

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ГЕОГРАФІЯ»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 106 Географія

галузі знань 10 Природничі науки

Кваліфікація: Магістр географії. Викладач географії.
Фахівець з управління територіями та регіональним
розвитком
Фахівець з географії туризму і рекреації

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 В.П. Кравець

(протокол № 11 від «09.04» 2019 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09. 2019 р.

Ректор

 проф. Б.Б. Буяк

(наказ № 40-р від «02.09» 2019 р.)



Тернопіль 2019

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	10 Природничі науки
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	106 Географія
ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ)	-
ДРУГА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ (ПРЕДМЕТНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ)	-
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ	управління територіями та регіональним розвитком/ географія туризму і рекреації
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	другий (магістерський)
СТУПІНЬ	магістр
КВАЛІФІКАЦІЯ	магістр географії, викладач географії, фахівець з управління територіями та регіональним розвитком/фахівець з географії туризму і рекреації

ПОГОДЖЕНО

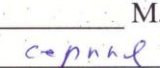
Голова науково-методичної ради
Тернопільського національного
педагогічного університету
імені Володимира Гнатюка

 Г.В. Терещук
" 31 " _____ 2019 р.

РОЗРОБЛЕНО І РЕКОМЕНДОВАНО

робочою групою
географічного факультету
Тернопільського національного
педагогічного університету
імені Володимира Гнатюка

Гарант освітньої програми
доц. Потокій Михайло Васильович

 М.В. Потокій
" 31 " _____ 2019 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма є нормативним документом, який регламентує нормативні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці магістрів у галузі знань 10 Природничі науки 106 Географія.

Освітньо-професійна програма заснована на компетентністному підході підготовки фахівця у галузі знань 10 Природничі науки 106 Географія.

Освітньо-професійна програма розроблена робочою групою кафедри географії та методики її навчання ТНПУ імені В. Гнатюка у складі:

1. Потокій Михайло Васильович – к.г.н., доцент кафедри географії та методики її навчання.

2. Сивий Мирослав Якович – д.г.н., професор, завідувач кафедри географії та методики її навчання.

3. Варакута Ольга Михайлівна – к.п.н., доцент кафедри географії та методики її навчання;

4. Заблоцький Богдан Володимирович – к.г.н., доцент кафедри географії та методики її навчання

Програма погоджена з вченою радою географічного факультету, схвалена науково-методичною радою та затверджена Вченою радою Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка. Порядок розробки, експертизи, затвердження і внесення змін у освітню програму регулюється «Тимчасовим положенням про освітні програми підготовки фахівців різних ступенів вищої освіти в Тернопільському національному педагогічному університеті імені В. Гнатюка», затвердженим Вченою радою ТНПУ імені В.Гнатюка. Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу ТНПУ імені Володимира Гнатюка.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 106 ГЕОГРАФІЯ

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, кафедра географії та методики її навчання
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Другий (магістерський) рівень. Кваліфікація: магістр географії, викладач географії
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма Другого рівня вищої освіти за спеціальністю 106 Географія галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація: магістр географії, викладач географії.
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	-
Цикл/рівень	FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень, НРК України – 7 рівень
Передумови	Вступ на базі диплома ступеня бакалавра
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	2024 р.
2 – Мета освітньої програми	
Забезпечити підготовку кваліфікованих науково-педагогічних фахівців (7 рівня НРК) за спеціальністю 106 Географія, сформувані загальнонавчальні, фахові та інтегральні компетентності на основі засвоєного здобувачами вищої освіти змісту загальнонаукових, географічних і психолого-педагогічних дисциплін, що дасть можливість працювати у галузі освіти, самостійно проводити наукові і виробничі дослідження, успішно самореалізуватися у житті.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	10 Природничі науки 106 Географія

Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Підготовка фахівців до організаційно-управлінської, аналітичної і науково-дослідної діяльності у педагогічній і виробничо-галузевій освіті з акцентом на використання географічних компетентностей.
Особливості програми	Особливості полягають у розширенні спектру форм здобуття та розвитку компетенцій, до складу яких входять: проведення проміжних міждисциплінарних наукових досліджень, підготовку спільно з викладачами методичних рекомендацій до проведення занять з фахових дисциплін, проведення практикумів з профільних дисциплін з метою ознайомлення з новітніми методами та технологіями досліджень в області географії.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	2442.2. Географ (політична географія; фізична географія; географ-економіст; фахівець міського та районного планування; фахівець з розміщення продуктивних сил і регіональної економіки; фахівець з управління природокористуванням). 2320. Викладач професійно-технічного закладу. 2310.2. Викладач вищого навчального закладу. 2442.1. Науковий співробітник (географія).
Подальше навчання	FQ-EHEA –третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень, НРК– 8 рівень
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько-центроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання, електронне навчання в системі MOODLE, навчання через науково-дослідницьку та педагогічну практику тощо.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень магістрантів здійснюється за системою ECTS та національною шкалою оцінювання. <i>Поточний контроль</i> – індивідуальне та фронтальне усне опитування, письмове опитування, тест-контроль, есе, презентації, реферативні повідомлення, захист проєктів, дискусії за круглим столом та ін.. <i>Підсумковий контроль</i> – екзамени та заліки, з урахуванням накопичених балів у процесі поточного контролю. <i>Державна атестація</i> – підготовка та публічний захист магістерської роботи.
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність(ІК)	Здатність розширювати, поглиблювати та удосконалювати рівень знань й умінь в галузі

	природничих і суспільно-географічних наук і професійної діяльності шляхом проведення досліджень та здійснення інновацій, використовуючи сучасні технології та інноваційні засоби навчання; вирішувати складні професійні та життєві проблеми.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до аналізу філософських основ професійних знань, дотримання методологічних норм і застосовування їх у процесі вирішення проблемних ситуацій, до постійного підвищення освітнього та наукового рівня, актуалізації й реалізації особистісного потенціалу.</p> <p>ЗК 2. Здатність аналізувати, порівнювати, синтезувати, систематизувати, узагальнювати, генерувати ідеї, набувати нові компетенції змісту географічної науки, встановлювати причинно-наслідкові, просторові (геопросторові, територіальні), логічні, функціональні зв'язки.</p> <p>ЗК 3. Здатність застосувати навички дослідницької діяльності у вивченні природних і суспільних явищ, соціально-педагогічних процесів, важливих професійних проблем.</p> <p>ЗК 4. Здатність створювати стратегію діяльності з урахуванням загальнолюдських цінностей, суспільних та державних виробничих інтересів; організовувати власну роботу та роботу в команді, дотримуючись культури стосунків, готовності до критики і самокритики, саморозвитку й самовдосконалення.</p> <p>ЗК 5. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення та спроможність забезпечувати їх правомочність за результатами оцінювання і прогнозування соціальних, економічних, політичних та інших подій, використовуючи знання з педагогіки, психології та етики спілкування.</p> <p>ЗК 6. Здатність до вільного володіння державною мовою (письмово та усно), до засвоєння іноземних мов та їх використання у професійній діяльності.</p> <p>ЗК 7. Комп'ютерна грамотність, письмова і усна комунікабельність, здатність використовувати Internet-ресурси, інформацію з різних джерел, для вирішення експериментальних і практичних завдань.</p> <p>ЗК 8. Здатність до системного мислення, самовдосконалення, комунікабельності, соціальної взаємодії, вчитися упродовж життя, проявляти громадянську позицію, відповідальність, ініціативність, цілеспрямованість, організованість, гуманність, дотримання норм і принципів професійної етики.</p> <p>ЗК 9. Здатність до самоаналізу та критичної оцінки власної роботи та роботи колег, особистого</p>

