

**Міністерство освіти і науки України  
Київський національний торговельно-економічний університет  
Вінницький торговельно-економічний інститут**

**кафедра менеджменту та адміністрування**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**



**Голова приймальної комісії**

*Natalia Zamkova*  
**Наталія ЗАМКОВА**

**10 березня 2021 р.**

**ПРОГРАМА СПІВБЕСІДИ  
з географії**

**Вінниця 2021**

## 1. ВСТУП

Програма співбесіди з географії за освітньо-професійною програмою «бакалавр» розроблено на основі чинної програми зовнішнього незалежного оцінювання з географії. Обсяг знань географічної номенклатури, термінів і понять визначається в межах діючої програми чинних підручників.

Завдання програми вступного іспиту та співбесіди з географії:

- визначити рівень набутих знань і умінь;
- оцінити сформованість комплексного, просторового, соціально орієнтованого уявлення про Землю на основі краєзнавчого, регіонального та планетарного підходів;
- перевірити здатність застосовувати географічні знання та набуті уміння для аналізу природних, суспільних і господарських процесів, подій, явищ;
- встановити ступінь сформованості географічних компетенцій, географічної культури.

Програма співбесіди складається з наступних розділів:

1. Вступу.
2. Основного змісту.
3. Критеріїв оцінювання знань вступників.
4. Списку рекомендованих джерел.

## 2. ОСНОВНИЙ ЗМІСТ

### 1. Загальна географія

Географія як наука, розвиток географічних досліджень. Об'єкт та предмет вивчення географії. Місце географічних дисциплін у системі наук. Джерела географічних знань. Методи географічних досліджень. Розвиток уявлень про форму, розміри та рухи Землі. Найвизначніші географічні відкриття, видатні мандрівники. Географічні дослідження світу та України в різні історичні епохи. Вітчизняні вчені-географи. Сучасні географічні дослідження та їх значення.

Способи зображення Землі. Зображення земної поверхні на малюнку, плані, карті, глобусі, аерофотознімку та космічному знімку. Поняття «план місцевості», «географічна карта», «топографічна карта». Орієнтування за місцевими ознаками, поняття «азимут». Використання азимутів. План місцевості, його основні ознаки. Визначення напрямків на плані. Читання плану. Картографічні проєкції та спотворення. Елементи градусної сітки. Правила відліку географічної широти і географічної довготи. Визначення географічних координат об'єктів, напрямків, відстаней за градусною сіткою на карті й глобусі. Способи картографічного зображення об'єктів і явищ на загальногеографічних та тематичних картах. Сутність генералізації. Легенда карт. Визначення абсолютної та відносної висоти місцевості, глибини морів і океанів. Види масштабу. Способи вимірювання відстаней на географічних картах. Класифікація карт. Топографічна карта: проєкція, розграфлення. Прямокутна (кілометрова) сітка. Географічні і прямокутні координати. Основні умовні позначення топографічних карт для зображення об'єктів місцевості та рельєфу. Визначення на топографічній карті географічних та прямокутних координат окремих точок, географічних та магнітних азимутів, абсолютних та відносних висот точок, Значення карт у житті людини, суспільства.

Географічні наслідки параметрів і рухів Землі як планети. Геоїд. Показники руху Землі навколо своєї осі. Добова ритміка в географічній оболонці. Основні види часу. Визначення місцевого та поясного часу, перехід від місцевого часу до поясного. Пояси освітленості на Землі. Сила Коріоліса. Змінюваність висоти Сонця над горизонтом та тривалості світлового дня. Орбітальний рух Землі: основні характеристики, географічні наслідки. Причини зміни пір року.

Літосфера та рельєф. Внутрішня будова Землі. Поняття «земна кора», «літосфера», «літосферна плита», «тектонічні структури», «платформа», «плита», «складчаста область». Будова та типи земної кори, гірські породи й мінерали, що її складають. Корисні копалини, їх класифікація за походженням. Геологічне літочислення, геологічний вік. Внутрішні процеси, що зумовлюють зміни в земній корі та на поверхні земної кулі. Рухи літосферних плит. Землетруси. Вулканізм і вулкани, гейзери. Сейсмічні пояси Землі. Зовнішні процеси, що зумовлюють зміну земної поверхні: вивітрювання, робота вітру, текучих і підземних вод, льодовиків. Небезпека вулканічних, сейсмічних, гравітаційних (зсувних) процесів. Основні форми земної поверхні: гори і рівнини.

Різноманітність та утворення рівнин на суходолі. Найбільші за площею рівнини світу. Різноманітність та утворення гір на суходолі. Найвищі та найдовші гори світу. Рельєф дна Світового океану. Значення рельєфу в господарській діяльності людини та вплив діяльності людини на рельєф. Унікальні форми рельєфу земної кулі, їх охорона.

Атмосфера та клімат. Будова атмосфери, властивості повітря в тропосфері. Сонячна радіація, її розподіл в атмосфері й на земній поверхні. Теплові пояси та їх межі (тропіки і полярні кола). Температура земної поверхні та повітря. Добовий і річний хід температури повітря, причини його коливання. Графіки зміни температури повітря. Зміни температури повітря з висотою і розподіл залежно від кута падіння сонячних променів. Показники температури повітря на кліматичній карті. Атмосферний тиск: причини і наслідки його зміни у тропосфері. Основні пояси атмосферного тиску Землі. Вітер: причини виникнення, напрямки, сила, швидкість, їх визначення. Роза вітрів. Загальна циркуляція атмосфери. Постійні вітри. Циклони й антициклони. Сезонні та місцеві вітри. Позначення вітрів на кліматичній карті. Вода в атмосфері: випаровування, вологість повітря та її зміни. Хмари і туман, відмінності в їх утворенні. Форми хмар, хмарність. Оподи, що випадають із хмар та з повітря, їхні види, вимірювання. Карта розподілу опадів. Повітряні маси й атмосферні фронти. Погода, добові та сезонні коливання її метеорологічних елементів. Спостереження за погодою та її прогнозування. Синоптична карта. Практичне значення прогнозів погоди. Поняття «клімат». Кліматична карта. Кліматичні пояси та області: Кліматодіаграми. Залежність клімату від широти місцевості, морських течій, близькості до океанів, рельєфу, антропогенного впливу. Вплив клімату та погоди на господарську діяльність.

