

**СИЛЛАБУС**  
**з дисципліни «Демографія»**  
**на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю**  
**281 «Публічне управління та адміністрування»**  
**Харківський національний технічний університет**  
**сільського господарства імені Петра Василенка**

1) **Моїсєєва Наталія Іванівна** д.е.н., доцент, зав кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін.

<http://new.khntusg.com.ua/staff/moisieieva-natalija-ivanivna>

**Данченко Ірина Олексіївна**, доктор пед. наук, доцент, професор кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін.

<http://new.khntusg.com.ua/staff/danchenko-irina-oleksiivna>

**2) Пререквізити** (базові знання необхідні для успішного опанування компетентностями). Базові знання з дисциплін: «Історія України», "Соціологія".

**Постреквізити.** Продовжують вивчення даного предмету наступні дисципліни: «Соціологія».

**3) Коротка анотація дисципліни** (загальна характеристика, особливості, переваги).

Навчальна дисципліна «Демографія» **буде корисна** майбутнім висококваліфікованим фахівцям для набуття знань і навичок розробляти та реалізовувати методи статистичного спостереження для формування даних демографічного дослідження, здійснювати оброблення та аналіз демографічних явищ і процесів на рівні регіону та країни, інтерпретацію одержаних результатів, робити обґрунтовані висновки та прогнозні розрахунки з метою формування виважених управлінських рішень та дій.

**Вивчення даної дисципліни дає можливість студенту:**

**знати:** історію розвитку демографії, основні погляди вчених різних епох на взаємозв'язок демографічних та соціально-економічних процесів; сутність основних категорій та понять демографії; структуру демографії; основні джерела демографічної інформації; основні демографічні проблеми сучасного суспільства; специфіку роботи з демографічними таблицями; теоретичні основи статистичного спостереження як способу формування інформаційної бази для дослідження демографічних процесів; методичні підходи до узагальнення та оброблення демографічних даних; методологію і методику екстенсивного та інтенсивного демографічного аналізу демографічних процесів; методику прогнозування та статистичного моделювання демографічних параметрів;

**вміти:** застосовувати методи статистичного спостереження для формування масиву первинних даних для демографічного дослідження; здійснювати оброблення первинних даних з метою одержання узагальнюючих показників, рядів розподілу, відносних, середніх величин, показників варіації тощо щодо демографічних явищ і процесів; виконувати необхідні аналітичні розрахунки із застосуванням комп'ютерної техніки у відповідності із метою демографічного дослідження, наявною вихідною статистичною інформацією; здійснювати аналіз демографічних явищ і процесів на рівні регіону та країни, інтерпретацію одержаних результатів, робити обґрунтовані висновки та прогнозні розрахунки.

**4) Мета та основні задачі дисципліни.**

**Метою** вивчення дисципліни є формування у студентів професіоналізму у сфері управління на основі обґрунтованих висновків та прогнозних розрахунків демографічних показників; знань, умінь та навичок аналізу демографічних процесів, статистичної оцінки та опису закономірностей відтворення населення певного регіону в конкретних умовах часу.

Для досягнення мети поставлені такі основні **завдання:** опанування основних категорій та понять демографічної науки; актуалізації основних проблем демографічного розвитку; формування розуміння особливостей аналізу основних демографічних процесів; інформування щодо сучасної демографічної ситуації в Україні та світі; ознайомлення з методами демографічного аналізу; вивчення методологічних та методичних питань дослідження демографічних процесів, методик розрахунку показників, прийомів демографічного аналізу.

