

ФАКУЛЬТЕТ СОЦІОЛОГІЇ ТА УПРАВЛІННЯ
ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету соціології та
управління

Т.Ф. Бірюкова

2025 р.



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

СОЦІАЛЬНА СТАТИСТИКА

підготовки бакалаврів

денної та заочної форми здобуття освіти

освітньо-професійна програма Соціальна робота

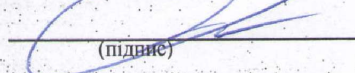
спеціальності І10 Соціальна робота та консультування

галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення

ВИКЛАДАЧ: Сорокіна Олександра Сергіївна, к.філос.н., доцент, доцент кафедри соціології

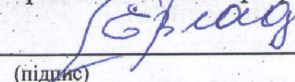
Обговорено та ухвалено
на засіданні кафедри філософії, публічного
управління та соціальної роботи

Протокол № 1 від "16" Серпня 2025 р.
Завідувач кафедри соціології


(підпис) Т.І. Бутченко
(ініціали, прізвище)

Погоджено

Гарант освітньо-професійної програми


(підпис) О.В. Маловічко
(ініціали, прізвище)

2025 рік



Зв'язок з викладачем:

E-mail: sorokina.soc@gmail.com

Телефон: 063 711 22 15

Інші засоби зв'язку: Moodle (форум курсу, приватні повідомлення); Telegram за номером 063 711 22 15

Кафедра: соціології, 4 корп. ЗНУ, ауд. 309, вул. Дніпровська, 33а

Опис навчальної дисципліни

Метою курсу «Соціальна статистика» є формування у здобувачів вищої освіти системних знань про статистичні методи аналізу соціальних явищ і процесів, розвиток умінь застосовувати їх для обґрунтованого аналізу соціальної реальності. Курс спрямований на формування знань стосовно методів збору, оброблення, узагальнення та інтерпретації статистичної інформації. Особлива увага приділяється використанню офіційних статистичних даних і показників для оцінювання стану та динаміки соціальних процесів. Курс спрямований на розвиток аналітичного мислення, уміння встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між соціальними явищами та критично осмислювати результати досліджень у контексті сучасної практики соціальної роботи в Україні.

Зміст курсу орієнтований на здобуття навичок збору, обробки та аналізу інформації, встановлювати зв'язки між соціальними подіями та явищами, використовувати програмне забезпечення для аналізу статистичної інформації, наукові дослідження та фахові навички для оцінки соціальних потреб та ресурсів населення і окремих його категорій. Курс розвиває здатність застосовувати теоретичні знання у практичній діяльності, організовувати дослідницькі процеси.

Пререквізитами вивчення навчальної дисципліни «Соціальна статистика» є опанування такої дисципліни як «Вступ до спеціальності».

Постреквізитами вивчення навчальної дисципліни «Соціальна статистика» є опанування такої дисципліни як «Організація соціологічних досліджень у соціальній роботі».

Паспорт навчальної дисципліни

Нормативні показники	денна форма здобуття освіти	заочна форма здобуття освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова	
Семестр	5-й	5-й
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість годин	120	
Лекційні заняття	30 год.	4 год.
Семінарські заняття	14 год.	4 год.
Практичні заняття		
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	76 год.	116 год.
Консультації	Понеділок, з 16.00 до 17.00, Google Meet https://meet.google.com/azg-gkvf-vyq П'ятниця, з 15.00 до 16.00, Google Meet https://meet.google.com/azg-gkvf-vyq	
Вид підсумкового семестрового контролю:	залік	
Посилання на електронний курс у СЕЗН ЗНУ (платформа Moodle)	https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=18349	

Методи досягнення запланованих освітньою програмою компетентностей і результатів навчання

Результати навчання та компетентності	Методи навчання	форми і методи оцінювання
1	2	3
ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 5. Здатність планувати та управляти часом. ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 10. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	Інтерактивні, діалогові, проблемні методи навчання	Опитування на семінарських заняттях, розв'язання завдань.
СК 9. Здатність оцінювати соціальні проблеми, потреби, особливості та ресурси клієнтів, в тому числі на етапі раннього втручання. СК 13. Здатність до розробки та реалізації соціальних проектів і програм.	Інтерактивні, діалогові, проблемні методи навчання	Опитування на семінарських заняттях, розв'язання завдань.
ПРН 1. Здійснювати пошук, аналіз і синтез інформації з різних джерел для розв'язування професійних задач і встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між соціальними подіями та явищами. ПРН 7. Використовувати спеціалізоване програмне забезпечення у ході розв'язання професійних завдань, в тому числі на етапі раннього втручання. ПРН 9. Використовувати відповідні наукові дослідження та застосовувати дослідницькі професійні навички у ході надання соціальної допомоги.		Підсумковий контроль здійснюється за допомогою перевірки індивідуального завдання, проведення екзамену та підсумкового тестування в системі Moodle.



3. Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

Тема 1. Вступ до навчального курсу соціальна статистика

Поняття соціальної статистики та статистичної інформації. Кількісний та якісний бік соціального життя суспільства. Об'єкт, предмета, мета та завдання соціальної статистики. Історія статистичних спостережень та їх особливості. Виникнення статистики як науки. Математичні засади статистичних спостережень. Соціальні показники. Система показників соціальної статистики. Вимоги до статистичної інформації (достовірність, надійність, послідовність, актуальність, незалежність).

