

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Геолого-географічний факультет



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Голова приймальної комісії
Ректор ОНУ імені І.І. Мечникова
проф. Вячеслав ТРУБА
_____ 2025 р.

ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ІСПИТУ

для вступу на навчання для здобуття
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальність С6 Географія та регіональні студії
ОП Географія
на основі освітнього ступеня бакалавра, магістра
(освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)

Схвалено Вченою Радою ГГФ
від 27 березня 2025 року
протокол № 7

Одеса – 2025

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Фаховий іспит – форма вступного випробування, для конкурсного відбору осіб для здобуття ступеня доктора філософії, які вступають на основі здобутого ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста). Організація та проведення вступного випробування відбувається у порядку визначеному Порядком прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2025 році затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 10 лютого 2025 року № 168 та зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 26 лютого 2025 року за № 15/41360 та Положенням про приймальну комісію Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Мета вступного випробування за спеціальністю **С6 Географія та регіональні студії** оцінювання/перевірка знань, умінь, навичок – базових (вихідних) компетенцій для опанування ОП: абітурієнт має показати відповідний рівень теоретичної та практичної підготовки, відповідність знань, умінь і навичок вимогам навчання в аспірантурі за обраним напрямом підготовки, їх готовність освоїти вибрану програму підготовки, виявити наукові інтереси і потенційні можливості у сфері науково-дослідної роботи.

Вимоги до рівня підготовки здобувачів: вступник здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності «Географія та регіональні студії» має продемонструвати відповідний рівень теоретичної і практичної підготовки, який надає можливість оволодіти знаннями, напрацювати уміння, навички та компетенції в галузі геологічних та професійно-орієнтованих дисциплін, що формують освітянську компоненту підготовки докторів філософії, набути умінь та навичок проведення наукових досліджень, необхідних для здобуття наукового ступеня доктор філософії із спеціальності Географія та регіональні студії.

Форма фахового іспиту – тестування.

Підготовка програми фахового іспиту, розробка тестових завдань та проведення іспиту здійснюється фаховою атестаційною комісією геолого-географічного факультету (наказ № 420-18 від 28.02.2025 року).

1. ПРОГРАМА ФАХОВОГО ІСПИТУ

Історія і структура географічних наук, їх місце в системі наук.

Еволюція поглядів на предмет, зміст і завдання географії. Давня і антична географія (4 тисячоліття до н.е., - II ст.н.е.): математична географія Птолемея і країнознавство Страбона. Географія середньовіччя (II-XV ст.). Епоха Великих географічних відкриттів (XVI - середина XVII ст.): Зачатки уявлень про глобальну, регіональну та локальну географію (Вареніус); бурхливий розвиток картографії; географічні атласи (Меркатор). Початок Нового часу (середина XVII- Середина XVIII ст.): Поділ географії на фізичну (натуральну) і політичну (економіко-статистичну); зародження геології (Стенон), метеорології, гідрології, фізико-географічних описів земель; початок викладання географії. Географія Нового часу (середина XVIII ст. - середина XIX в.): зародження еволюційних уявлень і галузевих (компонентних) географічних наук; природна географія А.Гумбольдта і єдина «Антропоцентрична» географія; концепція землезнавства К.Ріттера. Зародження сучасної географії (кінець XIX - початок XX ст.): хорологічна концепція; генетична концепція (Докучаєв); відокремлення геоморфології, океанографії, ґрунтознавства; діяльність географічних товариств; створення спостережних мереж; створення точних гіпсометричних геологічних карт. Географія Нового часу, теорія географічних систем, екологізація географії.

Структура географічних наук: комплексні і галузеві (компонентні дисципліни). Взаємодія географії з фундаментальним природознавством і науками про суспільство. Принципи системного підходу в географічних науках (цілісність, ієрархічність, множинність описів систем). Поняття про геосистемах, геокомплексах, природно-територіальних комплексах, ландшафтах. Вертикальна, горизонтальна (морфологічна) і тимчасова структура географічних систем.

Принципи типології та класифікації географічних систем, вивчення їх морфологічної будови, функціонування, динаміки, еволюції. Стійкість географічних систем. Антропогенні трансформації геосистем і геотехнічні системи. Взаємодія географії та екології, співвідношення понять про географічні і екологічних системах, поява геоекології як самостійної наукової дисципліни.