Гідросфера. Поняття «гідросфера» та її основні складові. Запаси води на Землі. Світовий океан та його частини: океани, моря, затоки, протоки. Острови в океані. Вплив процесів у літосфері на природу океанів. Роль Океану у формуванні гірських порід і рельєфу узбережжя. Властивості вод Світового океану та причини їх неоднорідності. Водні маси. Рухи води в Світовому океані. Вплив атмосферних процесів на Світовий океан. Роль Світового океану у формуванні повітряних потоків у тропосфері. Життя в океанах і морях. Багатства вод Світового океану. Води суходолу, чинники їх нерівномірного розподілу. Взаємозв'язок клімату і вод суходолу. Річка: річкова система, басейн річки, річкова долина. Найдовші річки. Взаємозв'язок геологічної будови, рельєфу і річкової мережі на території. Пороги і водоспади. Живлення, водний режим і робота річок. Озера, їх різноманітність за площею, походженням озерних улоговин, солоністю: Найбільші і найглибші озера земної кулі. Болота, особливості їх утворення та поширення. Штучні водойми і водотоки. Льодовики, особливості їх утворення й поширення. Утворення і поширення багаторічної мерзлоти. Підземні води, умови їх утворення і залягання в земній корі. Термальні і мінеральні води. Ресурсний потенціал Світового океану. Прісна вода як ресурс.

Біосфера та ґрунти. Поняття «біосфера», її межі. Складові біосфери, особливості їх поширення на земній кулі. Рослинність суходолу і океану.

Тваринний світ суходолу і океану. Природні чинники формування ареалів поширення рослин і тварин. Закономірності поширення живих організмів на суходолі і в океанах. Біологічні ресурси. Ґрунт - «дзеркало» ландшафту. Ґрунтотвірні чинники. Типи ґрунтів. Карта ґрунтів. Вплив господарської діяльності людини на ґрунтовий покрив, рослинність і тваринний світ суходолу та океану.

Природні комплекси. Природні комплекси як наслідок взаємозв'язків між компонентами природи. Географічна оболонка - найбільший природний комплекс Землі, її межі та властивості. Загальні закономірності географічної оболонки. Сучасний етап розвитку географічної оболонки. Антропосфера. Природні зони Землі, їх особливості. Карта природних зон. Чинники порушення широтної зональності на планеті. Азональні природні комплекси. Зміна природних комплексів під впливом господарської діяльності людини.

## **2. Географія материків і океанів**

Океани: Тихий океан, Атлантичний океан, Індійський океан, Північний Льодовитий океан. Особливості фізико-географічного положення океанів. Історичні відомості про освоєння та дослідження різних частин Світового океану. Геологічна будова та рельєф дна океанів. Характерні риси клімату. Властивості водних мас та океанічні течії. Своєрідність органічного світу океанів. Природні ресурси океанів та їх використання. Проблема забруднення океанічних вод.

Материка.

Африка. План географічної характеристики материка. Особливості фізико-географічного положення. Основні елементи берегової лінії. Дослідження та освоєння. Геологічна будова. Основні форми рельєфу материка. Корисні копалини та закономірності їх розміщення на материках. Загальні особливості клімату. Кліматичні пояси і типи клімату. Води суходолу: головні річкові системи, озера, басейни підземних вод, їх гідрологічні особливості. Природні зони, закономірності їх розміщення. Стихійні явища природи. Екологічні проблеми. Найвідоміші об'єкти, віднесені до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.

Австралія. Своєрідність географічного положення материка. Історія відкриття і дослідження. Форми рельєфу та корисні копалини Австралії. Загальні особливості клімату. Кліматичні пояси та типи клімату Австралії. Води суходолу. Природні зони; Зміна природи материка людиною. Найвідоміші об'єкти Австралії; віднесені до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.

Південна Америка. Особливості фізико-географічного положення. Дослідження і освоєння материка. Геологічна будова. Основні форми рельєфу. Закономірності поширення родовищ корисних копалин. Своєрідність клімату материка. Кліматичні пояси і області. Вплив клімату на формування і розподіл вод суходолу. Найбільші річки та озера. Природні зони. Висотна поясність в Андах. Зміни природи материка людиною. Сучасні екологічні проблеми.

Найвідоміші об'єкти Південної Америки, віднесені до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.

Антарктида. Своєрідність географічного положення материка. Відкриття Антарктиди та сучасні наукові дослідження материка. Міжнародне співробітництво у дослідженні природних умов і природних ресурсів. Українська дослідна станція «Академік Вернадський». Географічна будова та рельєф поверхні. Кліматичні умови. Рослинний і тваринний світ. Природні ресурси та їх охорона.

Північна Америка. Географічне положення Північної Америки. Історія відкриття материка. Тектонічні структури, Рельєф, корисні копалини. Загальні риси клімату. Кліматичні пояси і типи клімату. Води суходолу. Основні річкові системи. Найбільші озера, їх походження. Особливості розміщення природних зон. Висотна поясність у горах. Зміни природи материка людиною. Сучасні екологічні проблеми. Найвідоміші об'єкти, віднесені до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.

Євразія. Географічне положення Євразії. Поділ материка на дві частини світу. Дослідження материка. Тектонічна будова. Рельєф, роль внутрішніх і зовнішніх сил у його формуванні. Вплив давнього материкового зледеніння на форми рельєфу материка. Корисні копалини. Загальні риси клімату. Кліматичні пояси і типи клімату. Води суходолу. Природні зони. Вертикальна поясність. Зміни природи материка людиною. Найвідоміші об'єкти, віднесені до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.

