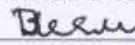


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Вченою радою
Львівського національного університету
імені Івана Франка

Голова Вченої ради

 Володимир МЕЛЬНИК
Протокол № 24/1
від 26.07.2021 р.

Освітньо-професійна програма
вводиться в дію
з 01.09.2022 р.



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ЕКОНОМІЧНА І СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

спеціалізація	<i>Економічна і соціальна географія</i>
спеціальність	<i>№ 106 Географія</i>
галузь знань	<i>№ 10 Природничі науки</i>

Львів - 2021

**Група забезпечення ОПП Економічна і соціальна географія
у складі:**

1. **Ровенчак І. І.** – (гарант освітньої програми), доктор географічних наук, професор, професор кафедри економічної і соціальної географії;
2. **Шаблій О.І.** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри економічної і соціальної географії, Заслужений діяч науки і техніки України;
3. **Влах М. Р.** – кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної і соціальної географії;
4. **Гудзеляк І. І.** – кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної і соціальної географії;
5. **Івах Я. Є.** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії;
6. **Мамчур О. І.** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії.

Гарант освітньо-професійної програми  проф. Ровенчак І.І.

ПОГОДЖЕНО

Вчена рада географічного факультету
Протокол № 3 від 16 листопада 2024 року

Декан географічного факультету

 доц. Біланюк В.І.

Розроблено проектною групою у складі:

7. **Ровенчак І. І.** – керівник проектної групи, доктор географічних наук, професор, професор кафедри економічної і соціальної географії;
8. **Шаблій О.І.** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри економічної і соціальної географії, Заслужений діяч науки і техніки України;
9. **Влах М. Р.** – кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної і соціальної географії;
10. **Гудзеляк І. І.** – кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної і соціальної географії;
11. **Івах Я. Є.** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії;
12. **Мамчур О. І.** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії;
13. **Кравців В. С.** – доктор економічних наук, професор, директор ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України»;
14. **Кучабський О. Г.** – доктор габілітований, професор кафедри географії регіонального розвитку Гданського університету (Республіка Польща);
15. **Слічна Г. М.** – заступник міського голови Львова з гуманітарних питань;
16. **Сосса Р. І.** – доктор географічних наук, директор видавництва «Українська картографічна група».

Рецензії-відгуки на освітньо-професійну програму зовнішніх стейкхолдерів:

17. **Кравців В. С.** – доктор економічних наук, професор, директор ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України»;
18. **Кучабський О. Г.** – доктор габілітований, професор кафедри географії регіонального розвитку Гданського університету (Республіка Польща);
19. **Слічна Г. М.** – заступник міського голови Львова з гуманітарних питань;
20. **Сосса Р. І.** – доктор географічних наук, директор видавництва «Українська картографічна група».

Керівник проектної групи

 проф. І. І. Ровенчак

ПОГОДЖЕНО:

Вчена рада географічного факультету
Протокол № 8 від 20 жовтня 2021 року

Декан географічного факультету

 доц. В. І. Біланюк

**I. Профіль освітньо-професійної програми «Економічна і соціальна географія»
зі спеціальності 106 Географія**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Львівський національний університет імені Івана Франка, Географічний факультет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр. Бакалавр географії. Фахівець з економічної і соціальної географії
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Економічна і соціальна географія»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, Термін навчання – 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	–
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень; FQ-EHEA – перший цикл; EQF-LLL – 6 рівень.
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова (и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	до наступного планового оновлення, не перевищуючи періоду акредитації
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://geography.lnu.edu.ua/academics/bachelor
2 – Мета освітньої програми	
Забезпечити підготовку фахівців з економічної і соціальної географії, здатних розв'язувати складні спеціалізовані проблеми соціально-економічного розвитку територій із застосуванням сучасних географічних теорій і методів, сформувати загальні і професійні компетентності, необхідні для розуміння закономірностей розвитку і територіальної організації природно- та суспільно-географічних комплексів, процесів і явищ, навички практичної діяльності у сфері економічної і соціальної географії	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	<p>Предметна область:</p> <p><i>Об'єкти вивчення та діяльності:</i> природно- та суспільно-географічні комплекси, їх складові у взаємозв'язку, просторові процеси й форми територіальної організації; населення, економічна, соціальна, політична та духовна сфери суспільства.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> формування у випускників здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі географії, зокрема економічної і соціальної географії, та вирішувати практичні проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, що передбачає застосування сучасних географічних теорій і методів.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> геопросторова (територіальна) організація ландшафтної оболонки Землі, природні та соціально-економічні закономірності її формування та функціонування; просторово-часові аспекти територіально-структурних процесів у суспільстві та його підсистемах.</p> <p><i>Методи, методики та технології:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - польових досліджень; - геоекологічних досліджень;

