диплому – одиничний ступінь, 90 кредитів ЄКТС / термін навчання 1 рік 4 місяців. |
| Наявність акредитації | Програма впроваджується в 2017 році. Ліцензія серія НД № 0890410, дата видачі 26.04. 2017. |
| Цикл/рівень | FQ – ЕНЕ А – Second cycle, QF-LLL – Level 7, HPK - 7. |
| Передумови | Наявність ступеня бакалавра |
| Мова викладання | українська |
| Термін дії освітньої програми | 1 рік 4 місяці |
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми | https://drive.google.com/file/d/1a2QvInALX6Le7n_z4Q15M8vOij2Fwqia/view?usp=sharing |
| 2 – Мета освітньої програми | |
| Забезпечення фундаментальної теоретичної, практичної та наукової підготовки та формування загальних та професійних компетентностей для виконання професійних завдань і обов'язків освітнього та інноваційного характеру в галузі сучасної педагогіки та методики навчання географії і фізичної культури, здатності до самостійної науково-педагогічної діяльності в умовах закладів загальної середньої освіти. | |
| 3 – Характеристика освітньої програми | |
| Предметна область Галузі знань 01 Освіта Спеціальність 014.07 Середня освіта (Географія) | Земля як небесне планетарне тіло, формування закономірностей розвитку географічної оболонки, процеси утворення, трансформації та різних форм речовини, енергії та інформації. |
| Об'єкт навчання – | природні об'єкти, процеси та взаємовідносини у географічній оболонці. |
| Цілі навчання – | формування у випускників сутності причинно-наслідкових зв'язків формування компонентів геосфери, можливість вирішення протиріч між розвитком природи та суспільства, вміння структурувати та класифікувати головні географічні проблеми. |
| Теоретичний зміст предметної області – | Знання основних базових понять і термінів з кожної дисципліни фізико-географічного циклу; географічні аспекти перетворення навколошнього середовища та екологіко-соціальної взаємозалежності, етапи та напрями розвитку конструктивних досліджень та географічного моделювання. |

| | |
|---|--|
| <i>Методи, методики та технології</i> | Методи лабораторного, дистанційного та польового досліджень географічних компонентів ландшафту та геосфер Землі, описовий та наглядовий метод, інформаційні системи і технології. |
| <i>Інструменти обладнання</i> | Обладнання, необхідне для аудиторного, лабораторного, дистанційного, польового досліджень компонентів географічної оболонки. |
| Орієнтація освітньої програми | Орієнтація на дослідження теорії і методології досліджень в географії; історію розвитку методології географічної науки; головні методичні прийоми вивчення просторової структури, функціонування та еволюції гесистеми; застосування картографічного, математичного, дистанційного, ландшафтно-геохімічного, ландшафтно-геофізичного методів; про можливості суміщення методів; особливості підготовчого, польового і камерального етапів і ведення стаціонарних досліджень. |
| Основний фокус програми та спеціалізації | сучасні питання географії і зв'язок її з іншими географічними дисциплінами, основні етапи розвитку географічних знань і господарське значення географічних наук, формування регіонально-зональної диференціації з комплексним розвитком природно-територіальних систем. |
| Особливості програми | Студенти можуть робити акцент на виявлення загальних географічних закономірностей Землі; становленні основних закономірностей диференціації географічної оболонки; формуванні знань про регіональний і зональний розвиток природно-територіальних комплексів, взаємозв'язки між їх компонентами. Мобільність за програмами IREX, UGRAD, ТЕМПУС-ТАСІС, ЕРАЗМУС МУНДУС та ін. - рекомендується, але не є обов'язковими; всі студенти можуть брати участь у спеціальних семінарах разом з учасниками програм. |
| 4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання | |
| Придатність до працевлаштування | Випускників програми призначено для викладацької, навчально-виховної, науково-методичної та органіційно-керівницької діяльності в системі освіти України відповідно до отриманої спеціальності. Магістр готується для викладання географічних дисциплін у вищих навчальних закладах та загальноосвітніх навчальних закладах (школах, ліцеях, гімназіях, тощо), здійснення наукової та навчально-виховної діяльності на основі сучасних наукових досягнень теорії та практики. Магістр може бути використаний для роботи в навчальних закладах, навчально-виховних, наукових і методичних установах на посадах, передбачених для заміщення спеціалістами з повною вищою освітою типовими номенклатурами посад. Випускник може бути підготовлений до продовження освіти в аспірантурі. |
| Подальше навчання | Магістр за спеціальністю Середня освіта (Географія) може продовжити навчання в Інституті вдосконалення вчителів та в аспірантурі. |