Методи географічних досліджень

Геодезичні методи в географії. Структура і класифікація геодезичних мереж. Триангуляція. Полігонометрія. Трилатерація. Тригонометричні нівелювання. Геометричне нівелювання. Загальні відомості про інших видах нівелювання: барометричному, автоматичному, гідростатичному. Балтійська система висот. Глобальні космічні навігаційні системи ГЛОНАСС і GPS. Абсолютний, відносний і диференційний методи використання. Геометрія земного еліпсоїда. Основні параметри земного еліпсоїда і співвідношення між ними. Системи координат, їх застосування і зв'язок між ними. Довжини дуг меридіанів і паралелей, довжини сторін і площі знімальних трапецій.

Система плоских прямокутних координат Гаусса-Крюгера. розподіл поверхні земного еліпсоїда на зони. Сутність завдань, що виникають при переході з поверхні еліпсоїда на площину проекції.

Картографічні проекції і сітки: нормальна, поперечна, коса. Способи визначення картографічних проекцій. Масштаби: головний і приватний - довжин, площ, спотворення довжин, площ. Класифікація проекцій за характером спотворень:

рівнокутні проекції, рівновеликі проекції, довільні проекції і серед них - рівнопроміжкові і ортодроміческое. Класифікація проекцій по виду нормальної сітки. Проекції на дотичний і січний циліндри. Поперечні і косі циліндричні проекції. Рівнокутна циліндрична проекція Меркатора і її застосування в навігації. Застосування конічних проекцій і їх пристосування для зображення смуг між заданими паралелями: вибір паралелей "торкання" і "перетину". Рівновелика конічна проекція Альберса.

Картографічні методи. Географічна карта і її основні властивості. Графічні змінні. Способи картографічного зображення, що забезпечують передачу територіальної структури і властивостей точкових, лінійних і майданних об'єктів. Специфіка поняття «ареал» і прийоми картографічного виявлення ареалів. Способи картографічного зображення, забезпечують передачу територіальної структури і властивостей масових дисперсних об'єктів, об'єктів суцільного і безперервного характеру. «Статистичні методи» - Картодіаграми і картограма. Кількісні і якісні шкали. Розробка кількісних шкал: масштабність абсолютна і умовна, шкали безперервні і ступінчасті. Правила розробки східчастих шкал. Картографічної генералізації.

Призначення, область застосування і загальні вимоги до загальногеографічних картками (велико-, середньо- і дрібномасштабні карти). Тематичне картографування, його завдання і значення. Класифікація тематичних карт за змістом, за призначенням, масштабу, за ступенем довіри до вихідних матеріалів, за ступенем узагальнення змісту.

Аерокосмічна методи. Фізичні основи та природні умови аерокосмічних зйомок. Основні характеристики знімків. Географічне і геологічне дешифрування знімків. Ландшафтно-індикаційне дешифрування знімків. Методи і технологія дешифрування знімків. Використання аерокосмічних методів у географічних дослідженнях і практиці. Дешифрування рельєфу, геологічної будови, елементів гідрографії, рослинності, ґрунтів, метеорологічних процесів і соціально-економічних об'єктів. Дешифрування аерокосмічних знімків з метою охорони природи і раціонального природокористування.

Геоінформаційні методи. Взаємозв'язку інформатики, картографії та дистанційного зондування. Просторова, тимчасова, непросторова геоінформація. Просторові відносини. Концептуальні моделі просторової інформації: об'єктно-орієнтована; географічного поля; мережева. Растрова і векторна дискретизація. Поняття просторового об'єкта. Географічна інформація та інформаційне моделювання геопространства. Способи представлення просторових даних в цифровій формі; моделі та формати даних. Подання географічної інформації в базах даних ГІС. Метадані. Подання топології.

Аналіз атрибутивної інформації та побудова запитів. Географічна прив'язка даних і геокодування. Методи тематичного узгодження шарів інформації в ГІС. Семантична і геометрична генералізація інформації.

Виділення об'єктів по просторовим критеріям. Побудова буферних зон. Мережевий аналіз. Операції з цифровою моделлю рельєфу, створення похідних верств, побудова математико-картографічних моделей в ГІС.