	<ul style="list-style-type: none"> -системно-структурний; -кластерного аналізу; -картографічний; -статистичний; - логічного аналізу і синтезу; -районування. <p><i>Інструменти та обладнання</i> Обладнання та устаткування, необхідне для польового/лабораторного/дистанційного дослідження складу, будови і властивостей географічної оболонки, соціосфери та їхніх компонентів (населення, економічної, соціальної, політичної та духовної сфери суспільства).</p> <p>Галузь знань: 10 Природничі науки Спеціальність: 106 Географія Спеціалізація: Економічна і соціальна географія</p>
--	---

Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Загальна освіта в галузі знань 10 Природничі науки, спеціальності: 106 Географія.</p> <p>Ключові слова: географія, економічна і соціальна географія, геопросторова організація суспільства, суспільно-географічні комплекси і системи, теорії і концепції суспільної географії</p>
Особливості програми	<p>Освітньо-професійна програма містить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дисципліни циклу професійної та практичної підготовки зі спеціальності «Географія»; - широкий спектр дисциплін з економічної і соціальної географії, а також інших суспільних наук; - вибіркові навчальні дисципліни з економічної і соціальної географії, а також інших географічних напрямів. - проведення окремих занять на базі установ, які займаються прикладними дослідженнями; - передбачає навчальні (на географічних стаціонарах) та професійно-орієнтовану виробничу практики; - можливість міжнародної та національної мобільності

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	<p>Випускники зможуть обійтися професії (згідно ДКП):</p> <p>3340 – лаборант (географ); 3434 – асистент економіста-демографа; асистент економіста-статистика; 3439 – асистент географа-економіста; асистент фахівця з розміщення продуктивних сил та регіональної економіки; 3491 – лаборант наукового підрозділу.</p> <p>Випускники зможуть займатись іншими видами економічної діяльності (згідно КВЕД):</p> <p>72.2– Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук</p>
Подальше навчання	<p>Можливість продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.</p> <p>Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих</p>

5 – Викладання та оцінювання

Викладання	Студентоцентричний принцип освітньої діяльності.
-------------------	--

та навчання	Проблемно-орієнтоване навчання проводиться у формі навчальних занять: лекції, практичні, лабораторні, семінарські та індивідуальні заняття, консультації; самостійної роботи; практичної підготовки; контрольних заходів
Оцінювання	<p>Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за системою ECTS та національною шкалою оцінювання.</p> <p><i>Поточний контроль:</i> усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань.</p> <p><i>Підсумковий контроль:</i> захист курсових робіт, практик; заліки за результатами поточного контролю; письмові екзамени з урахуванням накопичених балів поточного контролю.</p> <p><i>Державна атестація:</i> державний іспит, кваліфікаційна робота</p>
	6 – Програмні компетентності
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов і вимог у професійній діяльності з географії або у процесі навчання із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних і суспільних об'єктів та процесів
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 2. Знання та розуміння предметної області географії та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 6. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 8. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК 9. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК 10. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності демократичного громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.</p> <p>ЗК 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність брати участь у плануванні та виконанні наукових та науково-технічних проектів.</p> <p>ФК 2. Здатність застосовувати знання і розуміння основних характеристик, процесів, історії і складу природи і суспільства.</p> <p>ФК 3. Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних та програмних засобів у польових і лабораторних умовах.</p>

	<p>ФК 4. Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженнях сфер ландшафтної оболонки.</p> <p>ФК 5. Здатність аналізувати склад і будову геосфер, зокрема антропосфери (у контексті її економічного, соціального і політичного розвитку) на різних просторово-часових масштабах.</p> <p>ФК 6. Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання.</p> <p>ФК 7. Знати і використовувати специфічні для географії, у тім числі економічної і соціальної географії теорії, парадигми, концепції та принципи.</p> <p>ФК 8. Самостійно досліджувати природні матеріали та статистичні дані розвитку і функціонування суспільства в польових і лабораторних умовах, описувати, аналізувати, документувати і презентувати результати.</p> <p>ФК 9. Здатність до планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності.</p> <p>ФК 10. Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у географічній оболонці, їх властивості та притаманні їм процеси.</p> <p>ФК 11. Здатність працювати в колективах виконавців, у тім числі в міждисциплінарних проектах.</p> <p>ФК 12. Здатність аналізувати закономірності формування та геопросторову організацію суспільства і його підсистем.</p> <p>ФК 13. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи до аналізу функціонування підсистем суспільства.</p> <p>ФК 14. Здатність застосовувати математичні і статистичні методи для вивчення суспільства та його підсистем.</p> <p>ФК 15. Здатність картографувати природні та суспільні явища і процеси за допомогою технологічних і програмних засобів.</p>
--	--