	<p>професійного розвитку, якості науково-дослідної та викладацької діяльності.</p> <p>ЗК 10. Здатність застосовувати знання і розуміння предметної області та основ професії в практичній діяльності.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність використовувати знання основ філософії, психології, педагогіки, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей в галузі теорії й практики педагогічної діяльності.</p> <p>ФК 2. Здатність до застосування знань щодо принципів та етапів формування зони європейської вищої освіти, тенденції розвитку освіти та управління нею в Україні на сучасному етапі.</p> <p>ФК 3. Здатність застосовувати вміння здійснювати моніторинг перебігу навчально-виховного процесу та наскрізний контроль навчальних досягнень учнів і студентів з метою підвищення ефективності методики навчання географії.</p> <p>ФК 4. Здатність здійснювати теоретичне та емпіричне психолого-педагогічне дослідження та застосовувати сучасні експериментальні методи для оцінки якості процесу навчання географії.</p> <p>ФК 5. Здатність використовувати навички роботи з комп'ютером та знання й уміння в галузі сучасних інформаційних технологій в освіті й науці, володіти сучасними геоінформаційними програмними пакетами дослідження географічних явищ та процесів.</p> <p>ФК 6. Здатність до засвоєння іноземних мов та їх використання у професійній діяльності.</p> <p>ФК 7. Здатність використовувати методологічні принципи для встановлення теоретичної достовірності нових географічних теорій, концепцій, доктрин, гіпотез, методів та їхньої науково-практичної перспективності.</p> <p>ФК 8. Здатність використовувати професійні знання з фізичної, економічної та суспільної географії у процесі комплексного вивчення територій та застосовувати їх у життєвих ситуаціях.</p> <p>ФК 9. Здатність розуміти сучасні суспільно-географічні концепції, володіти основами дослідницької діяльності, застосовувати методики суспільно-географічних досліджень.</p> <p>ФК 10. Здатність, базуючись на загальній теорії географії, використовувати системний аналіз в географічних дослідженнях на глобальному, регіональному та локальному рівні, моделювати</p>

	<p>сучасний стан та перспективи розвитку геосистем.</p> <p>ФК 11. Здатність проводити аналіз та давати оцінку мінерально-ресурсному потенціалу України, встановлювати закономірності територіальної організації мінерально-сировинного комплексу країни та особливості його функціонування, раціонального використання.</p> <p>ФК 12. Здатність організовувати навчальний процес з вивчення географічних дисциплін у вищій школі на засадах особистісно-орієнтованого, діяльнісного та компетентнісного підходів під час педагогічної практики.</p> <p>ФК 13. Здатність узагальнити засвоєні знання та сформовані вміння у процесі теоретичної та практичної підготовки, у формуванні професійних компетентностей у науково-дослідній роботі, під час підготовки та захисту магістерської роботи.</p> <p>ФК 14. Здатність застосовувати картометричні методи аналізу для оцінки різних географічних ситуацій, володіти методами створення цифрових картографічних матеріалів, формування просторових баз даних, проведення просторового аналізу з використанням ГІС-технологій.</p> <p>ФК 15. Здатність розбиратися у сучасній геополітичній ситуації, політико-географічних проблемах з метою формування особистості з адекватною громадянською позицією, з'ясовувати небезпечні глобальні тенденції і глобальні проблеми розвитку людства та здійснювати пошуки шляхів їх подолання.</p> <p>ФК 16. Здатність до практичної діяльності зі збору первинної інформації, її представлення та аналізу, визначення складових територіальної організації і рівня обслуговування населення окремими галузями сфери послуг України та її регіонів, в тому числі медичної географії.</p> <p>ФК 17. Здатність вивчати та аналізувати проблеми відтворення населення, функціонування міст що зумовлені демографічними та соціально-економічними чинниками.</p> <p>ФК 18. Здатність синтезувати підходи різних наук до регіональних досліджень, вивчати регіоналізацію міжнародних відносин під впливом факторів глобалізації.</p> <p>ФК 19. Здатність працювати із законодавчими і правовими актами з кадастру та моніторингу земель, визначати показники контролю якості земель за якими</p>
--	--