Методи польових і лабораторних фізико-географічних досліджень. Загальні правила фіксації польових спостережень і відбору зразків для лабораторних досліджень. Профілізація і майданна зйомка. Особливості ландшафтного, геоморфологічного, геоботанического, ландшафтно-геохімічного, ґрунтового польового картографування в різних масштабах. Інструментальні метеорологічні та

гідрологічні вимірювання. Наземні дистанційні методи спостережень, автоматизовані системи спостережень в географії. методи отримання хронологій палеогеографічних подій і сучасних змін (стратиграфічні розрізи, донні опади, льодовикові керни, керни з коралових товщ, спелеологічні літопису, дендрохронологія). Ізотопні методи датування осадових товщ.

Методи географічного, екологічного та геоекологічного моніторингу, оцінки антропогенного впливу на навколишнє середовище.

Лабораторні методи географічних, палеогеографічних (спорово-пилковий, діатомовий, макробіологічної, Дендрохронологічний аналіз і ін.), ландшафтно-геохімічних, гідрохімічних, геоекологічних досліджень.

Біоіндикаційні методи в географії.

Методи географічного районування. Географічні системи регіонального рівня як об'єкти районування. Принципи та методи географічного районування. Використання класифікаційних методів в географічному районуванні. системи одиниць районування. Співвідношення географічного районування і тематичного картографування.

Географічна оболонка

Земля як планета, її місце в Сонячній системі і Галактиці. Форма, розміри, внутрішню будову і склад, маса, особливості руху Землі. Взаємодія Землі і Космосу.

Географічна оболонка як об'єкт землезнавства. Співвідношення понять географічна оболонка і біосфера (В. І. Вернадський). Межі географічної оболонки. Вертикальний розріз географічної оболонки. Цілісність географічної оболонки. Механічні взаємодії в географічній оболонці. магнітосфера, електричне і теплове поле Землі. Геохімічні кругообіг в географічній оболонці. Джерела енергії в географічній оболонці. Радіаційний та теплової баланс Землі. Ритмічні процеси в географічній оболонці. Саморегулювання географічної оболонки.

Етапи розвитку географічної оболонки. Абсолютна і відносна геохронологія. Структура і динаміка геосфер. Літосфера як земна кора і верхня частина мантиї, її склад. Мінерали і гірські породи, їх підрозділ за складом і походженням.

Материкова і океанічна земна кора. Структурні елементи земної кори. Морфоструктури. Складчасті пояси і платформи. Динаміка літосфери, формування сучасного вигляду Землі.

Поняття про атмосферу. Склад атмосфери, його зміни. вертикальне будова атмосфери. Повітряні маси і атмосферні фронти. Схема загальної циркуляції атмосфери.

Поняття про гідросферу, океаносфера і водні об'єкти суші. Океани і моря. Внутрішні і окраїнні моря. Хімічний склад вод Світового океану. Водний баланс земної кулі і суші. Водні маси. Гідрологічні фронти, зони конвергенції та дивергенції. Основні течії. Рельєф дна Світового океану. Води суші - річки, озера, болота підземні води.

Поняття про кріосфері. Лід в літосфері, гідросфері і атмосфері. Поширення кріосфери. Плаваючі льоди. Льоди суші. Роль крижаного покриву в історії Землі.

Поняття про біосферу. Вертикальні межі і поширення біосфери. Організація біосфери. Біомаса та біопродуктивність на суші і в Світовому океані. Еволюція біосфери.

Поняття про кору вивітрювання і в її поверхневому шарі - педосфері.

Грунтоутворюючі чинники. Глобальні функції ґрунтів. Поняття про антропосферу. Уявлення В.І.Вернадського про ноосферу.

Закономірності структури географічної оболонки

Основні закономірності фізико-географічної диференціації Землі. Зональні і азональні. Причини виникнення зональності, її фактори, періодичний закон географічної зональності. Ландшафтні зони суші.

Секторність материків, континентальність клімату. Типи географічної зональності материків, модель зонально секторної структури «ідеального» материка. Причини виникнення висотної поясності. Висотна поясність в горах в континентальних і приокеанічних секторах материків. Типи висотної поясності.

Зонально-азональні диференціація океанів. Принципи класифікації ландшафтів суші. Основні особливості зональних ландшафтів екваторіальних постійно-вологих лісів, субекваторіальних переменно-вологих лісів, саван, жостколистих лісів і чагарників, пустель і напівпустель, степів і лісостепів, субтропічних змінно-вологих (мусонних) лісів, широколистяних та змішаних хвойно-широколистяних лісів, тайги, лісотундри, тундри і полярних пустель.