Тема 2. Методи збору статистичної інформації.

Сутність статистичного спостереження. Організація збору та узагальнення фактів про соціальний процеси та явища. Види ознак (кількісні, атрибутивні, дискретні, неперервні). Наукова та практична цінність статистичних даних. Статистична звітність, її періодичність та види. Форми, види та способи статистичного спостереження (вибіркові дослідження, монографічні спостереження, обстеження основного масиву, анкетування, моніторинг). Помилки спостереження, методи їх контролю та виправлення.

Тема 3. Статистичні обстеження демографічних процесів

Демографія як наука про склад та рух населення. Об'єкт, предмет та функції демографії. Зв'язок демографії з іншими науками (статистика, соціологія, політологія). Взаємозв'язок демографічних та соціальних процесів. Демографічний аналіз. Демографічні дисципліни (соціальна демографія, економічна, історична, медична, прикладна). Переписи населення в історії країн світу. Переписи населення в Україні.

Тема 4. Базові демографічні процеси

Характеристика населення, його класифікація за різними ознаками та структурі за віком, статтю, соціальним і економічним показниками. Аналіз народжуваності та смертності, визначення їх рівнів та тенденцій, оцінюванні впливу цих показників на природний приріст населення. Шлюбність та розлучуваність, їх статистичне відображення та соціальні детермінанти, що формують сімейну поведінку населення. Вивчення середньої очікуваної тривалості життя та факторів, які на неї впливають, включаючи медичні, соціальні, економічні та екологічні умови.

Тема 5. Аналітика статистичної інформації.

Особливості описової статистики та її категорії. Ряд розподілу, варіанта, частота. Міри центральної тенденції. Середнє арифметичне, мода, медіана, викид. Середнє арифметичне, середнє арифметичне зважене, усічене, вінсорізоване. Міри мінливості (дисперсія, стандартне відхилення, розмах, мінімум, максимум, коефіцієнт варіації). Нормальний розподіл, його графік та значення. Коефіцієнти асиметрії та ексцесу.

Тема 6. Чисельність, склад і рух населення країни.

Розрахунок чисельності населення країни та світу. Середня чисельність населення. Динаміка чисельності населення в Україні та країнах світу. Вікова структура населення та її специфіка в Україні. Старіння населення. Статева структура населення. Співвідношення статей та статевий дисбаланс. Щільність населення. Міське та сільське населення. Територіальні особливості статеві-вікової структури. Міграції населення. Види на напрями міграцій.

Тема 7. Інтерпретація статистичної інформації

Інтерпретація статистичної інформації як ключовий етап соціально-статистичного аналізу. Наукове осмислення даних у контексті соціальних процесів і явищ. Пояснення змісту статистичних показників, встановлення взаємозв'язків між ними, та оцінка соціальних тенденцій на основі кількісних результатів. Коректне тлумачення абсолютних, відносних і середніх величин з урахуванням умов збору даних, репрезентативності вибірки та методології статистичного спостереження.

Тема 8. Міграції населення

Міграція як процес переміщення людей між регіонами або країнами, її вплив на структуру населення, ринок праці та соціальні послуги. Оцінка потреб різних груп населення, зокрема внутрішньо переміщених осіб, біженців та трудових мігрантів. Статистичні методи як інструмент виявлення тенденцій та прогнозування змін. Статистичні дані у плануванні соціальної підтримки, адаптаційних програм та інтеграції нових мешканців у громаду. Вивчення міграцій у роботі соціальних працівників. Статистика міграцій як база для прийняття рішень на місцевому та державному рівні.

Тема 9. Статистика доходів і витрат населення

Види і склад доходів населення. Первинні доходи, наявні доходи, скорингові наявні доходи. Сукупний ресурс домогосподарства. Витрати домашніх господарств, їх склад і структура. Сукупні витрати домогосподарств та їх структура в Україні. Показники доходів населення, аналіз їх динаміки. Загальні, грошові, реальні та наявні доходи. Заробітна плата та її статистичні показники. Статистичний аналіз диференціації населення за рівнем доходів.

Тема 10. Статистичні дослідження бідності

Поняття бідності та її вимірювання. Кількісна оцінка рівня життя населення та соціальної нерівності. Дослідження розподілу доходів, частки населення з низьким доходом і масштабів матеріальної нестачі. Статистичні методи дослідження бідності, збір даних через опитування, аналіз державної статистики та побудова індексів бідності. Дані статистичних досліджень бідності як основа планування програм соціальної підтримки, адресної допомоги та превентивних заходів. Аналіз бідності у виявленні груп ризику, оцінці ефективності соціальних політик і прогнозуванні соціальних наслідків економічних змін. Розробка стратегій подолання бідності на місцевому та національному рівнях.

Тема 11. Статистика споживання матеріальних благ та послуг.

Поняття споживання та споживчого бюджету. Особиста потреба. Споживчий комплекс та його складові. Завдання статистики споживання. Кінцеве споживання товарів та послуг. Споживчий кошик, його обсяг та структура в Україні. Показники та нормативи споживання благ. Коефіцієнт задоволеності потреб. Види послуг. Соціальні гарантії. Бюджет прожиткового мінімуму. Фактори впливу на динаміку споживання. Розрахунок і зміст коефіцієнту еластичності.