7 – Програмні результати навчання

	<p>ПРН 1. Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з географії та світоглядних наук.</p> <p>ПРН 2. Знати і розуміти головні види географічної діяльності, їх поділ.</p> <p>ПРН 3. Пояснювати особливості організації географічного простору.</p> <p>ПРН 4. Аналізувати географічний потенціал території.</p> <p>ПРН 5. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області географічних наук.</p> <p>ПРН 6. Використовувати інформаційні технології, картографічні та геоінформаційні моделі в галузі географічних наук.</p> <p>ПРН 7. Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад ландшафтної оболонки та її складових.</p> <p>ПРН 8. Застосовувати моделі, методи фізики, хімії, геології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивчені природних та суспільних процесів формування і розвитку геосфер.</p> <p>ПРН 9. Аналізувати склад і будову природних і соціосфер на різних просторово-часових масштабах.</p> <p>ПРН 10. Знати цілі сталого розвитку та можливості своєї</p>
--	--

	<p>професійної сфери для їх досягнення, в тому числі в Україні.</p> <p>ПРН 11. Дотримуватися морально-етичних аспектів досліджень, чесності, професійного кодексу поведінки.</p> <p>ПРН 12. Пояснювати територіальну організацію суспільства, процеси соціально-економічного, культурного та політичного розвитку держав, регіонів, світу.</p> <p>ПРН 13. Картографувати природно- та суспільно-географічні об'єкти і процеси, проводити типологію, класифікацію, районування.</p> <p>ПРН 14. Визначати головні характеристики, процеси, історію розвитку суспільства та його підсистем на основі сучасної методології.</p>
--	---

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Викладання навчальних дисциплін забезпечують фахівці у відповідній сфері – 9 докторів географічних наук, 12 професорів, 59 кандидатів наук, доцентів.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Навчання проводиться у 8 <i>спеціалізованих аудиторіях</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - геоморфології (№ 43), - ландшафтознавства (№ 47), - палеогеографії плейстоцену (№ 49), - геодезії і картографії (№ 117), - геоморфологічної карти (№ 78), - корифеїв української географії (№ 69), - фізики ґрунтів (№ 30), - хімії ґрунтів і природних вод (№ 31). <p>Навчання проводиться в <i>комп'ютерних класах</i>:</p> <p>аудиторії № 34, № 16, № 1в.</p> <p>Функціонують 6 <i>навчальних лабораторій</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Ландшафтного моніторингу», - «Атласного і тематичного картографування», - «Аналізу ґрунтів і природних вод», - «Геоінформаційних технологій і ландшафтного планування», - «Екологічної безпеки ландшафту», - «Геоінформаційного моделювання і картографування». <p><i>Проведення навчальних практик</i> відбувається на базі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дністровський географічний стаціонар (структурний підрозділ географічного факультету ЛНУ ім. І. Франка; смт. Єзупіль, Івано-Франківська обл.); - Розтоцький ландшафтно-геофізичний стаціонар (структурний підрозділ географічного факультету ЛНУ ім. І. Франка; смт. Брюховичі, Львівська обл.); - Чорногірський географічний стаціонар (структурний підрозділ географічного факультету ЛНУ ім. І. Франка; смт. Ворохта, Івано-Франківська обл.); - Шацький біолого-географічний стаціонар (структурний підрозділ географічного факультету ЛНУ ім. І. Франка; смт. Шацьк, Волинська обл.); - Регіональний ландшафтний парк «Знесіння» (м. Львів); - Природний заповідник «Горгани» (м. Надвірна, Івано-Франківська обл.).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Викладання усіх навчальних дисциплін, написання курсових та кваліфікаційної робіт, проходження практик забезпечноно підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою</p>