**Компетентність, що забезпечує дисципліна:**

**Інструментальні компетентності:** розуміння концептуальних засад, демографії сутності та ролі демографії системі соціально-економічних наук; здатність до аналітичної діяльності у сфері формування демографічної політики; знання і уміння оперувати економічними та демографічними категоріями та поняттями в аналізі соціальних процесів; розуміння сутності і наслідків перебігу демографічних процесів, в розвитку держави та суспільства; уміння обґрунтовувати управлінські

рішення в сфері демографічної політики; здатність працювати з інформацією, у тому числі в глобальних комп'ютерних мережах;

**Міжособистісні компетентності:** уміння працювати у колективі та команді; здатність здійснювати комунікаційну діяльність; розуміння традицій і звичаїв інших культур, уміння проявляти толерантне ставлення у міжкультурному середовищі; вміння використовувати іноземну мову для забезпечення результативної професійної діяльності; уміння критично оцінювати явища, ситуації, діяльність осіб, спираючись на отриманні знання.

**Системні компетентності:** здатність працювати самостійно і автономно; здатність застосовувати знання на практиці; здатність займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості; уміння формулювати і висловлювати думки та власне ставлення до подій, ситуацій виробничого характеру, уміння слухати та сприймати думки інших; здатність до навчання; уміння формувати нові ідеї (креативність); здатність адаптуватися до нових ситуацій у професійній діяльності;

**Спеціальні (фахові) вміння (компетентності):** знання основних загальносвітових та вітчизняних демографічних тенденцій; знання основних видів демографічних процесів та функцій демографії; знання особливостей реалізації заходів демографічної політики; уміння аналізувати і прогнозувати розвиток основних демографічних процесів; уміння використовувати навички основних математичних та спеціалізованих демографічних методів та знання особливостей їх можливості та обмежень; навички проведення демографічного аналізу ситуації території проживання; навички підготовки презентації та поширення спеціалізованої інформації про демографічну ситуацію регіону; знання основних демографічних коефіцієнтів та вміння інтерпретувати їх значення; знання цілей, сутності та задач демографічної політики; уміння систематизувати та аналізувати первинну та вторинну демографічну інформацію.

#### 5) Організація навчання.

#### Система оцінювання

Професійні компетенції	Методи та форми навчання		Оцінка рівня сформованості компетентностей	
			Форма контролю	Бал
<b>Змістовний модуль 1. «Теоретико-методологічні засади демографії»</b>				<b>45</b>
знання основних загальносвітових та вітчизняних демографічних тенденцій; знання основних видів демографічних процесів та функцій демографії; знання особливостей реалізації заходів демографічної політики; уміння аналізувати і прогнозувати розвиток основних демографічних процесів; уміння використовувати навички основних математичних та спеціалізованих демографічних методів та знання особливостей їх можливості та обмежень; навички проведення демографічного аналізу	Лекція 1	Методологічні засади та джерела даних демографії	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Розвиток демографії у світі та в Україні	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Система знань про народонаселення. Система демографічних наук.	Семінар-дискусія	2
	Лекція 2	Статистичне спостереження населення	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Вік як демографічна категорія	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Історія демографічної думки в Україні.	Семінар-дискусія	2
	Лекція 3	Чисельність і структура населення	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Демографічне прогнозування, його мети і задачі. Основні методи	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Теоретичні основи демографії	Семінар-дискусія, поточна контрольна робота	2
	Лекція 4	Методологічні підходи і методи аналізу демографічних процесів і структур	Робота на лекції	1
Самостійна робота студентів	Переписи населення: мети, принципи проведення	Презентація результатів	1	