і.Змістовий модуль 2.

Тема 12. Статистичний пакет Excel

Особливості одновимірної аналізу. Статистичні таблиці. Статистична таблиця та її структура. Підмет та присудок таблиці. Графічне представлення статистичних даних. Особливості візуалізації статистичних даних (графік, гістограма, діаграма). Коробковий графік як засіб візуалізації груп числових даних. Хмара тегів. Програмні засоби візуалізації статистичних даних. Помилки у візуалізації.

Тема 13. Статистика соціального захисту.

Мета та завдання соціального захисту населення. Соціальне забезпечення та соціальна допомога, їх види. Нормативно-правові документи, які регулюються соціальний захист та соціальне забезпечення населення. Показники соціального забезпечення. Показники соціальної допомоги. Соціальні пільги і субсидії, їх види та умови призначення. Визначення ефективності соціального забезпечення та соціальної допомоги населенню.

Тема 14. Статистика охорони здоров'я і медичного обслуговування

Кількісний аналіз стану здоров'я населення та доступності медичних послуг. Показники захворюваності, смертності, інвалідності, тривалості життя та забезпеченості медичними ресурсами. Статистика охорони здоров'я у виявленні вразливих груп населення та оцінювання їхніх потреб у медичній і соціальній допомозі. Статистичний аналіз як інструмент дослідження зв'язку між соціальними умовами життя і станом здоров'я. Планування профілактичних заходів, програм підтримки та раннього втручання на основі статистичних даних. Статистика охорони зв оцінці ефективності системи медичного обслуговування.

Тема 15. Статистика безпеки та дотримання прав людини.

Безпека у соціальному житті. Джерела інформації та цивільно-правова безпека населення. Види

безпеки. Права людини та їх нормативно-правова база. Види загроз та їх причини. Злочинність та її статистичне дослідження. Криміногенна ситуація. Безпека та права людини в Україні у 2022 році. Законодавча база захисту суспільного порядку. Діяльність державних установ, НГО та міжнародних організацій у сфері безпеки та прав людини.

Тема 16. Демографічна політика країни.

Демографічна політики та відтворення населення країни. Історія демографічної політики. Демографічні тенденції у світі. Складові політики: регулювання народжуваності, планування сім'ї, сімейна політика. Державна підтримка. Рівень благополуччя населення та його складові. Міграція населення та її види. Заходи демографічної політики: економічні, правові, соціальні, адміністративні). Демографічна політика України. Демографічна політика Європейського Союзу.

Тема 17. Статистичні дослідження ринку праці

Аналіз зайнятості, безробіття та економічної активності населення. Оцінка структури робочої сили за віком, статтю, освітою та професійною належністю. Статистичні дослідження ринку праці у виявленні соціально вразливих груп, зокрема безробітних, молоді, осіб з інвалідністю та внутрішньо переміщених осіб. Статистичний аналіз ринку праці у визначенні масштабів і причини безробіття та неформальної зайнятості. Планування програм соціальної підтримки, професійної адаптації та перекваліфікації. Аналіз динаміки ринку праці як інструмент прогнозування соціальних ризиків та наслідків економічних змін.

Тема 18. Макроекономічні статистичні показники

Макроекономічні показники як важливі індикатори соціально-економічного розвитку суспільства. Валовий внутрішній продукт та обсяг кінцевих товарів і послуг, вироблених у країні, що використовується для оцінювання рівня економічної активності. Валовий національний продукт та відобарження сукупної вартості виробництва, створеної резидентами країни незалежно від місця їх діяльності, що дозволяє аналізувати економічний потенціал нації. Рівень інфляції як динаміка загального рівня цін, що безпосередньо впливає на купівельну спроможність населення та рівень життя. Національний дохід і його складові як відображення процесу розподілу створених економічних ресурсів між різними соціальними групами.

Тема 19. Умови та якість життя населення

Комплексний аналіз соціально-економічного добробуту населення. Статистичні показники рівня доходів, витрат і споживання домогосподарств, житлових умов, доступу до освіти, охорони здоров'я та соціальних послуг. Виявлення соціальної нерівності, бідності та вразливих груп населення. Статистичний аналіз та оцінка впливу соціальних, економічних і демографічних чинників на рівень життя. Інтерпретація результатів вибірових обстежень та офіційної статистики. Обґрунтування соціальних програм і заходів підтримки населення. Аналіз умов і якості життя та оцінка ефективності соціальної політики та системи соціального захисту.



4. Структура навчальної дисципліни

2.