Галузеві географічні науки

Геоморфологія. Поняття про рельєф. Геодинамічні (ендогенні) фактори рельєфоутворення. Літодінамічні (екзогенні) фактори рельєфоутворення. морфоструктури і морфоскульптури. Денудація і акумуляція як головні складові літодінамічних (екзогенного) рельєфоутворення. Генетичний і морфометричний підходи до вивчення рельєфу; елементи, типи і форми рельєфу. Вулканічний і тектонічний рельєф. Флювіальний рельєф. Карстовий рельєф. Льодовиковий і мерзлотний рельєф. Схилові процеси рельєфоутворення. Рельєф аридних областей. Основні плити літосфери і їх роль у формуванні рельєфу.

Зони субдукції і їх роль у формуванні рельєфу. Зони спрединга і їх роль в формуванні рельєфу. Рельєф платформних областей. Рельєф областей складчатостей. Особливості рельєфу серединно-океанічних хребтів. Особливості рельєфу в районах розташування глибоководних жолобів. Берегові процеси та класифікація берегів.

Основні особливості рельєфу Австралії, Азії, Африки, Антарктиди, Європи, Північної Америки, Південної Америки.

Кліматологія. Поняття про клімат. Фактори формування клімату. Географічний розподіл і тимчасова мінливість температури повітря на Землі. Географічний розподіл і тимчасова мінливість атмосферних опадів і вологості повітря.

Показники тепло- і вологозабезпечення. Океанічний (морської) і континентальний типи клімату. Загальне поняття про атмосферної циркуляції. Циклонічна діяльність, поле атмосферного тиску і циркуляція повітря у землі. Головний атмосферний фронт. Мусонних циркуляція. Вплив рельєфу на клімат. Класифікація кліматів. Поняття про мезо- і мікрокліматі. Основні особливості клімату і природної зональності Австралії, Азії, Африки, Антарктиди, Європи, Північної Америки, Південної Америки.

Сучасні тенденції зміни глобального клімату.

Океанологія. Загальні фізико-географічні закономірності режиму Світового океану. Зовнішні та внутрішні фактори, що визначають режим окремих регіонів Світового океану. Вертикальне будова товщі вод океанів. Розподіл життя в Світовому океані. Особливості поверхневої циркуляції вод Атлантичного океану, Тихого океану, Індійського океану, Північного Льодовитого океану. Фізико-географічна характеристика морів України.

Ресурси світового океану і можливості їх використання. проблеми охорони Світового океану. Екологічні проблеми морів і океанів.

Географічні закономірності розподілу температури води і солоності в Світовому океані. Формування вертикальної термічної структури вод в океані. Ізотермічний шар. Сезонний термоклин. Постоянний термоклин.

Види хвиль в океані. Вимушені і вільні хвилі. Сейши. Цунамі.

Анемобаричні хвилі. Вітрові хвилі. Внутрішні хвилі. Припливи. Приливні течії.

Гідрологія суші. Гідрологічний цикл. Малий і великий кругообіг води. Водний баланс басейну річки. Внутрішньоматерикові влогооборот.

Поняття про водні ресурси. Водні ресурси земної кулі. Проблеми раціонального використання і охорони водних ресурсів. Процес формування річкового стоку і фактори на нього впливають. Річкові наноси і руслові процеси. Формування стоку наносів. Зважені та ваблені наноси. Донні відкладення. Каламутність води річок і впливають на неї фактори.

Гідрохімічні особливості річкових вод. Мінералізація води в річках і склад розчинених речовин. Якість води та фактори на нього впливають.

Небезпечні гідрологічні явища в горах і на рівнині. Походження та морфологія озерних улоговин. Типи озер і водосховищ. Особливості гідрологічного режиму озер і водосховищ.

Причини заболочення. Види боліт. Освіта і розвиток болотних масивів. Типи льодовиків. Режим льодовиків. Глетчерний (льодовиковий) лід і його властивості. Процеси руху і танення льодовиків. Гідрологічна роль льодовиків. Види води в ґрунтах. Фізичні та водні властивості ґрунтів

Біогеографія. Поняття про екосистеми, біоценозах, біогеоценозах, біотопах. Жива речовина, біота, флора і фауна; функції живої речовини в біосфері. Ареали видів тварин і рослин; флористичні та фауністичні регіони суші. біологічна продуктивність і біомаса. Кругообіг речовини і енергії в біотичних спільнотах; продуценти, консументи і редуценти. Біогеохімічні цикли і їх зміни людиною.