### **3. Фізична географія України**

#### **1. Україна на карті світу.**

Географічне положення, формування території України. Формування території, розміри, кордони, адміністративно-територіальний поділ. Географічне положення (фізико-, економіко-, політико-географічне) України. Розташування території України стосовно годинних поясів.

#### **2. Природні умови і ресурси України.**

Рельєф, тектонічна, геологічна будова, мінеральні ресурси. Форми земної поверхні на території України. Простягання низовин, височин, гір, річкових долин. Карта України «Фізична поверхня». Основні тектонічні структури. Карта України «Тектонічна будова». Зв'язок рельєфу з тектонічними структурами. Геологічна будова. Неотектонічні рухи. Вплив геологічної будови та тектоніки на діяльність людини. Формування рельєфу. Внутрішні та зовнішні рельєфотвірні чинники і процеси. Типи рельєфу за походженням. Рельєф і діяльність людини. Господарська оцінка рельєфу. Чинники виникнення несприятливих геологічних і геоморфологічних процесів та шляхи запобігання їм. Корисні копалини, їх класифікація за використанням, закономірності: поширення на території України. Паливні корисні копалини. Діючі та перспективні басейни й райони видобування, вугілля, нафти, природного газу, торфу. Рудні та нерудні корисні копалини: басейни, райони залягання та видобування. Мінеральні води та грязі. Проблеми раціонального використання

мінеральних ресурсів. Основні риси рельєфу: низовини, височини, гори. Тектонічні структури, їх будова та рухи. Особливості геологічної будови території України. Геоморфологічна будова. Чинники виникнення несприятливих геологічних і геоморфологічних процесів та шляхи запобігання їм. Мінерально-сировинні ресурси та їх класифікація. Закономірності поширення, характеристика та господарська оцінка паливних, рудних і нерудних корисних копалин.

Клімат та кліматичні ресурси. Кліматотвірні чинники: сонячна енергія, циркуляція атмосфери, підстильна поверхня, їх взаємодія. Розподіл сонячної енергії на території України. Повітряні маси, що впливають на територію України. Атмосферні фронти, циклони та антициклони. Кліматичні показники: температура, опади, коефіцієнт зволоження та їх розподіл на території України. Річний та сезонний хід кліматичних показників. Кліматична карта. Регіональні відмінності клімату. Кліматичні ресурси. Сезонні погодні умови та явища. Несприятливі погодно-кліматичні явища. Прогноз погоди за даними синоптичної карти, народними прикметами. Вплив погодно-кліматичних умов на здоров'я і господарську діяльність людини. Охорона атмосферного повітря.

Води суходолу і водні ресурси. Загальні гідрологічні особливості території України. Поверхневі води. Річки. Основні річкові басейни та системи. Вплив рельєфу на річки. Характер течії. Падіння, похил річки. Вплив клімату на формування річкової системи. Живлення і режим річок, густина річкової мережі. Річковий стік, витрати води. Озера, їх типи. Болота, їх типи і поширення, причини заболочення. Водосховища та канали. Підземні води. Основні артезіанські басейни. Несприятливі гідрологічні явища і заходи запобігання їм. Водні ресурси України, шляхи їх раціонального використання та охорони.

Ґрунти та ґрунтові ресурси. Умови ґрунтоутворення, структура ґрунту, ґрунтові горизонти, родючість. Основні типи ґрунтів, закономірності їх поширення в Україні. Дослідження В. Докучаєва. Карта ґрунтів. Ґрунтові ресурси України. Зміни ґрунтів у результаті господарської діяльності людини. Заходи з раціонального використання й охорони ґрунтових ресурсів.

Рослинний і тваринний світ України. Різноманітність рослинності. Закономірності поширення рослинного покриву в Україні. Рослинні угруповання. Різноманітність тваринного світу. Закономірності поширення тваринного світу в Україні. Червона та Зелена книги України. Рослинні та тваринні ресурси, їх охорона і відтворення.

Ландшафти України. Ландшафт як просторово-цілісна система. Районування природних ландшафтів, їх відображення на картах. Карта «Ландшафти України». Антропогенні ландшафти. Рівнинні ландшафти, їх різноманітність. Природні ; зони України: мішаних лісів і широколистих лісів, лісостепова, степова. Використання та охорона рівнинних ландшафтів. Гірські ландшафти Українських Карпат і Кримських гір, особливості їх зміни з висотою, використання та охорона. Природні умови і ресурси Чорного й Азовського морів, проблеми їх раціонального використання.

### 3. Природокористування

Використання природно-ресурсного потенціалу України. Основні види забруднень довкілля в Україні. Вплив екологічної ситуації на життєдіяльність населення. Природно-заповідний фонд України. Національна екологічна мережа. Моніторинг навколишнього середовища. Основні заходи щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони довкілля. Природокористування в умовах сталого розвитку.

#### **4. Населення України та світу.**

Демографічні процеси та статеві-віковий склад населення світу та України. Кількість та динаміка населення в світі та Україні. Природні, соціальні, економічні та екологічні чинники та просторові особливості природного руху населення у світі, в Україні. Демографічний перехід, його фази. Статеві-вікова, шлюбно-сімейна структура населення світу й України. Тривалість життя населення. Демографічне старіння населення. Характеристика демографічної ситуації в країнах за статеві-віковими пірамідами. Особливості демографічної політики у країнах з різним типом відтворення. Міграції, їх показники, чинники та вплив на відтворення населення і його перерозподіл у світі. Просторові тенденції міграційних процесів. Якість життя як чинник природного і механічного руху населення. Демографічні прогнози.

Розселення. Густота населення. Територіальні відмінності густоти населення в світі й у країні. Міські і сільські населені пункти-критерії їх розмежування в Україні та країнах світу. Класифікація міст за кількістю населення та функціями. Міське і сільське населення. Урбанізація, причини, що її зумовлюють. Відмінності в рівнях і темпах урбанізації в Україні і світі. Субурбанізація. Хибна урбанізація. Джентрифікація. Система розселення. Міські агломерації. Мегаполіси, мегалополіс. Світові міста. Особливості сільських населених пунктів.