Вид заняття/ роботи	Назва теми	Кількість годин		Згідно з розкладом
		о/ д.ф.	з.ф.	
1	2	3	4	5
Змістовий модуль 1.				
Лекція 1	Тема заняття. Вступ до навчального курсу соціальна статистика	2	2	1 раз на тиждень
Лекція 2	Тема заняття. Методи збору статистичної інформації	2	2	1 раз на тиждень
Семінарське заняття 1	Тема заняття. Статистичні обстеження демографічних процесів Перелік питань: 1. Поняття демографії, її об'єкт, предмет та функції. 2. Зв'язок демографії з іншими науками. 3. Переписи населення в історії країн світу. 4. Переписи населення в Україні.	2	2	1 раз на два тижні
Самостійна робота 1	Завдання для виконання: обрахувати орієнтовну вартість перепису населення	11	16	Протягом семестру
Лекція 3	Тема заняття. Базові демографічні процеси	2	-	1 раз на тиждень
Лекція 4	Тема заняття. Аналітика статистичної інформації.	2		1 раз на тиждень
Семінарське заняття 2	Тема заняття. Чисельність, склад і рух населення країни. Перелік питань: 1. Розрахунок чисельності населення. Середня чисельність населення. 2. Вікова структура населення. 3. Статева структура населення. 4. Територіальні особливості статево-вікової структури. 5. Міграції населення. Види на напрями міграцій.	2	2	1 раз на два тижні
Самостійна робота 2	Завдання для виконання: проаналізувати зміни вікової та статевої структури населення України у довоєнні та воєнні роки	11	16	Протягом семестру
Лекція 5	Тема заняття. Інтерпретація статистичної інформації	2	-	1 раз на тиждень
Лекція 6	Тема заняття. Міграції населення	2		1 раз на тиждень
Семінарське заняття 3	Тема заняття. Статистика доходів і витрат населення Перелік питань: 1. Види і склад доходів населення. 2. Витрати домашніх господарств, їх склад і структура. 3. Показники доходів населення, аналіз їх динаміки. 4. Статистичний аналіз диференціації населення за рівнем доходів.	2	-	1 раз на два тижні
Самостійна робота 3	Завдання для виконання: розрахувати базові витрати населення, пов'язані із забезпеченням життєдіяльності. Оцінити реальну відповідність витрати базовим державним гарантіям	11	16	Протягом семестру
Лекція 7	Тема заняття. Статистичні дослідження бідності	2	-	1 раз на тиждень
Лекція 8	Тема заняття. Статистичні дослідження бідності	2		1 раз на тиждень
Семінарське заняття 4	Тема заняття. Статистика споживання матеріальних благ та послуг.	2	-	1 раз на два тижні

	Перелік питань: 1. Поняття споживання та споживчого бюджету. 2. Споживчий кошик, його обсяг та структура в Україні. 3. Показники та нормативи споживання благ. 4. Фактори впливу на динаміку споживання.			
Самостійна робота 4	Завдання для виконання: проаналізувати структуру та вартість споживчого кошика	11	17	Протягом семестру
Змістовий модуль 2.				
Лекція 9	Тема заняття. Статистичний пакет Excel	2	-	1 раз на тиждень
Лекція 10	Тема заняття. Статистика соціального захисту	2		1 раз на тиждень
Семінарське заняття 5	Тема заняття. Статистика соціального захисту Перелік питань: 1. Мета та завдання соціального захисту населення. 2. Соціальне забезпечення та соціальна допомога, їх види. 3. Показники соціального забезпечення. 4. Показники соціальної допомоги. 5. Визначення ефективності соціального забезпечення та соціальної допомоги населенню.	2	-	1 раз на два тижні
Самостійна робота 5	Завдання для виконання: визначити та охарактеризувати ключові критерії ефективності соціальної допомоги населенню	11	17	Протягом семестру
Лекція 11	Тема заняття. Статистика охорони здоров'я і медичного обслуговування	2	-	1 раз на тиждень
Лекція 12	Тема заняття. Статистика охорони здоров'я і медичного обслуговування	2		1 раз на тиждень
Семінарське заняття 6	Тема заняття. Статистика безпеки та дотримання прав людини Перелік питань: 1. Безпека у соціальному житті. Види безпеки. 2. Права людини та їх нормативно-правова база. 3. Види загроз та їх причини. 4. Безпека та права людини в Україні у період дії воєнного стану. 5. Діяльність державних установ, НГО та міжнародних організацій у сфері безпеки та прав людини.	2	-	1 раз на два тижні
Самостійна робота 6	Завдання для виконання:	10	17	Протягом семестру
Лекція 13	Тема заняття. Демографічна політика країни	2	-	1 раз на тиждень
Лекція 14	Тема заняття. Статистичні дослідження ринку праці	2		1 раз на тиждень
Семінарське заняття 7	Тема заняття. Макроекономічні статистичні показники. Перелік питань: 1. Валовий внутрішній продукт. 2. Валовий національний продукт. 3. Рівень інфляції. 4. Національний дохід та його складові.	2	-	1 раз на два тижні
Самостійна робота 7	Завдання для виконання: проаналізувати чинники впливу на інфляцію в Україні	10	17	Протягом семестру
Лекція 15	Тема заняття. Умови та якість життя населення	2	-	1 раз на тиждень
Разом		120	120	