| 5 – Викладання та оцінювання | |
|---|--|
| Викладання та навчання | Загальний стиль навчання - завдання-орієнтований. Лекційні курси поєднуються з семінарами та робочими зустрічами. Більша частина навчання відбувається в малих групах (до 20 осіб) з дискусіями та підготовкою презентацій самостійно та в малих групах. Під час останнього року третина часу дається на написання завершальної роботи (дипломної), яка також презентується й обговорюється за участі викладачів та одногрупників. Теоретичні знання і практичні навички закріплюються і удосконалюються під час проходження численних виробничих та навчальних практик. |
| Оцінювання | Різноманітне та всебічне. Включає письмові: виконання змістово-модульних контрольно-екзаменаційних робіт відповідно до стандарту підготовки профілю; усні: здача семінарів, практичних та лабораторних робіт за подвійною системою оцінювання - теоретичні знання та практичні навички; презентації PowerPoint, підготовка звітів і пояснювальних записок під час проходження виробничих та навчальних практик; іспити усні: державні екзамени та захист кваліфікаційних робіт. |
| 6 – Програмні компетентності | |
| Інтегральна компетентність | Здатність розв'язувати складні комплексні задачі та практичні комплексні проблеми під час професійної діяльності в багатоаспектній галузі освіти. Вміння послідовно вирішувати питання, пов'язані з іншими сферами пізнання навколошнього середовища, що мають суміжний напрям, а саме: з фізики, хімії, екології, філософії. |
| Загальні компетентності (ЗК) | ЗК 1. Здатність до адаптації і дії в новій ситуації, пов'язаній з роботою за фахом та вміння генерувати нові ідеї. ЗК 2. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності. ЗК 3. Здатність до співпраці та спілкування з фахівцями різного рівня інших галузей знань. ЗК 4. Отримання базових знань з фундаментальних наук, в обсязі необхідному для освоєння загально-професійних дисциплін. ЗК 5. Здатність діяти соціально-відповідально та свідомо. ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, пошуку, опрацювання, аналізу та синтезу інформації. ЗК 7. Вміння розробляти та управляти проектами, оцінювати та забезпечувати якість робіт, що виконуються. ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 9. Здатність вчитися, оволодівати сучасними знаннями і безупинно підвищувати кваліфікацію. |
| Фахові компетентності спеціальності (ФК) | ФК 1. Знання сучасних зasad природокористування, взаємодії природи і суспільства із застосуванням раціонального використання природних ресурсів, екологічних аспектів та основ природоохоронного законодавства. ФК 2. Розуміння планети як єдиної системи, найважливіших проблем її будови та розвитку. |

| | |
|--|--|
| | <p>ФК 3. Володіння сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивчені Землі, її геосфер та їхніх компонентів.</p> <p>ФК 4. Здатність застосовувати знання і необхідні практичні навички з планування, організації, мотивування, контролю та регулювання діяльності профільних підприємств і установ.</p> <p>ФК 5. Здатність використовувати знання, уміння й навички в предметній галузі на практиці.</p> <p>ФК 6. Знання основних сучасних положень фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту, здатність їх застосовувати для формування світоглядної позиції.</p> <p>ФК 7. Вміння формулювати задачі моделювання, створювати моделі об'єктів і процесів у геосферах та їхніх компонентах із використанням математичних, картографічних методів і геоінформаційних технологій.</p> <p>ФК 8. Здатність здійснювати організацію діяльності з використанням різних видів та форм рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя, зокрема, зі спортивного туризму й орієнтування за топографічними картами та іншими засобами навігації.</p> <p>ФК 9. Здатність здійснювати виміри у відповідності до метрологічних вимог, біомеханічний аналіз, синтез, моделювання фізичних вправ та керування рухами людини.</p> <p>ФК 10. Опанувати сучасними педагогічними підходами і методиками, що дають змогу визначати, оцінювати і створювати сприятливе освітнє середовище для дітей з особливими освітніми потребами</p> |
|--|--|