Етнічний склад населення. Релігійний склад населення. Етноси. Найпоширеніші мовні сім'ї. Однонаціональні та багатонаціональні країни. Національний склад населення України: особливості та регіональні відмінності. Національні меншини та етнічні групи, основні райони їх розселення. Релігія як явище культури. Світові релігії. Найпоширеніші релігійні конфесії в Україні.

Зайнятість населення в світі й Україні. Трудові ресурси. Кількість і якість трудових ресурсів. Економічно активне населення. Зайнятість населення. Проблеми зайнятості населення.

#### **5. Україна і світове господарство.**

Національна економіка і світове господарство. Національна економіка. Національна економіка. Поняття «економічний розвиток» та його показники: валовий внутрішній продукт (ВВП), структура ВВП, індекс людського розвитку (ІЛР). Секторальна модель економіки країни. Форми суспільної організації виробництва. Чинники розміщення виробництва. Форми просторової організації національної економіки.

Світове господарство. Світове господарство (світова економіка), світовий ринок. Поняття «спеціалізація території», «міжнародний поділ праці». Типи економічних систем. Типізація країн світу за рівнем економічного розвитку,



місце України в ній. Багаторівневість світового господарства, його просторова структура за концепцією «Центр - периферія». Сучасні тенденції розвитку світового господарства. Глобалізація та регіональна економічна інтеграція. Транснаціональні, корпорації (ТНК) та їх вплив: на: функціонування : міжнародної економіки. Глобальна економіка. Міжнародні економічні організації.

Первинний сектор господарства. Сільське господарство. Лісове господарство. Сільське та лісове господарство, їх значення в сучасному світі. Складники сільського господарства: Природні (земельних та агрокліматичних ресурсів) та еоціально - економічні чинники розвитку й розміщенні аграрного виробництва. Землезабезпеченість. Сільське господарство світу. Географія основних зернових і технічних культур та виробництва продукції тваринництва. Зональність світового сільського господарства. Найбільші країни виробники та експортери сільськогосподарської продукції. Сільське господарство України. Структура сільськогосподарських угідь в Україні. Розміщення в Україні виробництва зернових і технічних культур, картоплярства, овочівництва, баштанництва, виноградарства. Розвиток кормової бази тваринництва. Структура та розміщення тваринництва. Зональна спеціалізація сільського господарства України. Гірські та приміські сільськогосподарські райони. Лісові пояси світу. Лісозабезпеченість. Лісове господарство в Україні.

Добувна промисловість. Показники ресурсозабезпеченості країн мінеральними ресурсами. Видобування вугілля, нафти і природного газу. Основні закономірності розміщення родовищ вугілля, нафти, природного газу. Найбільші в світі басейни й країни за видобутком кам'яного вугілля, нафти й природного газу. Основні й перспективні райони видобування; кам'яного вугілля, нафти, природного газу в Україні. Шляхи покриття дефіциту палива в У країні. Видобування металічних руд. Основні закономірності розміщення родовищ металічних руд. Країни з найбільшими обсягами видобування залізних, марганцевих руд, руд кольорових, рідкісноземельних і благородних металів. Розвиток і розміщення виробництв з видобування залізних і марганцевих руд в Україні. Розробка родовищ руд кольорових металів в Україні. Видобування інших видів природної сировини в Україні та країнах світу. Експорт мінеральної сировини з України.

Вторинний сектор господарства. Виробництво та постачання електроенергії. Значення електроенергетики. Типи електростанцій. Паливно-енергетичний баланс. Електроенергетика світу. Найбільші країни-виробники та країни-споживачі електроенергії в світі. Відмінності в структурі виробництва електроенергії на електростанціях різних типів у країнах світу. Електроенергетика України. Найбільші ТЕС, АЕС, ГЕС, ЛЕП. Використання відновлюваних джерел енергії. Експорт електроенергії з України.

Металургійне виробництво. Значення металургійного виробництва в господарстві. Сучасні технології виробництва чавуну, сталі. Комбінування в чорній металургії. Сучасні чинники розміщення підприємств чорної металургії. Кольорова металурія. Особливості технології виробництва та чинники

розміщення підприємств з виплавки міді, алюмінію, титану. Металургійне виробництво світу. Найбільші країни-виробники та країни-споживачі чорних металів. Сучасні тенденції, розміщення виробництва чавуну, сталі, прокату. Найбільші країни-виробники та країни-споживачі кольорових металів у світі. Виробництво чавуну, сталі, прокату в Україні: домінуючі технології, сукупність чинників розміщення підприємств, основні центри, місце України на світовому ринку чорних металів. Основні центри виробництва кольорових металів в Україні.

Хімічне виробництво. Виробництво деревини, паперу. Виробництво будівельних матеріалів. Значення та особливості технологій хімічного виробництва. Чинники розміщення основних виробництв хімічних речовин і хімічної продукції, фармацевтичної продукції, гумових і пластмасових виробів. Хімічне виробництво в Україні. Основні центри виробництва хімічної продукції та чинники їх формування. Найбільші, країни-виробники мінеральних добрив, полімерів, ліків. Виробництво деревини й паперу: значення, особливості технологій та чинники розміщення підприємств. Виробництво деревини й паперу в Україні. Найбільші в світі країни-виробники деревини та паперу. Виробництво будівельних матеріалів; в Україні.

Виробництво машин та устаткування. Роль машинобудування в сучасному світі. Різноманітність підприємств та чинники їх розміщення. Спеціалізація та кооперування у машинобудуванні. Машинобудування світу. Взаємозв'язок між рівнем економічного розвитку регіону, країни і рівнем розвитку машинобудування. Найбільші країни-виробники літаків, легкових автомобілів, морських суден, верстатів, комп'ютерів, робототехніки. Машинобудування в Україні. Найбільші центри виробництва транспортних засобів, промислового обладнання, сільськогосподарської техніки, побутової електротехнічної та електронної продукції.