5. Види і зміст контрольних заходів

Вид заняття/ роботи	Вид контрольного заходу	Зміст контрольного заходу	Критерії оцінювання та термін виконання	Усього балів
1	2	3	4	5
Поточний контроль				
Змістовий модуль 1.				
Семінарське заняття 1	Практичні опитування.	Питання для підготовки: 1. Поняття демографії, її об'єкт, предмет та функції. 2. Зв'язок демографії з іншими науками. 3. Переписи населення в історії країн світу. 4. Переписи населення в Україні.	Опитування: 3 бали – чітка повна змістовна відповідь на питання; 2-1 бал – змістовне доповнення.	3
Самостійна робота	Завдання самостійної роботи №1	обрахувати орієнтовну вартість перепису населення	3 бали – робота показує належне знання матеріалу; 2-1 бал – поверховий виклад матеріалу.	3
Семінарське заняття 2	Практичні: опитування.	Питання для підготовки: 1. Розрахунок чисельності населення. Середня чисельність населення. 2. Вікова структура населення. 3. Статева структура населення. 4. Територіальні особливості статево-вікової структури. 5. Міграції населення. Види на напрями міграцій.	Опитування: 3 бали – чітка повна змістовна відповідь на питання; 2-1 бал – змістовне доповнення.	3
Самостійна робота	Завдання самостійної роботи №2	проаналізувати зміни вікової та статевої структури населення України у довоснні та воєнні роки	3 бали – робота показує належне знання матеріалу; 2-1 бал – поверховий виклад матеріалу.	3
Семінарське заняття 3	Практичні: опитування.	Питання для підготовки: 1. Види і склад доходів населення. 2. Витрати домашніх господарств, їх склад і структура. 3. Показники доходів населення, аналіз їх динаміки. 4. Статистичний аналіз диференціації населення за рівнем доходів.	Опитування: 3 бали – чітка повна змістовна відповідь на питання; 2-1 бал – змістовне доповнення.	3
Самостійна робота	Завдання самостійної роботи № 3	розрахувати базові витрати населення, пов'язані із забезпеченням життєдіяльності. Оцінити реальну відповідність витрати базовим державним гарантіям	3 бали – робота показує належне знання матеріалу; 2-1 бал – поверховий виклад матеріалу.	3
Семінарське заняття 4	Практичні: опитування.	Питання для підготовки: 1. Поняття споживання та споживчого бюджету. 2. Споживчий кошик, його обсяг та структура в Україні. 3. Показники та нормативи споживання благ. 4. Фактори впливу на динаміку споживання.	Опитування: 3 бали – чітка повна змістовна відповідь на питання; 2-1 бал – змістовне доповнення.	3

Самостійна робота	Завдання самостійної роботи № 4	проаналізувати структуру та вартість споживчого кошика	3 бали – робота показує належне знання матеріалу; 2-1 бал – поверховий виклад матеріалу.	3
Атестація 1	Тестування та практичне завдання	Тестування та практичне завдання	3 бали - 6 тестових завдань (0,5 балки кожне) та 3 бали - практичне завдання 3 бали – робота показує належне знання матеріалу; 2-1 бал – поверховий виклад матеріалу	6
Змістовий модуль 2.				
Семінарське заняття 5	Практичні: опитування.	Питання для підготовки: 1. Мета та завдання соціального захисту населення. 2. Соціальне забезпечення та соціальна допомога, їх види. 3. Показники соціального забезпечення. 4. Показники соціальної допомоги. 5. Визначення ефективності соціального забезпечення та соціальної допомоги населенню.		3
Самостійна робота	Завдання самостійної роботи № 5	визначити та охарактеризувати ключові критерії ефективності соціальної допомоги населенню		3
Семінарське заняття 6	Практичні: опитування.	Питання для підготовки: 1. Безпека у соціальному житті. Види безпеки. 2. Права людини та їх нормативно-правова база. 3. Види загроз та їх причини. 4. Безпека та права людини в Україні у період дії воєнного стану.. 5. Діяльність державних установ, НГО та міжнародних організацій у сфері безпеки та прав людини.		3
Самостійна робота	Завдання самостійної роботи № 6	проаналізувати зміни у статистиці порушень прав людини в Україні, починаючи з 2022 року		3
Семінарське заняття 7	Практичні: опитування.	Питання для підготовки: 1. Валовий внутрішній продукт. 2. Валовий національний продукт. 3. Рівень інфляції. 4. Національний дохід та його складові.		3
Самостійна робота	Завдання самостійної роботи № 7	проаналізувати чинники впливу на інфляцію в Україні		3
Атестація 1	Тестування та практичне завдання	Тестування та практичне завдання	6 балів - 12 тестових завдань (0,5 балки кожне) та 6 балів - практичне завдання 5-6 балів – робота показує високий	12

			рівень знання матеріалу; 4-3 бали - вірне, але схематичне викладення матеріалу; 2-1 бал – поверховий виклад матеріалу	
Усього за поточний контроль				60
Підсумковий контроль				
Форма підсумкового контролю	Вид підсумкового контрольного заходу	Зміст підсумкового контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
Екзамен	Тестування	Питання для підготовки: 1. Предмет, об'єкт та завдання соціальної статистики. 2. Історія статистичних спостережень. 3. Завдання соціальної статистики. 4. Система показників соціальної статистики. 5. Вимоги до статистичної інформації. 6. Сутність статистичного спостереження та вимоги до нього. 7. Форми, види та способи спостереження. 8. Помилки спостереження та методи їх контролю. 9. Міри центральної тенденції. 10. Міри мінливості. 11. Нормальний розподіл. 12. Статистичні таблиці та їх структура. 13. Графічне представлення статистичних даних. 14. Програмні засоби візуалізації статистичних даних. 15. Поняття демографії, її об'єкт, предмет та функції. 16. Зв'язок демографії з іншими науками. 17. Переписи населення в історії країн світу. 18. Переписи населення в Україні. 19. Розрахунок чисельності населення. 20. Середня чисельність населення. 21. Вікова структура населення. 22. Статева структура населення. 23. Територіальні особливості статево-вікової структури. 24. Міграції населення. Види на напрями міграцій.	0,5 бали за кожен правильну відповідь. На проходження тесту дається 40 хвилин і одна спроба	15