<i>Професійні компетенції</i>	<i>Методи та форми навчання</i>		<i>Оцінка рівня сформованості компетентностей</i>	
			<i>Форма контролю</i>	<i>Бал</i>
ситуації території проживання; навички підготовки презентації та поширення спеціалізованої інформації про демографічну ситуацію регіону; знання основних демографічних коефіцієнтів та вміння інтерпретувати їх значення; знання цілей, сутності та задач демографічної політики; уміння систематизувати та аналізувати первинну та вторинну демографічну інформацію.	Семінарське заняття	Джерела інформації про населення та демографічні процеси	Семінар-дискусія	2
	Лекція 5	Шлюбність.	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Шлюбність: показники, стан та перспективи в Україні та на Харківщині	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Відтворення населення та його історичні типи	Семінар-дискусія	2
	Лекція 6	Розлучуваність.	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Розлучуваність: показники, стан та перспективи в Україні та на Харківщині	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Показники розлучуваності	Семінар-дискусія	2
	Лекція 7	Відтворення населення як єдність демографічних процесів	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Застосування соціологічних методів в демографічних дослідженнях.	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Репродуктивна поведінка.	Семінар-дискусія	2
	Лекція 8	Народжуваність у демографічному вимірі	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Аналіз структури новонароджених та матерів.	Презентація результатів	2
	Семінарське заняття	Аналіз плідності методом реального покоління.	Семінар-дискусія	2
	Лекція 9	Смертність у демографічному вимірі. Тривалість життя населення	Робота на лекції	1
	Самостійна робота студентів	Основні тенденції смертності у світі й в Україні.	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Таблиці смертності та середньої тривалості життя	Семінар-дискусія	2
	Лекція 10	Міграція населення	Робота на лекції	1
Самостійна робота студентів	Методи вивчення міграції населення	Презентація результатів	1	
Семінарське заняття	Вимірювання міграцій населення	Семінар-дискусія поточна контрольна робота	2	
<b>Змістовний модуль 2. «Демографічні процеси в суспільстві»</b>				<b>45</b>
розуміння концептуальних засад, демографії сутності та ролі демографії системі соціально-економічних наук; здатність до аналітичної діяльності у сфері формування демографічної політики;	Лекція 11	Демографічна політика	Робота на лекції	1
	Семінарське заняття	Методи і напрямки демографічної політики: взаємозв'язок із соціально-економічним положенням	Ділова гра	2
	Самостійна робота студентів	Основні проблеми демографічної політики в Україні.	Презентація результатів	1
	Лекція 12	Соціально-демографічне	Робота на лекції	1

<i>Професійні компетенції</i>	<i>Методи та форми навчання</i>		<i>Оцінка рівня сформованості компетентностей</i>	
			<i>Форма контролю</i>	<i>Бал</i>
знання і уміння оперувати економічними та демографічними категоріями та поняттями в аналізі соціальних процесів; розуміння сутності і наслідків перебігу демографічних процесів, в розвитку держави та суспільства; уміння обґрунтовувати управлінські рішення в сфері демографічної політики; здатність працювати з інформацією, у тому числі в глобальних комп'ютерних мережах		прогнозування		
	Самостійна робота студентів	Сучасні демографічні проблеми світу в цілому і зокрема України.	Презентація результатів	1
	Семінарське заняття	Узагальнююча оцінка людського розвитку країни	Семінар-дискусія	2
	Лекції 13	Сучасні тенденції демографічного розвитку	Робота на лекції	1
	Семінарське заняття	Чисельність, демографічна структура і розміщення населення	Семінар-дискусія	2
	Самостійна робота студентів	Кількість та склад населення України за підсумками Всеукраїнського перепису населення 2001 року.	Презентація результатів	1
	Лекції 14	Взаємозв'язок демографічного та соціально-економічного розвитку	Робота на лекції	1
	Семінарське заняття	Антропогенна криза, її симптоми та прогнози. Основні демографічні проблеми сучасного людства	Семінар-дискусія	2
	Самостійна робота студентів	Вимірювання впливу структурних факторів на коефіцієнти інтенсивності руху населення	Презентація результатів	2
	Лекції 15	Регулювання демографічного розвитку	Робота на лекції	1
	Семінарське заняття студентів	Методи статистичного дослідження, динаміка і структура. Демографічний вибух	Семінар-дискусія, поточна контрольна робота результатів	2
	Самостійна робота	Теорія демографічного переходу і демографічної революції.	Презентація результатів	1
<b>Загальна кількість годин</b> з них: аудиторні самостійні		120 60 60	<b>Кількість балів</b>	90
<b>Вид контролю</b>			<b>екзамен</b>	<b>10</b>

Прийом і консультації по виконанню завдань щодо самостійної роботи студентів (СРС) проводяться викладачем згідно встановленого графіку.