Виробництво тканин, одягу, взуття, харчових продуктів. Особливості виробничого процесу та чинники розміщення підприємств, що виробляють тканини різних видів, одяг, шкіряно-взуттєву продукцію. Найбільші на світовому ринку країни-виробники та країни-експортери тканин, одягу та взуття. Чинники та центри розміщення текстильного, швейного, шкіряного, взуттєвого виробництва в Україні. Народні промисли в Україні. Чинники розміщення підприємств, що виробляють харчові продукти. Виробництво продуктів харчування в світі: сучасні тенденції, вплив глобалізації та національних традицій, взаємозв'язок з агробізнесом. Традиційні виробництва харчових продуктів окремих країн світу. Харчова промисловість в Україні. Особливості технологій та чинники розміщення підприємств буряко-цукрового, олійного, маслосиробного, плодоовочеконсервного, рибного, хлібопекарного, макаронного, борошномельного, круп'яного, кондитерського виробництв, розливу безалкогольних напоїв, мінеральних вод.

Третинний сектор господарства. Транспорт. Транспорт, його роль у національній економіці та формуванні світового господарства. Види транспорту, їхні переваги й недоліки. Транспорт світу. Країни, що вирізняються високим

рівнем розвитку мережі залізниць й автомобільних шляхів. Найбільші морські порти, їхній вплив на розміщення промисловості. Найбільші судноплавні річки світу. Найбільші аеропорти світу. Міжнародні транспортні коридори. Транспорт України. Залізничний транспорт основний вид транспорту України. Найважливіші автомагістралі України. Водні шляхи, найбільші морські та річкові порти України. Повітряний транспорт. Транспортні вузли. Міжнародні транспортні коридори на території України.

Туризм. Туризм як складник національної економіки, його види. Чинники розвитку туризму в регіоні, країні. Туристична інфраструктура. Міжнародний туризм. Основні туристичні регіони світу. Країни світу з найбільшою кількістю об'єктів Світової спадщини ЮНЕСКО. Туризм в Україні. Особливості природних рекреаційних ресурсів. Об'єкти Світової спадщини ЮНЕСКО в Україні. Туристичні райони в Україні.

Торгівля. Фінансові послуги. Комп'ютерне програмування. Наукова діяльність. Освіта. Охорона здоров'я. Торгівля в Україні: структура експорту й імпорту товарів та послуг; чинники концентрації роздрібної торгівлі в населених пунктах, регіонах. Фінансові послуги. Світові центри банківсько- фінансової діяльності. Вплив глобалізації на розміщення фінансових установ. Країни-офшори. Особливості розміщення фінансових установ в Україні. Роль науки й освіти в суспільстві. Форми просторової організації наукових досліджень та освіти: технополіси, технопарки. Найвідоміші наукові центри у світі та Україні. Аутсорсинг. Країни-лідери на світовому ринку комп'ютерного програмування. Аутсорсинг інформаційних технологій (ІТ-аутсорсинг) в Україні. Найвідоміші центри медичного обслуговування, лікувально-оздоровчого туризму в Україні та світі.

## **6. Регіони та країни.**

Регіони світу: Європа. Азія. Америка. Океанія. Африка. (економіко-географічна характеристика- країн за типовим планом). Особливості - економіко-географічного положення регіону, склад. Сучасна політична карта регіону: форми державного правління і територіального устрою країн, типи країн за рівнем економічного розвитку. Інтеграційні процеси. Міжнародні організації в регіоні. Природні умови і ресурси регіону. Населення регіону: демографічні процеси, природний та механічний рух, демографічна політика, структура населення, урбанізація, субурбанізація, рурбанізація, джентрифікація. Світові міста в регіоні, міські агломерації, мегаполіси. Особливості економіки країн регіону. Первинний сектор економіки: основні райони видобування палива, рудної та нерудної сировини, сільське, лісове господарство. Вторинний сектор економіки: особливості розвитку переробної промисловості, індустріалізація, реіндустріалізація, основні осередки промисловості. Третинний сектор економіки: найважливіші міжнародні транспортні коридори та вузли, туристичні райони, фінансові центри. Зв'язки України з країнами регіону.

Країни світу: економікогеографічна характеристика. Німеччина. Франція. Велика Британія. Італія. Польща. Білорусь. Росія. Японія. Китай. Індія. Австралія. Сполучені Штати Америки. Канада. Бразилія. Єгипет. Південна Африка (ПАР).

Економіко-географічна характеристика країн за типовим планом: місце країни у світі та регіоні; основні чинники, що визначають місце, країни у міжнародному поділі праці (МГПП); система розселення; особливості сучасного розвитку країни, секторальна структура економіки, домінуючі складники третинного сектору промислові виробництва, що визначають міжнародну спеціалізацію країни; особливості аграрного сектору; характерні риси просторової організації господарства; зовнішні економічні зв'язки, зв'язки з Україною.

### **7. Глобальні проблеми людства. Сталий розвиток.**

Поняття про глобальні проблеми людства, причини їх виникнення. Проблема війни і миру. Проблема тероризму. Екологічна проблема. Сировинна й енергетична проблеми. Демографічна й продовольча проблеми. Проблема подолання відсталості країн, що розвиваються. Взаємозв'язок глобальних проблем. Роль світової громадськості та міжнародних організацій у їх розв'язуванні. Сталий розвиток — стратегія людства на XXI століття.