		30.Види і склад доходів населення. 31.Витрати домашніх господарств, їх склад і структура. 32.Показники доходів населення, аналіз їх динаміки. 33.Статистичний аналіз диференціації населення за рівнем доходів. 34.Поняття споживання та споживчого бюджету. 35.Споживчий кошик, його обсяг та структура в Україні. 36.Показники та нормативи споживання благ. 37.Фактори впливу на динаміку споживання. 38.Мета та завдання соціального захисту населення. 39.Соціальне забезпечення та соціальна допомога, їх види. 40.Показники соціального забезпечення. 41.Показники соціальної допомоги. 42.Визначення ефективності соціального забезпечення та соціальної допомоги населенню. 43.Безпека у соціальному житті. Види безпеки. 44.Права людини та їх нормативно-правова база. 45.Види загроз та їх причини. 46.Безпека та права людини в Україні у 2022 році. 47.Діяльність державних установ, НГО та міжнародних організацій у сфері безпеки та прав людини. 48.Населення країни, його види та структура. 49.Народжуваність та смертність населення. 50.Шлюбність та розлучуваність у країні. 51.Середня очікувана тривалість життя та фактори, що впливають на неї. 52.Демографічна політика та її складові. 53.Моніторинг політики населення. 54.Демографічна політика України. 55.Демографічна політика Європейського Союзу. 56.Валовий внутрішній продукт. 57.Валовий національний		
--	--	---	--	--

		продукт. 58.Рівень інфляції. 59.Національний дохід та його складові. 60. Умови та якість життя населення.		
	Розв'язання практико орієнтованого завдання	основою для завдань є самостійні завдання, які студент виконує протягом семестру	На виконання завдання дається 40 хвилин і одна спроба	5
	Оцінювання індивідуального завдання	Проведення статистичного аналізу соціального процесу	20-18 – робота повністю розкриває питання, логічно структурована, здобувачі оперують теоретичними поняттями, розглянутими під час вивчення дисципліни, наявна висока аргументованість; 17-14 – положення та висновки у роботі недостатньо аргументовані, але робота достатньо логічна 13-10 – недостатньо чітка структура, аргументація положень, робота має незавершений характер, розмита 9-5 – відсутня чітка структура, робота має поверховий характер 4-1 – робота фрагментарна, відсутня логіка та структура викладу матеріалу	20
Усього за підсумковий контроль				40

Шкала оцінювання ЗНУ: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою
		Екзамен
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)
C	75 – 84 (добре)	
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)
E	60 – 69 (достатньо)	
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)	

6. Рекомендована література

ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

1. Горкавий В. К. Статистика : Підручник. Третє вид., переробл. і доповн. / В. К. Горкавий. Київ: Алерта, 2020. 644 с.
2. Загальна теорія статистики : підручник / за ред. А. В. Непрана, І. А. Дмитрієва ; авт. кол.: І. А. Дмитрієв, О. А. Дмитрієва, О. М. Гіржева, А. В. Непран, Н. О. Бірченко, А. А. Воронкова, Н. В. Чуйко. Харків : ПП Іванченка, 2022. 720 с.
3. Матковський С.О., Гальків Л.І., Гринькевич О.С., Сорочак О.З. Статистика: Навч. посібник. Київ: Новий Світ 2000, 2025. 428 с.
4. Ядловська О. С. Демографія та міграційні процеси в міжнародних відносинах. Дніпро: Дніпров. держ. ун-т внутр. справ, 2025. 90 с.

ДОДАТКОВІ ДЖЕРЕЛА

1. Герасименко С. С., Голубова Г. В., Потапова М. Ю., Червона С. П. Статистика: навч. посіб. / За ред. О. Г. Осауленка. Київ: НАСОА, 2022. 265 с.
2. Герасименко С. С., Головач А. В., Єріна А.М. та ін. Статистика: Підручник / За наук. ред. д-ра екон. наук С. С. Герасименка. 2-ге вид., перероб. і доп. Київ: КНЕУ, 2000. 476 с.
3. Горбачук, В. М. Теорія ймовірностей та математична статистика [Електронний ресурс] : підручник для здобувачів ступеня бакалавра за технічними та економічними спеціальностями / В. М. Горбачук, О. І. Кушлик-Дивульська ; КПП ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2023. 351 с.
4. Костюк, В.О. та Мількін, І.В. та Славута, О.І. Статистика: підручник. ХНУМГ ім. О.М.Бекетова. 2023. 204 с.
5. Плічко А.М., Акбаш К.С., Луньова М.В. Математична статистика: навчальний посібник. Кропивницький: «КОД», 2024. – 220 с.
6. Раєвнева О.В. Статистика: Навчальний посібник / О. В. Раєвнева, І. В. Аксьонова, О. І. Бровко; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора О. В. Раєвневої. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 389с.
7. Статистика: підручник / С. І. Пирожков, В. В. Рязанцева, Р. М. Моторин та ін. Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2020. 721 с.
8. Сучасна статистика: матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди Дня працівників статистики. Київ: «Інформаційно-аналітичне агентство», 2022. 220 с.
9. Сучасна статистика: проблеми та перспективи розвитку: матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди Дня працівників статистики. Київ: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2021. 206 с.
10. Чубка О.М., Скоропад І.С., Курило О.Б. Фінансова статистика: підручник. Київ: Кондор, 2023. 212 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Всесвітня торгівельна організація. URL: https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/statis_e.htm.
2. Державна служба статистики України. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/>.
3. Дитячий фонд ООН (ЮНІСЕФ). URL: <https://www.unicef.org/>.
4. Департамент статистики Міжнародної організації праці. URL: <http://www.fao.org/economic/ess/en/>.
5. Єдиний державний реєстр судових рішень. URL: <https://reyestr.court.gov.ua/>.
6. Закон України. Про офіційну статистику. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>.
7. Інститут демографії та соціальних досліджень імені В.М. Птухи НАН України. URL: <https://idss.org.ua/index>.