	<p>літературою авторства викладачів ЛНУ імені Івана Франка або інших провідних фахівців України у галузі географія.</p> <p>Використання спеціалізованих фондів Наукової бібліотеки ЛНУ імені Івана Франка.</p> <p>Вільний доступ до мережі Internet</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Навчання на основі двосторонніх договорів між Львівським національним університетом імені Івана Франка та закладами вищої освіти України: Київським національним університетом імені Тараса Шевченка та Харківським національним університетом імені В. Н. Каразіна
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Навчання у рамках програми ЄС Еразмус+ та на основі двосторонніх договорів між Львівським національним університетом імені Івана Франка та закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів:</p> <p>Ягеллонський університет (Польща);</p> <p>Люблінський університет ім. Марії Кюрі-Склодовської (Польща);</p> <p>Вроцлавський університет (Польща);</p> <p>Поморська академія (Польща);</p> <p>Тюбінгенський університет імені Карла Ебергарда (Німеччина);</p> <p>Версальський університет (Франція).</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів за умови вивчення ними курсу української мови

**2. Перелік компонент освітньо-професійної програми
та їхня логічна послідовність**

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти навчальної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОПП			
1.1. Цикл загальної підготовки			
OK 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Залік
OK 2	Історія України	3	Залік
OK 3	Фізичне виховання	3	Залік
OK 4	Іноземна мова	12	Екзамен, залік
OK 5	Філософія	3	Екзамен
OK 6	Історія української культури	3	Залік
Всього		27 кредитів	
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки			
OK 7	Хімія сфер Землі	3	Залік
OK 8	Вища математика	3	Залік
OK 9	Основи фізичної географії	4	Екзамен
OK 10	Основи суспільної географії	5	Екзамен
OK 11	Фізика	3	Залік
OK 12	Екологія	3	Екзамен
OK 13	Основи геодезії з картографією	3	Екзамен
OK 14	Основи геології	4	Екзамен
OK 15	Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства	4	Екзамен
OK 16	Інформаційні технології в географії	3	Залік
OK 17	Безпека життедіяльності та охорона праці	3	Залік
OK 18	Біогеографія та геоботаніка	5	Екзамен
OK 19	Метеорологія і кліматологія	5	Екзамен
OK 20	Основи геоморфології	3	Екзамен
OK 21	Загальна гідрологія	4	Екзамен
OK 22	Ландшафтознавство з основами ландшафтного планування	4	Екзамен
OK 23	Природнича географія України	3	Екзамен
OK 24	Географія населення	4	Екзамен
OK 25	Регіональна фізична географія	4	Екзамен
OK 26	Суспільна географія макрорегіонів світу	4	Екзамен
OK 27	Суспільна географія України	4	Екзамен
OK 28	Практика навчальна ознайомча	6	Залік диф.
OK 29	Практика навчальна комплексна	6	Залік диф.
OK 30	Кваліфікаційна робота	6	
OK 31	Атестаційний іспит	3	Екзамен
Всього		99 кредитів	
Освітня програма «Економічна і соціальна географія»			
OK 32	Організація і методика соціально-економіко-географічних досліджень	4	Екзамен
OK 33	Історія суспільно-географічної думки	5	Екзамен
OK 34	Статистичні і математичні методи в соціально-	3	Залік

	економічній географії		
ОК 35	Економічна географія з основами економіки	3	Екзамен
ОК 36	Географія сфери послуг	4	Екзамен
ОК 37	Географія світового господарства	4	Залік
ОК 38	Інноваційні технології в реальному секторі економіки	4	Екзамен
ОК 39	Географія культури і релігії	3	Залік
ОК 40	Соціальна географія з основами соціології	3	Екзамен
ОК 41	Геоурбаністика і системи розселення	3	Екзамен
ОК 42	Регіоналістика з основами районології	3	Екзамен
ОК 43	Політична географія і геополітика	3	Екзамен
ОК 44	Виробнича практика	6	Залік диф.
ОК 45	Курсова робота	3	Курсова робота
ОК 46	Курсова робота	3	Курсова робота
Всього		54 кредити	
Всього обов'язкових компонент		180 кредитів	

Вибіркові компоненти ОПП

2.1. Дисципліни вільного вибору студента

2.1.1. Цикл загальної підготовки

ВБ 1	Дисципліна вільного вибору (3 семестр)	3	Залік
ВБ 2	Дисципліна вільного вибору (4 семестр)	3	Залік
ВБ 3	Дисципліна вільного вибору (5 семестр)	3	Залік
ВБ 4	Дисципліна вільного вибору (6 семестр)	3	Залік
Всього		12 кредитів	