<p>проводиться моніторинг, виконувати аналіз земельних ресурсів.</p> <p>ФК 20. Здатність оцінити масштаби й наслідки екологічних кризових ситуацій, створювати просторово-часові моделі екологічного стану соціального середовища, застосувати еколого-географічні знання і вміння для розробки і пропонування заходів щодо поведінки у випадку виникнення кризової екологічної ситуації на певній території.</p> <p>ФК 21. Здатність до розуміння теорії сталого й збалансованого розвитку природно-ресурсних і природно-господарських комплексів і систем, наукових засад еколого-економічної оцінки, визначення розмірів плати за використання природних ресурсів.</p> <p>ФК 22. Здатність розуміти районне планування як комплексну організацію території, раціональну організацію розселення населення і охорони навколишнього середовища.</p> <p>ФК 23. Здатність досліджувати просторову організацію окремих регіонів, еволюцію і функціонування регіональних геосистем різного ієрархічного рівня на основі знань і вмінь регіоналістики.</p>	
7. Програмні результати навчання	
ПРН 1	Знає сутність основних категорій філософії науки, психології, педагогіки, сучасні досягнення в їх предметній області та розуміє важливість майбутньої професійної діяльності у контексті загальноісторичного процесу.
ПРН 2	Вміє застосувати навички дослідницької діяльності у вивченні географічних наук, природних і суспільних явищ, соціально-педагогічних процесів, окремої особистості, у вирішенні важливих професійних проблем. Формулювати нові гіпотези та наукові задачі в області географії, застосовувати сучасні наукові методи дослідження та інформаційно-комунікаційні технології.
ПРН 3	Володіє основами іноземних мов на рівні, необхідному для роботи з навчально-методичною літературою зі спеціальності, здатний удосконалювати й підвищувати власний професійний рівень у вітчизняному та міжнародному контексті.
ПРН 4	Знає психолого-педагогічні аспекти навчання і виховання студентів, основи управління навчальним процесом у вищій школі, сучасні теоретичні та практичні основи методики навчання географії у вищій школі та практичні шляхи їхньої реалізації в різних видах навчальної діяльності.
ПРН 5	Знає філософські основи професійного спрямування, розуміє методологічні засади географічної науки і застосовує їх у процесі вирішення практичних завдань.

ПРН 6	Вміє застосовувати науково-методичні основи та стандарти в області інформаційних технологій, навички використання програмних засобів і навички роботи в комп'ютерних мережах, створювати бази даних і використовувати Інтернет-технології в географії.
ПРН 7	Вміє використовувати професійні знання з фізичної географії у процесі комплексного вивчення територій та застосовувати їх у життєвих ситуаціях.
ПРН 8	Вміє давати характеристику географічного об'єкта чи явища, об'єктивно оцінювати події, що відбуваються в галузі природничої і суспільної географії. Знає та розуміє природні особливості та закономірності розвитку природних умов свого регіону.
ПРН 9	Вміє здійснювати історико-географічне дослідження території, аналізувати природно-ресурсні, соціально-економічні передумови її розвитку та функціонування просторової організації, надавати економіко-географічну оцінку розвитку регіонів України.
ПРН 10	Знає та розуміє сутність сучасних концепцій суспільної географії, принципи структурної і функціональної територіальної організації суспільства.
ПРН 11	Вміє оцінювати мінерально-ресурсний потенціал територій України та її регіонів з метою подальшого їх освоєння та використання.
ПРН 12	Вміє визначати складові територіальної організації і рівня обслуговування населення окремими галузями сфери послуг (в т.ч. медичної) України та її регіонів на базі збору первинної інформації, її представлення та аналізу.
ПРН 13	Вміє застосовувати навички, сформовані під час науково-дослідницької практики (діяльності), у планових та проектних дослідженнях, у районному плануванні, розробці генеральних схем.
ПРН 14	Вміє організовувати навчальний процес з вивчення географічних дисциплін у вищій школі на засадах особистісно-орієнтованого, діяльнісного та компетентнісного підходів під час педагогічної практики.
ПРН 15	Вміє використовувати теоретичні узагальнення та методологічні принципи для встановлення теоретичної достовірності нових географічних теорій, концепцій, доктрин, гіпотез, методів та їхньої науково-практичної перспективності.
ПРН 16	Вміє проектувати і складати різноманітні тематичні карти, застосовувати основні графічні прийоми при побудові карт, методи і способи для аналізу інформації за географічними картами.
ПРН 17	Знає та розуміє теорію сталого й збалансованого розвитку природно-ресурсних і природно-господарських комплексів і систем, наукових засад еколого-економічної оцінки.
ПРН 18	Вміє досліджувати та аналізувати проблеми відтворення населення (у т.ч. міського), що зумовлені демографічними та соціально-економічними чинниками.