Біотичні царства суші: Палеарктична область Голарктичного царства; Ефіопське царство; Індомалайське (Орієнтальне) царство; Неотропічне царство; Австралійське царство.

Ґрунтознавство і географія ґрунтів. Ґрунт як самостійне природне тіло і як середовище проживання. Фактори ґрунтоутворення, їх зональні особливості. Рівні структурної організації ґрунту. Основні принципи морфологічного і мікоморфологічного аналізу ґрунтового профілю.

Елементарні ґрунтові процеси. Катіоннообмінні явища та їх значення для життєдіяльності рослин і ґрунтових процесів. Склад обмінних катіонів зональних типів ґрунтів і його регулювання з метою оптимізації ґрунтових властивостей. Екологічна роль катіонного обміну.

Органічна речовина ґрунтів і його зміна по географічних зонах. Головні типи ґрунтів. Теорії гуміфікації органічних залишків в ґрунті. Зміст і склад гумусу зональних типів ґрунтів. Гумінові речовини, їх склад і властивості. Географічні закономірності гумусообразовання. Екологічні функції органічної речовини ґрунтів.

Основні типи елементарних ґрунтоутворювальних процесів: біогенно-акумулятивні, гідрогенно-акумулятивні, метаморфічні, елювіальний, ілювіально-акумулятивні, педотурбаційні, деструктивні.

Елементарні одиниці ґрунтового покриву. Ґрунтові комбінації, їх класифікація і генезис. Склад і співвідношення компонентів структури ґрунтового покриву основних природних зон.

Суспільна географія. Економічна, соціальна, політична, рекреаційна географія: специфіка предмета і методів, основні теоретичні концепції. Політична географія і геополітика. Етнологія і етнополітика, етногеографія. Етнос як географічний феномен. Етнічні ареали, межі, контактні зони. Країнознавство як комплексна суспільно-географічна дисципліна. Регіоназнавство. Регіональна політика. Просторове планування.

Політична карта світу: суспільно-географічний зміст, історичні етапи розвитку, геополітичні сили і процеси, геополітичні епохи; сучасний етап політичної карти світу.

Типології країн світу і їх принципи. Типологічні відмінності країн до початку Першої світової війни. Типології країн сучасного світу. Процеси глобалізації та регіоналізації. Глобальні і регіональні міжнародні організації та угруповання країн.

Демографічні тенденції розвитку населення Землі. Особливості відтворення населення в країнах і регіонах світу. Динаміка, чисельність і розміщення населення на земній кулі. Етнічний, расовий і конфесійний склад населення світу, регіони й країни.

Процеси урбанізації. Сучасні проблеми урбанізації в різних регіонах і країнах світу. Причини утворення і зростання міст. Особливості найбільших агломерацій і урбанізованих зон світу. Шляхи вирішення енергетичної в умовах, рівні і способі життя населення світу, індекс розвитку людського потенціалу країн світу.

Механічний рух населення, його причини та фактори. Основні напрямки міграційних процесів у світі. Соціально-політичні та економічні наслідки міграцій в країнах різного типу.

Світове господарство як суспільно-географічна система. Географічний поділ праці і його форми. Сучасні процеси в міжнародному поділі праці. Процеси транснаціоналізації, інтернаціоналізації та глобалізації в світовому господарстві. Тенденції зміни галузевої структури світового господарства під впливом науково-технічного прогресу.

Географія природних ресурсів світу, природно-ресурсний потенціал країн. Ресурси Світового океану і проблеми їх освоєння. Особливості галузевої і територіальної організації промисловості світу. територіальна організація паливно-енергетичного комплексу світу. територіальна організація машинобудування світу. Територіальна організація металургії світу. Світова агросфера: особливості галузевої і територіальної структури, їх відмінності в країнах з різними рівнями соціально-економічного розвитку.

Галузева і територіальна структура, проблеми розвитку транспортного комплексу світу.

Географія сучасних інвестиційних потоків в світі. Особливі економічні зони і їх роль в розвитку світового господарства. Геополітичну та гео економічну положення України. Сучасні особливості адміністративно-територіального устрою України. Етнічний та конфесійний склад населення України.

Територіальні відмінності в умовах, рівні і способі життя населення, індекс розвитку людського потенціалу регіонів України. Оцінка природних умов і ресурсів України. Регіональні аспекти інвестиційних процесів в Україні. Структура і особливості територіальної організації промисловості України. Структура і особливості територіальної організації, проблеми розвитку агропромислового комплексу України. Структура і особливості територіальної організації, проблеми розвитку транспортного комплексу України. Принципи і проблеми районування України.