8. Інститут статистики ЮНЕСКО. URL: <https://en.unesco.org/>.
9. Міністерство соціальної політики України. Дані про надавачів соціальних послуг. URL: <https://soc.gov.ua/edata/providers-list>.
10. Міжнародний статистичний інститут. URL: <https://www.isi-web.org/>.
11. Національна соціальна сервісна служба України. URL: https://nssu.gov.ua/vidkryti-dani?utm_source=chatgpt.com.
12. Організація економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР). URL: <http://www.oecd.org/>.
13. Статистичний відділ Європейської економічної комісії (ЄЕК) ООН. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/>.
14. Статистичний відділ ООН. URL: <https://unstats.un.org/home/>.
Статистична служба Європейського Союзу. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat>.
15. Центр громадського здоров'я МОЗ України. URL: <https://www.phc.org.ua/>.
16. Центр Разумкова. URL: <https://razumkov.org.ua/>.
ООН з питань освіти, науки та культури (ЮНЕСКО). URL: <https://www.undp.org/content/undp/en/home/>.
17. World Health Organization. URL: <https://www.who.int/>.
18. ССРД МФД (Спеціалізований стандарт розповсюдження даних). URL: <https://www.imf.org/en/Data>.



Регуляції і політики курсу

Відвідування занять. Регуляція пропусків. Інтерактивний характер курсу передбачає обов'язкове відвідування практичних занять. Студенти, які за певних обставин не можуть відвідувати практичні заняття регулярно, мусять впродовж тижня узгодити із викладачем графік індивідуального відпрацювання пропущених занять. Окремі пропущені завдання мають бути відпрацьовані на найближчій консультації впродовж тижня після пропуску.

Відпрацювання занять здійснюється усно у формі співбесіди за питаннями, визначеними планом заняття. В окремих випадках дозволяється письмове відпрацювання шляхом виконання індивідуального письмового завдання. Студенти, які станом на початок екзаменаційної сесії мають понад 70% невідпрацьованих пропущених занять, до відпрацювання не допускаються.

Політика академічної доброчесності. Усі письмові роботи, що виконуються слухачами під час проходження курсу, перевіряються на наявність плагіату за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення.

Відповідно до чинних правових норм, плагіатом вважатиметься: копіювання чужої наукової роботи чи декількох робіт та оприлюднення результату під своїм іменем; створення суміші власного та запозиченого тексту без належного цитування джерел; рерайт (перефразування чужої праці без згадування оригінального автора). Будь-яка ідея, думка чи речення, ілюстрація чи фото, яке ви запозичуєте, має супроводжуватися посиланням на першоджерело.

Виконавці індивідуальних дослідницьких завдань мають дотримуватись вимог чинного законодавства щодо академічної доброчесності. Роботи, у яких виявлено ознаки плагіату, до розгляду не приймаються і відхиляються без права перескладання. Якщо ви не впевнені, чи підпадають зроблені вами запозичення під визначення плагіату, будь ласка, проконсультуйтеся з викладачем. Висока академічна культура та європейські стандарти якості освіти, яких дотримуються у ЗНУ, вимагають від дослідників відповідального ставлення до вибору джерел. Посилання на такі ресурси, як Wikipedia, бази даних рефератів та письмових робіт (Studopedia.org та подібні) є неприпустимим. Рекомендовані бази даних для пошуку джерел: Електронні ресурси Національної бібліотеки ім. Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>

Цифрова повнотекстова база даних англomовної наукової періодики JSTOR: <https://www.jstor.org/>

Використання комп'ютерів/телефонів на занятті. Використання мобільних телефонів, планшетів та інших гаджетів під час лекційних та практичних занять дозволяється виключно у навчальних цілях (для уточнення певних даних, перевірки правопису, отримання довідкової інформації тощо). Будь ласка, не забувайте активувати режим «без звуку» до початку заняття. Під час виконання заходів контролю (термінологічних диктантів, контрольних робіт, іспитів) використання гаджетів заборонено. У разі порушення цієї заборони роботу буде анульовано без права перескладання.

Визнання результатів неформальної/інформальної освіти

За бажанням студентів результати проходження курсів підвищення кваліфікації, стажувань, онлайн-курсів, тощо можуть бути зараховані у якості результату засвоєння відповідного змістового модулю дисципліни.