#### **Перелік питань до співбесіди**

1. Географія як наука, розвиток географічних досліджень.
2. Об'єкт та предмет вивчення географії.
3. Методи географічних досліджень.
4. Зображення земної поверхні на малюнку, плані, карті, глобусі, аерофотознімку та космічному знімку.
5. Поняття «план місцевості», «географічна карта», «топографічна карта». Картографічні проекції та спотворення.
6. Елементи градусної сітки. Легенда карт. Види масштабу. Класифікація карт.
7. Визначення напрямків, географічних координат об'єктів, абсолютної та відносної висот місцевості, глибини морів і океанів.
8. Значення карт у житті людини.
9. Внутрішня будова Землі. Поняття «літосфера», «літосферна плита». Внутрішні процеси в літосфері.
10. Походження материків і океанів. Геологічне літочислення, геологічний вік.
11. Корисні копалини. Вулкани та землетруси, райони їх поширення.
12. Зовнішні сили, що змінюють земну поверхню.
13. Особливості рельєфу річкових долин, озерних улоговин. Рельєф дна Світового океану.
14. Острови та півострови. Розчленованість берегової лінії.
15. Поняття «атмосфера». Межі та будова атмосфери.
16. Сонячна радіація та її розподіл в атмосфері і на земній поверхні.
17. Теплові пояси. Тиск атмосфери і його вимірювання.
18. Рух повітря. Загальна циркуляція атмосфери.
19. Постійні вітри. Циклони і антициклони. Сезонні та місцеві вітри.
20. Атмосферні опади та їх утворення. Розподіл опадів на поверхні земної кулі.
21. Повітряні маси і атмосферні фронти. Поняття «клімат».

22. Кліматичні пояси та області. Залежність клімату від широти місцевості, морських течій, близькості до морів, рельєфу, антропогенного впливу.
23. Погода, добові та сезонні коливання її метеоелементів.
24. Поняття «гідросфера». Світовий кругообіг води.
25. Світовий океан та його частини: океани, моря, затоки, протоки.
26. Властивості вод Світового океану та причини її неоднорідності.
27. Водні маси. Рух води в Світовому океані. Морські течії.
28. Поняття про біосферу, її складові та межі. Походження та поширення життя на Землі.
29. Ґрунт - особливий компонент природи. Властивості ґрунтів та їх відмінності.
30. Рослинність суходолу і океану. Тваринний світ суходолу і океану.
31. Вплив біосфери на інші оболонки. Вплив людини на біосферу.
32. Поняття про географічну оболонку як найбільший природний комплекс. Загальні закономірності географічної оболонки: цілісність, кругообіг речовин та енергії, ритмічність, комплексність.
33. Зональні та азонаньні природні комплекси. Зміна природних комплексів під впливом господарської діяльності людей.
34. Поняття «материк» і «частина світу».
35. Євразія: характеристика материка.
36. Північна Америка: характеристика материка.
37. Південна Америка: характеристика материка.
38. Африка: характеристика материка.
39. Австралія: характеристика материка.
40. Антарктида: характеристика материка.
41. Тихий океан (фізико-географічне положення, дослідження, природні умови і ресурси, їх використання та охорона).
42. Атлантичний океан (фізико-географічне положення, дослідження, природні умови і ресурси, їх використання та охорона).
43. Північний Льодовий океан (фізико-географічне положення, дослідження, природні умови і ресурси, їх використання та охорона).
44. Індійський океан (фізико-географічне положення, дослідження, природні умови і ресурси, їх використання та охорона).
45. Україна на карті світу.
46. Географічне положення, кордони. Місце України на політичній і економічній карті світу.
47. Основні риси рельєфу: низовини, височини, гори.
48. Тектонічна будова і тектонічні структури.
49. Особливості геологічної будови території України. Геоморфологічна будова. Чинники виникнення несприятливих геологічних та геоморфологічних процесів та шляхи запобігання їм.
50. Мінерально-сировинні ресурси. Закономірності поширення, характеристика і господарська оцінка паливних, рудних і нерудних корисних копалин.

51. Основні кліматотвірні чинники. Загальні риси клімату. Типи повітряних мас. Розподіл температури повітря і опадів на території України.
52. Основні кліматичні показники. Сезонні особливості клімату. Причини виникнення і наслідки дії небезпечних метеорологічних явищ на території країни, їх поширення.
53. Кліматичні ресурси. Прогноз погоди. Синоптична карта.
54. Загальні гідрологічні особливості території України.
55. Ґрунтовий покрив. Умови ґрунтоутворення, властивості, основні генетичні типи ґрунтів, закономірності їх поширення.
56. Карта ґрунтів України. Господарське використання ґрунтів. Земельні ресурси України. Охорона земельних ресурсів.
57. Різноманітність видового складу, закономірності поширення рослинності. Рослинні комплекси лісів, степів луків.
58. Рослинні ресурси, їх охорона і відтворення. Зелена книга України.
59. Різноманітність видового складу тварин. Фауністичний склад лісів, степів, луків, боліт, водойм, Українських Карпат і Кримських гір.
60. Тваринні ресурси, заходи з їх охорони і відтворення. Червона книга України.
61. Умови розвитку і характерні риси природних комплексів. Взаємодія чинників і компонентів ПТК. Ландшафти та їх класифікація.
62. Фізико-географічне районування України, його наукове і практичне значення.
63. Природні комплекси рівнин - природні зони мішаних лісів, лісостепу, степу.
64. Гірські природні комплекси - Українські Карпати, Кримські гори.
65. Природні комплекси морів - Чорне та Азовське моря.
66. Господарська характеристика природних комплексів, проблеми використання й охорони.
67. Заселення території України. Кількість, розміщення, статева і вікова структура населення.
68. Територіальні відмінності і чинники розміщення та густоти населення. Природні й економічні умови, які впливають на основні показники розміщення населення.
69. Природний рух населення. Демографічна ситуація.
70. Поняття «депопуляція». Економічна криза і демографічна політика.
71. Міграція населення, її види та причини.
72. Національний склад населення. Етнографічні групи.
73. Регіональні відмінності духовної культури населення (мова, релігії, звичаї). Українська діаспора і причини її виникнення і географія.
74. Урбанізація та регіональні відмінності її рівнів. Типи міських поселень. Функції міст і міські агломерації.
75. Сільське розселення та його територіальні відмінності.
76. Трудові ресурси. Зайнятість населення у сфері матеріального виробництва та невиробничій сфері. Проблеми зайнятості і його географічні аспекти.