ПРН 19	Вміє працювати із законодавчими і правовими актами з кадастру та моніторингу земель, визначати показники контролю якості земель за якими проводиться моніторинг, за картографічними джерелами виконувати аналіз земельних ресурсів.
ПРН 20	Вміє аналізувати сучасну структуру державного управління природокористування в Україні, функції та завдання органів державного управління природокористуванням, роль громадських об'єднань та організацій у забезпеченні сталого й пропорційного розвитку регіонів.
ПРН 21	Вміє створювати просторово-часові моделі екологічного стану соціального середовища, розробляти проекти щодо висвітлення основних соціоекологічних проблем і шляхів їх подолання.
ПРН 22	Вміє досліджувати просторову організацію окремих регіонів, еволюцію і функціонування регіональних геосистем різного ієрархічного рівня на основі знань і вмінь регіоналістики.

8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Проектна група: 1 доктор наук, професор, 3 кандидати наук, доценти. Всі розробники є штатними співробітниками Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка. Гарант освітньої програми – Потокій М.В. – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії та методики її навчання. До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз в п'ять років проходять стажування в провідних вітчизняних вишах, а також за рубежом.
Матеріально-технічне забезпечення	навчальні корпуси; тематичні кабінети; спеціалізовані лабораторії; комп'ютерні класи; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання; географічний стаціонар; спортивні зали, спортивні майданчики; гуртожитки; пункти харчування.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	офіційний сайт ТНПУ: http://tnpu.edu.ua ; необмежений доступ до мережі Інтернет; наукова бібліотека, читальні зали; віртуальне навчальне середовище Moodle; пакет MS Office; корпоративна пошта; навчальні і робочі плани; графіки навчального процесу; розклади занять; навчально-методичні комплекси дисциплін; навчальні та робочі програми дисциплін; дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін; програми практик; методичні вказівки щодо виконання курсових проектів (робіт); критерії оцінювання рівня підготовки; пакети комплексних контрольних робіт.