Екологічна географія і геоекологія. Об'єкт, предмет вивчення, цілі і завдання геоекології. Зв'язок геоекології з географією та екологією (в тому числі: завдання ландшафтної екології по Тролю, поняття "Компаж" і "тотальний район", концепція Швебса про природно-господарських системах).

Подання про глобальні і універсальних геоекологічних проблемах, основні шляхи використання людиною природи (використання природних ресурсів, простору біосфери, геоекологічних послуг) і наслідки, перелік глобальних антропогенних змін. Природні ресурси (невичерпні, невідновних, відновлювані, щодо відновлювані). Природно-ресурсний потенціал, потенціал ландшафтів, виробничі ресурси, екологічні ресурси. Приватні потенціали ландшафтів (Біотичний, водний, мінерально-ресурсний, потенціал самоочищення), критично допустиме навантаження на природні системи. Антропогенні зміни стану і структури природних систем, зональність антропогенних змін ландшафтів.

Класифікація станів природного середовища (природне, рівноважний, кризовий, критичне, катастрофічне, колапс). Класифікація антропогенних впливів на природне середовище.

Глобальний цикл вуглецю (основні резервуари, круговорот на суші і в океані), вплив людини (антропогенний потік в глобальному циклі) і глобальні наслідки. Глобальні цикли азоту, фосфору, сірки (основні резервуари), вплив людини і глобальні наслідки. Ресурсний цикл - його визначення, ступінь замкнутості циклу, основні геоекологічні проблеми та шляхи їх вирішення.

Концепція «сталого розвитку» та його основні принципи. Екологічна стійкість - визначення, правила екологічної стійкості, особливості стратегій екологічної стійкості різних країн.

Геоекологічні проблеми літосфери, атмосфери, гідросфери, біосфери, педосфери. Геоекологічні особливості безстічних областей світу. Геоекологічні проблеми збезлісення, функції тропічних лісів, проблеми тайги. Геоекологічні проблеми опустелювання (Визначення, ознаки опустелювання і масштаби, співвідношення природних і антропогенних процесів). Геоекологічні аспекти урбанізації. Геоекологічні проблеми міст і прилеглих до них територій. Роль якості навколишнього середовища в формуванні здоров'я населення.

2. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Барановська О.В. Фізична географія материків і океанів: навчальний посібник / О.В. Барановська. Ніжин: Видавництво НДУ ім. М. Гоголя, Частина І. 306 с. Ч. II: Північна Америка та Євразія. 378 с.
2. Барановський М. О. Географія населення: навчальний посібник / М.О. Барановський. Ніжин: НДПУ імені Миколи Гоголя, 2002. 191 с.
3. Барановський М.О. Економічна та соціальна географія України: реальний сектор економіки. Навчальний посібник. Ніжин: Видавець Лисенко М.М., 2018. 374 с.
4. Безуглий В.В. Економічна і соціальна географія зарубіжних країн: навчальний посібник / В.В. Безуглий. Київ: ВЦ "Академія", 2005. 704 с.
5. Волошин І.І. Загальне землезнавство. Ніжин: НДПУ, 2002. 294 с.
6. Гвоздецький М.А., Ігнат'єв Г.М., Михайлов Л.О. Хрестоматія з фізичної географії: Посібник для вчителів. Київ: Радянська школа, 1973. 480 с.
7. Генсірук С.А. Регіональне природокористування. Львів: Світ, 1992