Комунікація. Базовою платформою для комунікації викладача зі студентами є Moodle. Важливі повідомлення загального характеру – зокрема, оголошення про терміни подання контрольних робіт, коди доступу до сесій Google Meet та ін. – регулярно розміщуються викладачем на форумі курсу. Для персональних запитів використовується сервіс приватних повідомлень. Відповіді на запити студентів подаються викладачем впродовж трьох робочих днів. Для оперативного отримання повідомлень про оцінки та нову інформацію, розміщену на сторінці курсу у Moodle, будь ласка, переконайтеся, що адреса електронної пошти, зазначена у вашому профайлі на Moodle, є актуальною, та регулярно перевіряйте папку «Спам». Якщо за технічних причин доступ до Moodle є неможливим, або ваше питання потребує термінового розгляду, направте електронного листа з позначкою «Важливо» на адресу sorokina.soc@gmail.com. У листі обов'язково вкажіть ваше прізвище та ім'я, курс та шифр академічної групи.

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Силабус навчальної дисципліни



ДОДАТОК ДО СИЛАБУСУ ЗНУ – 2025-2026 рр.

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2025-2026н. р. доступний за адресою: <https://tinyurl.com/yckze4jd>.

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ. Студенти і викладачі Запорізького національного університету несуть персональну відповідальність за дотримання принципів академічної доброчесності, затверджених **Кодексом академічної доброчесності ЗНУ**: <https://tinyurl.com/ya6yk4ad>. Декларація академічної доброчесності здобувача вищої освіти (додається в обов'язковому порядку до письмових кваліфікаційних робіт, виконаних здобувачем, та засвідчується особистим підписом): <https://tinyurl.com/y6wzzlu3>.

НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ.

Перевірка набутих студентами знань, навичок та вмінь (атестації, заліки, іспити та інші форми контролю) є невід'ємною складовою системи забезпечення якості освіти і проводиться відповідно до Положення про організацію та методику проведення поточного та підсумкового семестрового контролю навчання студентів ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9tve4lk>.

ПОВТОРНЕ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН, ВІДРАХУВАННЯ. Наявність академічної заборгованості до 6 навчальних дисциплін (в тому числі проходження практики чи виконання курсової роботи) за результатами однієї екзаменаційної сесії є підставою для надання студенту права на повторне вивчення зазначених навчальних дисциплін. Порядок повторного вивчення визначається Положенням про порядок повторного вивчення навчальних дисциплін та повторного навчання у ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9pkmmmp5>. Підстави та процедури відрахування студентів, у тому числі за невиконання навчального плану, регламентуються Положенням про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів у ЗНУ: <https://tinyurl.com/ycds57la>.

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА. Порядок зарахування результатів навчання, підтверджених сертифікатами, свідоцтвами, іншими документами, здобутими поза основним місцем навчання, регулюється Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті: <https://tinyurl.com/y8gbt4xs>.

ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ. Порядок і процедури врегулювання конфліктів, пов'язаних із корупційними діями, зіткненням інтересів, різними формами дискримінації, сексуальними домаганнями, міжособистісними стосунками та іншими ситуаціями, що можуть виникнути під час навчання, регламентуються Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/57wha734>. Конфліктні ситуації, що виникають у сфері стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти, вирішуються стипендіальними комісіями факультетів, коледжів та університету в межах їх повноважень, відповідно до: Положення про порядок призначення і виплати академічних стипендій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/yd6bq6p9>; Положення про призначення та виплату соціальних стипендій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9r5dpwh>.

ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА. Телефон довіри практичного психолога **Марті Ірини Вадимівни** (061) 228-15-84, (099) 253-78-73 (щоденно з 9 до 21).

УПОВНОВАЖЕНА ОСОБА З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ТА ВИЯВЛЕННЯ КОРУПЦІЇ

Запорізького національного університету: **Банах Віктор Аркадійович**

Електронна адреса: v_banakh@znu.edu.ua

Гаряча лінія:

(061) 227-12-76

РІВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.

Центральні входи усіх навчальних корпусів ЗНУ обладнані пандусами для забезпечення доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Допомога для здійснення входу у разі потреби надається черговими охоронцями навчальних корпусів. Якщо вам потрібна спеціалізована допомога, будь ласка, зателефонуйте (061) 228-75-11 (начальник охорони). Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ЗНУ: <https://tinyurl.com/ydhcsagx>.

РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ.

Наукова бібліотека: <http://library.znu.edu.ua>. Графік роботи абонементів: понеділок-п'ятниця з 08.00 до 16.00; вихідні дні: субота і неділя.

СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАННЯ (MOODLE):

<https://moodle.znu.edu.ua>

Якщо забули пароль/логін, направте листа з темою «Забув пароль/логін» за адресою: moodle.znu@znu.edu.ua. У листі вкажіть: прізвище, ім'я, по-батькові українською мовою; шифр групи; електронну адресу. Якщо ви вказували електронну адресу в профілі системи Moodle ЗНУ, то використовуйте посилання для відновлення паролю <https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=133015>.

ЦЕНТР ІНТЕНСИВНОГО ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ:

<http://sites.znu.edu.ua/child-advance/>

ЦЕНТР НІМЕЦЬКОЇ МОВИ, ПАРТНЕР ГЕТЕ-ІНСТИТУТУ:

<https://www.znu.edu.ua/ukr/edu/ocznu/nim>

ШКОЛА КОНФУЦІЯ (ВИВЧЕННЯ КИТАЙСЬКОЇ МОВИ):

<http://sites.znu.edu.ua/confucius>