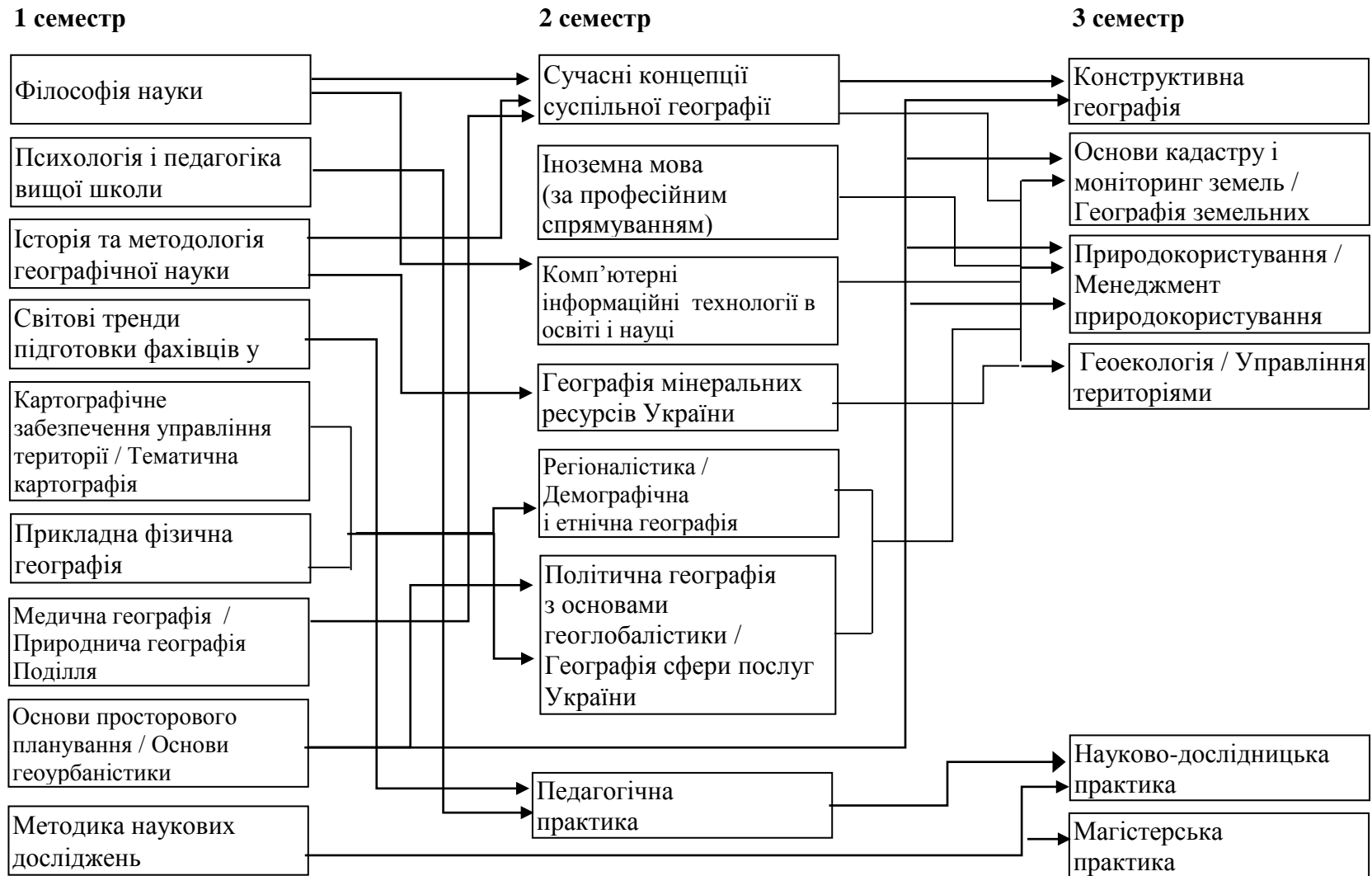
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників у вітчизняних вузах-партнерах
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	-

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
1. Цикл загальної підготовки			
<i>1.1. Нормативні навчальні дисципліни</i>			
ЗН 1.1.01	Філософія науки	3	залік
ЗН 1.1.02	Методика наукових досліджень	3	екзамен
ЗН 1.1.03	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
ЗН 1.1.04	Комп'ютерні інформаційні технології в освіті, науці	3	залік
Всього:		12	
2. Цикл професійної підготовки			
<i>2.1. Нормативні навчальні дисципліни</i>			
ПН 2.1.01	Психологія і педагогіка вищої школи	3	екзамен
ПН 2.1.02	Прикладна фізична географія	4	екзамен
ПН 2.1.03	Історія та методологія географічної науки	4	екзамен
ПН 2.1.04	Світові тренди підготовки фахівців у вищій школі	3	залік
ПН 2.1.05	Сучасні концепції суспільної географії	4	екзамен
ПН 2.1.06	Географія мінеральних ресурсів України	4	екзамен
ПН 2.1.07	Конструктивна географія	4	екзамен
Всього:		26	
<i>2.3. Практична підготовка</i>			
ПП 2.3.01	Педагогічна практика	6	залік
ПП 2.3.02	Науково-дослідницька практика	6	залік
ПП 2.3.03	Магістерська робота	8	
Всього:		20	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		58	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>2.2. Вибіркові навчальні дисципліни</i>			
ПВ 2.2.01	Картографічне забезпечення управління територіями / Тематична картографія	4	залік
ПВ 2.2.02	Медична географія / Природнича географія Поділля	4	залік
ПВ 2.2.03	Регіоналістика / Демографічна та етнічна географія України	4	залік
ПВ 2.2.04	Політична географія з основами геоглобалістики / Географія сфери послуг України	4	залік
ПВ 2.2.05	Основи кадастру і моніторинг земель / Географія земельних ресурсів України	4	залік
ПВ 2.2.06	Геоєкологія / Управління територіями	4	залік
ПВ 2.2.07	Природокористування / Менеджмент природокористування	4	залік
ПВ 2.2.08	Основи просторового планування / Основи геоурбаністики	4	залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		32	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