77. Національна економіка і світове господарство.
78. Світове господарство, світовий ринок.
79. Первинний сектор господарства. Сільське та лісове господарство.
80. Добувна промисловість.
81. Вторинний сектор господарства. Виробництво та постачання електроенергії.
82. Металургійне виробництво.
83. Хімічне виробництво.
84. Машинобудування, його структура і географія основних галузей.
85. Хімічна промисловість, її структура і географія основних галузей.
86. Виробництво тканин, одягу, взуття, харчових продуктів.
87. Третинний сектор господарства. Транспорт. Туризм. Торгівля.
88. Регіони світу: Європа. Азія. Америка. Океанія. Африка.
89. Особливості економіки країн регіону. Первинний сектор економіки: основні райони видобування палива, рудної та нерудної сировини, сільське, лісове господарство. Вторинний сектор економіки: особливості розвитку переробної промисловості, індустріалізація, реіндустріалізація, основні осередки промисловості. Третинний сектор економіки: найважливіші міжнародні транспортні коридори та вузли, туристичні райони, фінансові центри. Зв'язки України з країнами регіону.
90. Країни світу: економікогеографічна характеристика. Німеччина. Франція. Велика Британія. Італія. Польща. Білорусь. Росія. Японія. Китай. Індія. Австралія. Сполучені Штати Америки. Канада. Бразилія. Єгипет. Південна Африка (ПАР).
91. Глобальні проблеми людства. Сталий розвиток.
92. Поняття про глобальні проблеми людства, причини їх виникнення.
93. Проблема війни і миру.
94. Проблема тероризму.
95. Екологічна проблема.
96. Сировинна й енергетична проблеми.
97. Демографічна й продовольча проблеми.
98. Проблема подолання відсталості країн, що розвиваються.
99. Взаємозв'язок глобальних проблем. Роль світової громадськості та міжнародних організацій у їх розв'язуванні.
100. Сталий розвиток — стратегія людства на XXI століття.

### **3 КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ СПІВБЕСІДИ, СТРУКТУРА ОЦІНКИ І ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ВСТУПНИКІВ**

Вступнику на співбесіді задають щонайменше три запитання з переліку питань програми.

Якщо вступник не відповідає на питання або розкриває суть запитання на 10-50%, то відповідь оцінюється від **0** до **99** балів.

Якщо вступник розкриває питання на 60-80%, демонструючи послідовне розкриття змісту матеріалу, поставленого питання та володіння спеціальною термінологією, допускаючи деякі неточності, то відповідь оцінюється від **100** до **160** балів.

Якщо вступник розкриває питання на 90-100%, вільно володіє спеціальною термінологією, вміє узагальнювати та систематизувати, то відповідь оцінюється від **161** до **200** балів.

У разі використання заборонених джерел абітурієнт на вимогу члена комісії залишає аудиторію та одержує загальну нульову оцінку.

#### **4.СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ**

##### **Основні джерела**

1. Бойко В.М., Міхелі С.В. Географія материків і океанів (підручник для 7 класу). – К.: Зодіак-ЕКО, 2016.
2. Бойко В.М., Міхелі С.В. Загальна географія: Підручник для 6 класу. – Педагогічна преса, 2016.
3. Булава Л.М. та ін. Фізична географія України (підручник), 8 клас. – АН ГРО ПЛЮС, 2016.
4. Булава Л.М., Мащенко О.М., Ільченко В.Р. Загальна географія. (підручник), 6 клас. – Довкілля-К, 2014.
5. Гілецький Й.Р. Економічна і соціальна географія України. Підручник для 9 класу. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2015.
6. Гілецький Й.Р. Фізична географія України (підручник), 8 клас. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2012.
7. Дідчук І.Л., Заставецька О.В., Брущенко І.В. Фізична географія України (підручник), 8 клас. – Прем'єр ВД «Освіта», 2015.
8. Коберник С.Г., Коваленко Р.Р. Географія\* (рівень стандарту, академічний рівень) (підручник), 10 клас. – Харків: Оберіг, 2015.
9. Коберник С.Г., Коваленко Р.Р. Географія материків і океанів: Підручник для 7 класу. – Навчальна книга, 2015.
10. Коберник С.Г., Коваленко Р.Р. Загальна географія: Підручник для 6 класу.- Інститут сучасного підручника, 2014.
11. Надтонка О.Ф., Топузов О.М. Географія (підручник), 9 клас. – Світ знань, 2014.
12. Паламарчук Л.Б., Гільберг Т.Г., Безуглий В.В. Географія\* (профільний рівень) (підручник), 10 клас. – Генеза, 2014.
13. Пестушко В.Ю. Фізична географія України (підручник), 8 клас. – Генеза, 2014.
14. Пестушко В.Ю., Уварова Г.Ш. Географія (підручник), 9 клас. – Генеза, 2014.
15. Пестушко В.Ю., Уварова Г.Ш. Географія материків і океанів (підручник), 7 клас.- Генеза, 2012.



16. Пестушко В.Ю., Уварова Г.Ш. Географія\* (рівень стандарту, академічний рівень) (підручник), 10 клас. – Генеза, 2010.
17. Пестушко В.Ю., Уварова Г.Ш. Загальна географія (підручник) 6 клас, Генеза, 2013.
18. Садкіна В.І., Гончаренко О.В. Географія (підручник), 9 клас. – Харків: Оберіг, 2010.
19. Скуратович О.Я. Коваленко Р.Р., Круглик Л. І. Загальна географія: Підручник для 6 класу. – Педагогічна преса, 2012.
20. Шищенко П.Г., Муніч Н.В. Фізична географія України (підручник), 8 клас. - К.: Зодіак-ЕКО ВД «Освіта», 2011.