Завдання СРС рахуються виконаними, якщо:

- виконані і здані в зазначені викладачем строки;
- повністю виконані (розкривають тему завдання);
- не мають логічних і розрахункових помилок;
- виконані студентом самостійно.

При умові невиконання одного із зазначених умов, кількість балів знижується на 1 бал. При умові невиконання і відсутності завдання оцінюється 0 балами. Студент зобов'язаний виконати всі завдання.

Модулі проводяться викладачем у вигляді тестування або співбесіди.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни визначається відповідно до Положення «Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бально-рейтинговою системою».

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

#### 6) Політика курсу.

Студент зобов'язаний відвідувати заняття всіх видів відповідно до встановленого розкладу, не запізнюватися, мати відповідний зовнішній вигляд. У разі відсутності через хворобу надати відповідну довідку. Пропущені заняття відпрацьовувати в визначений викладачем час.

Студент повинен старанно виконувати завдання, брати активну участь в навчальному процесі.

#### 7) Література.

##### Базова

1. Богоявленська Ю.В. Формування демографічної стратегії розвитку України [Текст] / Ю.В. Богоявленська // Видавництво ЖДТУ (м. Житомир), „Вісник Житомирського державного технологічного університету / Економічні науки”. – №3 (41). – 2007. – С. 130–136.
2. Підгорний А.З., Самотоєнкова О.В., Ольвінська Ю.О., Вітковська К.В. Соціально-демографічна статистика: Підручник // За заг. ред. канд. екон. наук, професора А.З. Підгорного. – Одеса : ФОП Гуляєва В.М., 2016. – 424 с.
3. Драган О.І. Демографія: [Електронний ресурс]: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.030505 «Управління персоналом та економіка праці» денної форми навчання / О. І. Драган., Т.І. Тертична. – К.: НУХТ, 2014.– 132 с.
4. Лібанова Е.М. Ринок праці: соціально-демографічні аспекти [Текст] / Е.М. Лібанова. – К., 1996. – 132 с.
5. Лібанова Е.М. Продолжительность жизни населения (опыт комплексного регионального исследования) [Текст] / Е.М. Либанова. – К.: Наук, думка, 1991.
6. Міграційні процеси в сучасному світі [Текст] (Світовий, регіональний та національний виміри / За ред. Ю. Римаренка. – К.: Довіра, 1998. – 912 с.
  1. Стеценко С.Г. Демографічна статистика з основами демографії [Текст]: Підручник / С.Г. Стеценко. – К.: Вища школа, 2005. – 415 с.
2. Всеукраїнський перепис населення: методологія та організація: [Навч. посіб.] / Під заг. ред. В. О. Парфенцевої. – К.: Вид-во Держкомстату України, 2001. – 336 с.
3. Демографічна криза в Україні. Проблеми дослідження, витоки, складові, напрямки протидії / За ред. В. С.Шешенко. – К.: НАН України, Ін-т економіки, 2001. – 560 с.
4. Підгорний А. З. Демографічна статистика: Навч. посібник / А. З. Підгорний. – Одеса, ОДЕУ, 2010. – 169 с.

##### Допоміжна

1. Закон України “Про Всеукраїнський перепис населення” від 19 жовтня 2000 р.
2. Стативно-віковий склад населення України за даними Всеукраїнського перепису населення 2001 року [Текст]. – К.: Держкомстат України, 2003.

##### Інформаційні ресурси

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>

Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>

Електронна бібліотека. URL: <http://lib.meta.ua/>

Студентська електронна бібліотека URL: <http://www.lib.ua-ru.net/>

Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>