2.2. Структурно-логічна схема ОП з географії



III. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 106 Географія проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр географії, викладач географії за спеціалізацією 106 Географія.

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

[illegible]

Продовження таблиці 4

	З.Н.1.1.01	З.Н.1.1.02	З.Н.1.1.03	З.Н.1.1.04	П.Н.2.1.01	П.Н.2.1.02	П.Н.2.1.03	П.Н.2.1.04	П.Н.2.1.05	П.Н.2.1.06	П.Н.2.1.07	П.В.2.2.01	П.В.2.2.02	П.В.2.2.03	П.В.2.2.04	П.В.2.2.05	П.В.2.2.06	П.В.2.2.07	П.В.2.2.08	П.П.2.3.01	П.П.2.3.02	П.П.2.3.03
ФК13		+						+												+	+	+
ФК14				+								+				+						+
ФК15									+					+	+							
ФК16									+				+		+							+
ФК17							+		+					+					+			
ФК18											+			+	+							
ФК19						+					+					+	+					
ФК20											+						+	+				
ФК21										+	+						+	+				
ФК22												+					+		+			+
ФК23														+								

**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

	З.Н.1.1.01	З.Н.1.1.02	З.Н.1.1.03	З.Н.1.1.04	П.Н.2.1.01	П.Н.2.1.02	П.Н.2.1.03	П.Н.2.1.04	П.Н.2.1.05	П.Н.2.1.06	П.Н.2.1.07	П.В.2.2.01	П.В.2.2.02	П.В.2.2.03	П.В.2.2.04	П.В.2.2.05	П.В.2.2.06	П.В.2.2.07	П.В.2.2.08	П.П.2.3.01	П.П.2.3.02	П.П.2.3.03
ПРН 1	+				+		+															
ПРН 2		+		+			+		+		+											+
ПРН 3			+																			+
ПРН 4					+			+												+		
ПРН 5	+	+					+		+												+	+
ПРН 6		+		+								+				+	+				+	+
ПРН 7						+					+		+			+	+					
ПРН 8						+			+	+	+		+	+	+	+						
ПРН 9		+											+	+	+	+						
ПРН10									+				+	+	+							+
ПРН 11										+			+									
ПРН 12		+											+		+							
ПРН 13												+					+	+			+	
ПРН 14								+												+		
ПРН 15						+	+		+													
ПРН 16												+										+
ПРН 17											+						+	+				
ПРН 18									+					+							+	
ПРН 19											+					+						
ПРН 20											+						+	+				
ПРН 21											+						+	+				
ПРН 22														+								

Гарант освітньої програми,
доц. Потокій Михайло Васильович



М.В. Потокій

Програма схвалена на засіданні кафедри географії та методики її навчання
Протокол № 12 від "22" 04 2019р.

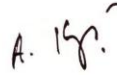
Завідувач кафедри географії та методики її навчання



М.Я.Сивий

Програма затверджена Вченою радою географічного факультету
Протокол № 7 від "07" 04 2019р.

Голова ради факультету



А.В.Кузишин

Освітня програма рекомендована до впровадження Вченою радою
Тернопільського національного педагогічного університету
імені Володимира Гнатюка
Протокол № 9 від "29" 04 2019р.

Учений секретар університету



Л. С. Мерва