8. Географія світового господарства (з основами економіки): навчальний посібник/Я.Б. Олійник та ін.; за ред. Я.Б. Олійника, І.Г. Смирнова. Київ: Знання, 2011. 640 с.
9. Губарев В.К. Географія світу: Довід. шк.. і студ. Донецьк: ТОВ ВКФ „БАО”, 2005. – 576 с.
10. Гудзевич А.А. Регіональна фізична географія (Європа та Азія): Навч. посіб. для студентів геогр.. спец. вузів Вінниця: Він друк, 2005. 464 с.
12. Гудзеляк-Гукалова І.В. Вступ до фаху: географія і суспільство: навчальний посібник/ І.В. Гукалова, Д.С. Мальчикова. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2015. 268 с.
13. Джаман М. О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник.. Київ: Центр учбової літератури, 2014. 384 с.
14. Дронова О.Л. Геоурбаністика: навчальний посібник/О.Л. Дронова. Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2014. 419 с.
15. Економічна і соціальна географія світу: навчальний посібник (за ред. С.П. Кузика). Львів: Світ, 2002. 672 с. .
16. Зедледух Р.М. Картографія з основами топографії: навчальний посібник / Р.М. Земледух. Київ: Вища школа, 1995. 356 с.
17. Земельні ресурси України / За ред. В.В. Медведєва, Т.М. Лактіонової. Київ: Аграрна наука, 1998. 150 с.
18. Ковалишин Д. І. Практикум з фізичної географії материків і океанів (для студентів географічних спеціальностей вузів). Тернопіль: Підручники і посібники, 1999. – 88 с.
19. Маринич О.М. Фізична географія України: підручник / О.М. Маринич, П.Г. Шищенко. -К/. Знання, 2003. 479 с.
20. Мезенцев К.В., Підгрушний Г.П., Мезенцева Н.І. Регіональний розвиток в Україні: суспільно-просторова нерівність і поляризація: монографія. Київ: ДП "Прінт Сервіс". 132 с.
21. Міхелі С.В. Основи ландшафтознавства: курс лекцій: навчальний посібник. Кам'янець-Подільський: Абетка-Нова, 2002. 214 с.
22. Нефедова Н.Є. Транспортно-логістичні мережі та системи: навч. посібник. Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2014. 160 с.
23. Одеський регіон: передумови формування, структура та територіальна організація господарства: навч. посібник / Одес. нац. ун-т ім. І.І. Мечникова; авт. колектив: О.Г.Топчієв [керівник], І.І. Кондратюк, Н.Є Нефедова, А.М.Шашеро, В.В.Яворська [та ін.]. Одеса: Астропринт, 2012
24. Остапчук В. В. Основи метеорології та гідрології. Ніжин: Видавництво НДУ ім. М. Гоголя, 2019. 229 с.
25. Панасенко Б. Д. Фізична географія материків та океанів: навч. посіб. Ч. 2. Євразія. Вінниця, 2010. 480 с.
26. Панасенко Б.Д. Фізична географія материків та океанів: навч. посіб. Ч. 1. Світовий океан. Антарктида. Австралія. Океанія. Африка. Південна Америка. Північна Америка. Вінниця, 2008. 588 с.
27. Пістун М.Д. Розвиток суспільної географії в Україні у XX - на початку XXI сторіччя: монографія. К.: ВПЦ “Київський університет”, 2009. 112 с.
28. Пістун М.Д. Сучасні проблеми регіонального розвитку України: навчальний посібник/ М.Д. Пістун, А.Л. Мельничук. 3-є вид. доповн. Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2013. 290 с.