2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки

ВБ 5	Країнознавство та краєзнавство	3	Залік
	Відновлювані джерела енергії		
ВБ 6	Соціально-економічна картографія з основами ГІС	4	Залік
	Антropогенна геоморфологія		
ВБ 7	Економіка природокористування з основами сталого розвитку	5	Залік
	Методи геоекологічних досліджень		
ВБ 8	Географія агробізнесу	5	Залік
	Охорона земельних і лісових ресурсів		
ВБ 9	Географія комунікацій і логістика	5	Залік
	Економіка і бюджет міста		
ВБ 10	Рекреаційна географія	5	Залік
	Методика комплексних фізико-географічних досліджень		
ВБ 11	Суспільно-географічне прогнозування	5	Залік
	Геоекологічні інформаційні системи		
ВБ 12	Економіко- і соціально-географічна термінологія	5	Залік
	Медична географія		
ВБ 13	Географія ринкової інфраструктури	4	Залік
	Екологіо-географічний аналіз природних катастроф		
ВБ 14	Політика регіонального розвитку	4	Залік
	Созологія ландшафті		
ВБ 15	Географія міжнародних відносин та міжнародних	4	Залік

	організацій		
	Географічний моніторинг		
ВБ 16	Суспільно-географічна глобалістика	4	Залік
	Військова географія		
	Всього	48 кредитів	
	Всього вибіркових компонент	60 кредитів	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	240 кредитів	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми проводиться у формі атестаційного іспиту з географії та публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Здобувачі вищої освіти отримають документ встановленого зразка про присудження ступеня бакалавр із присвоєнням кваліфікації: *Бакалавр географії. Фахівець з економічної і соціальної географії.*

4. Структурно-логічна схема ОПП

	Обов'язкові компоненти			Вибіркові компоненти		Практики і курсові роботи
	Цикл загальної підготовки	Цикл професійної і практичної підготовки	Освітня програма «Економічна і соціальна географія»	Цикл загальної підготовки	Цикл професійної та практичної підготовки	
1 семестр	Українська мова (за професійним спрямуванням) Історія України Іноземна мова	Хімія сфер Землі Вища математика Основи фізичної географії Основи суспільної географії Фізика				
2 семестр	Фізичне виховання Іноземна мова	Екологія Основи геодезії з картографією Основи геології Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства Інформаційні технології в географії	Організація і методика соціально-економіко-географічних досліджень			Практика навчальна ознайомча
3 семестр	Іноземна мова	Безпека життедіяльності та охорона праці Біогеографія та геоботаніка Метеорологія і кліматологія Основи геоморфології	Історія суспільно-географічної думки	ВБ 1	ВБ 5	
4 семестр	Іноземна мова	Загальна гідрологія Ландшафтознавство з основами ландшафтного планування	Статистичні і математичні методи в соціально-економічній географії Економічна географія з основами економіки	ВБ 2	ВБ 6	Практика навчальна комплексна
5 семестр		Природнича географія України Географія населення	Географія сфери послуг	ВБ 3	ВБ 7 ВБ 8 ВБ 9 ВБ 10	
6 семестр	Філософія	Регіональна фізична географія Суспільна географія макрорегіонів світу	Географія світового господарства Інноваційні технології в реальному секторі економіки	ВБ 4		Виробнича практика Курсова робота
7 семестр	Історія української культури	Суспільна географія України	Географія культури і релігії Соціальна географія з основами соціології		ВБ 11 ВБ 12 ВБ 13	Курсова робота
8 семестр		Кваліфікаційна робота Атестаційний іспит	Геоурбаністика і системи розселення Регіоналістика з основами районології Політична географія і geopolітика		ВБ 14 ВБ 15 ВБ 16	

5. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

1. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	OK 15	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	OK 23	OK 24	OK 25	OK 26	OK 27	
ПРН 1	+	+		+	+				+	+		+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 2				+					+	+		+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 3		+		+		+	+		+	+	+			+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 4									+	+								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 5			+	+								+			+									+				
ПРН 6				+				+				+			+								+	+	+	+	+	+
ПРН 7									+		+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 8									+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 9		+			+	+	+		+	+				+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН 10				+	+					+		+					+						+			+	+	
ПРН 11	+	+	+		+	+																	+					
ПРН 12		+		+	+					+														+	+	+	+	+
ПРН 13									+	+			+		+	+		+	+	+			+	+	+	+	+	
ПРН 14				+						+														+	+	+	+	+