### Додаткові джерела

21. Атлас. Географія материків і океанів, 7 клас. – ДНВП «Картографія», 2015.
22. Атлас. Географія материків і океанів. 7 клас. – ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
23. Атлас. Економічна і соціальна географія світу, 10-11 клас. – ДНВП «Картографія», 2013.
24. Атлас. Економічна і соціальна географія світу, 10-11 клас. – ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
25. Атлас. Економічна і соціальна географія України, 9 клас. – ДНВП «Картографія», 2013.
26. Атлас. Економічна і соціальна географія України, 9 клас. – ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
27. Атлас. Загальна географія, 6 клас. – ДНВП «Картографія», 2013.
28. Атлас. Загальна географія, 6 клас. – ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
29. Атлас. Фізична географія України, 8 клас. – ДНВП «Картографія», 2013.
30. Атлас. Фізична географія України, 8 клас. – ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
31. Бойко В.М., Міхелі М.М Загальна географія. Зошит для практичних робіт і контролю знань, 6 клас. – Педагогічна преса, 2012.
32. Вовк В.Ф., Костенко Л.В Загальна географія. Комплексний зошит для контролю знань, 6 клас. – Ранок, 2011.
33. Вовк. В.Ф. Загальна географія. Картографічний тренінг, 6 клас. – Ранок, 2011.
34. Географія. Комплексне видання: Довідник. Типові тестові завдання. Тренувальні тести / Г. Д. Довгань, Г. І. Константинова, Л. В. Костенко, О. Г. Стадник. — К.: Вид-во «Літера ЛТД», 2012. — 336 с.
35. Гілецький Й.Р., Слюсар О.І., Бович С.В. Економічна і соціальна географія світу. Збірник тестів. - Навчальна книга – Богдан, 2011.
36. Гілецький Й.Р., Подолук С.М., Венгерчук С.М. Економічна і соціальна географія України. Збірник тестів, 9 клас. - Підручники і посібники, 2010.

37. Думанська Г.В., Назаренко Т.Г. Економічна і соціальна географія України. Практикум з курсу, Аксіома, 2012.
38. Думанська Г.В., Назаренко Т.Г. Практикум з географії, 7 клас. – Аксіома. 2013.
39. Думанська Г.В., Назаренко Т.Г. Практикум з географії, 8 клас. – Генеза, 2013.
40. Думанська Г.В., Назаренко Т.Г., Вітенко І.М. Економічна і соціальна географія світу. Практикум з курсу, 10 клас. – Аксіома. 2012.
41. Жученко М.С. Географія. Схеми і таблиці. 6-10 класи . - Весна, 2012.
42. Капіруліна С.Л., Сорока М.В. Економічна і соціальна географія України. Тематичне оцінювання, 9 клас. – Генеза, 2013.
43. Капіруліна С.Л., Сорока М.В. Фізична географія України. Тематичне оцінювання, 8 клас. – Генеза, 2013.
44. Ковтонюк Л.В. Географія. Зошит для практичних робіт, 6 клас. – Весна, 2011.
45. Ковтонюк Л.В. Географія. Тест-контроль, 6 клас. – Весна, 2012.
46. Ковтонюк Л.В. Географія. Тест-контроль, 7 клас. – Весна, 2012
47. Контурні карти. Географія материків і океанів, 7 клас. ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
48. Контурні карти. Географія материків і океанів. 7 клас. - ДНВП «Картографія», 2013.
49. Контурні карти. Економічна і соціальна географія світу, 10-11 клас. ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012 .
50. Контурні карти. Економічна і соціальна географія світу. 10-11 клас. - ДНВП «Картографія», 2013.
51. Контурні карти. Економічна і соціальна географія України, 9 клас. ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
52. Контурні карти. Економічна і соціальна географія України. 9 клас. - ДНВП «Картографія», 2013.
53. Контурні карти. Загальна географія, 6 клас. ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
54. Контурні карти. Загальна географія. 6 клас. - ДНВП «Картографія», 2013.
55. Контурні карти. Фізична географія України, 8 клас. ПрАТ Інститут Передових технологій, 2012.
56. Контурні карти. Фізична географія України. 8 клас. - ДНВП «Картографія», 2013.
57. Лунячек Н.О. Географія: зошит для поточного та тематичного оцінювання, 8 клас. – ПЕТ, 2015.
58. Лунячек Н.О. Географія: зошит для практичних робіт, 8 клас. – ПЕТ, 2015.
59. Павленко І.Г. Географія: зошит для практичних робіт, 10 клас. – ПЕТ, 2015.
60. Павленко І.Г. Географія: зошит для практичних робіт, 7 клас. – ПЕТ, 2015.
61. Павленко І.Г. Географія: зошит для практичних робіт, 9 клас. – ПЕТ, 2015.

62. Пестушко В.Ю., Уварова Г.Ш. Робочий зошит із загальної географії, 6 клас. – Генеза, 2014.
63. Пугач М.І. Загальна географія. Зошит для узагальнення знань, 6 клас. - Навчальна книга – Богдан, 2015
64. Совенко В.В. Розв'язування географічних задач. Навчально-методичний посібник, 6-8 клас, КОІПОПК, Біла Церква, 2014.
65. Топузов О.М., Надтока О.Ф., Назаренко Т.Г., Вішнікіна Л.П., Шуканова А.А. Загальна географія. Зошит для практичних робіт, 6 клас.- ДНВП «Картографія», 2016.
66. Топузов О.М., Назаренко Т.Г., Надтока О.Ф. та ін. Географія. Посібник для підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання. - ДНВП «Картографія», 2017.

### **УХВАЛИЛИ**

Завідувач кафедри  
менеджменту та адміністрування

В. Соколовська

### **ПОГОДЖЕНО**

Голова комісії  
для проведення співбесіди

Л. Шевчук

Начальник  
навчально-методичного відділу

Т. Шевчук