29. Позняк С.П., Красєха Є.Н., Кіт М.Г. Картографування ґрунтового покриву. Львів: Вид-во ЛНУ ім. І.Франка, 2003. – 500 с.
30. Половина І.П., Затула В.І. Загальні географічні закономірності землі: Навчальний посібник. Київ: НПУ ім. М.П.Драгоманова, 2002. 157 с.
31. Регіональний розвиток України і становлення державної регіональної політики: навч.-метод. посіб. / О.Г. Топчієв, Т. М. Безверхнюк, З. В. Тітенко. Одеса: АДУ, 2005. 223 с.
32. Рекреаційно-туристичні ресурси України (з основами туристичного ресурсознавства): навчальний посібник / Н.О. Алєшугіна, О.В. Барановська, М.О. Барановський та ін. Ніжин: ФОП Лук'яненко В.Ф. ТРК "Орхідея", 2015. 492 с.
33. Світличний О.О., Плотницький С.В. Основи геоінформатики. Навчальний посібник / За заг. ред. О.О.Світличного. 1 і 2-ге вид. Суми: ВТД «Університетська книга», 2006 і 2008. 294 с
34. Світличний О.О., Чорний С.Г. Основи ерозієзнавства. Підручник. Суми: ВТД «Університетська книга». 2007. 266 с.
35. Сич В.А. Екологія землекористування. Одеса: Астропринт, 2004
36. Соціальна географія: підручник/ за ред. Л. Нємець та К. Мезєнцева. Київ: Фенікс, 304 с.
37. Соціально-економічна географія України: навчальний посібник (за ред. проф. О.І. Шаблія. Львів: Світ, 2000. 608 с.
38. Стеченко Д.М., Безуглий І.В., Турло Н.П., Мархєнос С.М. Управління регіональним розвитком туризму. Навч. посібник. Київ: Знання, 2012. 455 с.
39. Тєважнянський Л.Л. та ін. Заповідна справа: Навч. посібник. Харків: НТУ "ХПІ", 2002. 240 с.
40. Топчієв О. Г. Основи суспільної географії (підручник). Одеса: Астропринт, 2009. 544 с
41. Топчієв О.Г. Геодємографія: регіональний дємографічний розвиток України: навч. посіб. / Топчієв О. Г., Яворська В. В., Дімова Н. В. Одеса: ВМВ, 2014. 242 с.
42. Топчієв О.Г. Мєтодєлогічні засади географії: підручник / О. Г. Топчієв, Д. С. Мальчикєва, І. О. Пилипенко, В. В. Яворська. Херсон: Гєльвєтика, 2020. 366 с.
43. Топчієв О.Г. Мій рідний край – Одєщина (підручник)./ О.Г. Топчієв, Л.П. Толкачєнко. Одеса: Ярослав, 2004
44. Топчієв О.Г. Планування територій. Навчальний посібник. / О. Г. Топчієв, Д. С. Мальчикєва. Херсон: вид. Гринь Д. С., 2014. 266 с.
45. Топчієв О.Г. Регіоналістика. Навчальний посібник /О. Г. Топчієв, Д. С. Мальчикєва, В. В. Яворська. Херсон: Олді-плюс, 2015. 370 с.
46. Топчієв О.Г. Суспільно-географічні дослідження: мєтодєлогія, мєтоди, мєтодики. Навчальний посібник / О. Г. Топчієв. Одеса: Астропринт, 2005. 632 с.
47. Фізична географія материків і океанів: підручник: у 2 т. Т. 1. Азія / П. Г. Шищєнко, О. В. Арієн, В. В. Удовичєнко та ін.; за ред. П. Г. Шищєнка. Київ: «Київський університєт», 2009. 643 с.

3. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ФАХОВОГО ІСПИТУ

Зміст тєстових завдань визначєно Програмою фєхового іспиту для вступу на навчання для здєбуття трєтьєго (освітньо-наукового) рівня вищєї освіти за спеціальністю С6 Географія та регіональні студії ОП Географія на основі ступєня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста).

Тест для фахового іспиту складається із завдань з **вибором однієї правильної відповіді** (ТЗ закритої форми). До кожного завдання подано чотири варіантів відповідей (А, Б, В, Г), з яких один правильний.

Загальна кількість завдань тесту – 50.

Завдання з вибором однієї правильної відповіді оцінюється в 0 або 2 тестових балів.

Результат фахового випробовування оцінюють за шкалою від 0 до 100 балів:

0 – 59 незадовільно;

60 – 74 задовільно;

75 – 89 добре;

90 – 100 відмінно

Критерії оцінювання іспиту за фахом

ТЗ із вибором однієї правильної відповіді	Кількість балів
• неправильна відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповідь ненадано	0 балів
• правильна відповідь	2 бали
• мінімальна кількість тестових балів, яка дає право на участь в конкурсному відборі	60 балів
• максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання тесту	100 балів

Під час проведення вступного випробування не допускається користування електронними приладами, підручниками, навчальними посібниками та іншими матеріалами, якщо це не передбачено рішенням Приймальної комісії. У разі використання вступником під час вступного випробування сторонніх джерел інформації (у тому числі підказки) він відсторонюється від участі у випробуваннях, про що складається акт, в якому предметна комісія вказує причину відсторонення та час. У разі використання заборонених джерел абітурієнт, на вимогу члена предметної комісії, залишає аудиторію та одержує загальну нульову оцінку.

Вступник має право подати письмову апеляцію щодо екзаменаційної оцінки (кількість балів), отриманої на вступному випробуванні. Апеляція подається письмово у вигляді заяви у довільній формі на ім'я голови Приймальної комісії ОНУ імені І. І. Мечникова. Апеляційна заява подається вступником особисто згідно з Положенням про апеляційну комісію Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Предметом апеляції може бути тільки оцінка з вступних випробувань. Не розглядаються апеляції, подані невчасно або з порушенням процедури подання.

Вступники, які не з'явилися на вступне випробування без поважних причин у зазначений за розкладом час, до участі у подальших іспитах та конкурсному відборі не допускаються.

Голова предметної комісії



Вікторія ЯВОРСЬКА