7 – Програмні результати навчання

| | |
|--|--|
| | <p>ПРН 1. Знає та розуміє особливості природних та антропогенних систем і об'єктів геосфер Землі.</p> <p>ПРН 2. Формує шляхи для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень.</p> <p>ПРН 3. Вміє використовувати спеціальні знання в інших сферах, виходячи із контексту причинно-наслідкових зв'язків.</p> <p>ПРН 4. Уміє розробляти, керувати та управляти проектами, оцінювати і забезпечувати якість робіт.</p> <p>ПРН 5. Демонструє навики планувати і здійснювати наукові експерименти, писати наукові роботи за фахом.</p> <p>ПРН 6. Вміє здійснювати екологічну оцінку, прогнозувати розвиток екологічних, технологічних, економічних та соціальних наслідків.</p> <p>ПРН 7. Аналізує сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і застосовує їх у науково-дослідницькій діяльності.</p> <p>ПРН 8. Демонструє уміння розробляти та впроваджувати механізми територіального менеджменту, здійснювати моніторинг на регіональному рівні, складати плани та</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| | <p>програми.</p> <p>ПРН 9. Демонструє здатність до адаптації та дії в новій ситуації, пов'язаній з роботою за фахом, вміння генерувати нові ідеї.</p> <p>ПРН 10. Застосовує освітні технології та методи викладання предметного матеріалу у закладах освіти.</p> <p>ПРН 11. Моделює геосферні об'єкти і процеси, застосовуючи картографічні і математичні методи та геоінформаційні технології.</p> <p>ПРН 12. Ідентифікує та класифікує відомі і реєструвати нові об'єкти, їхні властивості, явища та процеси, їм притаманні.</p> <p>ПРН 13. Володіти сучасними педагогічними підходами і методиками, що дають змогу визначати, оцінювати і створювати сприятливе освітнє середовище.</p> |
| 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми | |
| Кадрове забезпечення | доктор наук, професор; кандидати наук, доценти; старші викладачі; асистента |
| Матеріально-технічне забезпечення | Комп'ютерний клас, мультимедійне обладнання, спеціальний інструментарій, панорами, схеми |
| Інформаційне та навчально-методичне забезпечення | Навчально-методичні комплекси згідно дисциплін навчального плану, методична література, періодичні видання з фаху, демонстраційні, довідкові та роздаткові матеріали, настінні карти, навчальні атласи, довідкова література, глобуси, спеціальний інструментарій, блок відеоматеріалів, розтиражовані електронні версії посібників, електронні посібники. |
| 9 – Академічна мобільність | |
| Національна кредитна мобільність | Здобувачі вищої освіти мають можливість в рамках національної академічної мобільності проходити у ЗВО – партнерах окремі курси, навчатися протягом семестру з подальшим визнанням отриманих результатів та зарахуванням кредитів. Принципи академічної мобільності визначаються законодавством України. Можливість навчатися за кількома спеціальностями або у кількох ЗВО одночасно визначається законодавством України. |
| Міжнародна кредитна мобільність | Принципи міжнародної академічної мобільності визначаються законодавством України, інших країн та міжнародними угодами. Кожен здобувач вищої освіти має можливість пройти процедуру визнання кредитів / періодів навчання. |
| Навчання іноземних здобувачів вищої освіти | |