

## СИЛАБУС

### з дисципліни «Демографія»

на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю

072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Харківський національний технічний університет

сільського господарства імені Петра Василенка

**Обсяг курсу** – 3 кредити (ECTS): 14 годин лекції, 16 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота, залік.

**Викладачі курсу** – Данченко Ірина Олексіївна докт. пед. наук, доцент, професор кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін (<http://new.khntusg.com.ua/staff/danchenko-irina-oleksiivna>).

**Моїсєєва Наталія Іванівна** докт. екон. наук, доцент, завідувач кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін (<http://new.khntusg.com.ua/staff/moisieieva-natalija-ivanivna>).

### ОПИС КУРСУ

**Пререквізити** – базові знання з курсів: «Історія України», «Вища математика».

**Постреквізити.** «Фінанси», «Страхові послуги», «Міжнародна економіка», «Статистика, фінансова статистика», «Банківська справа».

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

Структуру та зміст курсу покликаний сприяти формуванню у студентів уміння аналізувати і прогнозувати розвиток основних демографічних процесів, використовувати навички обчислення демографічних коефіцієнтів та інтерпретувати їх значення для економіки.

Опановуючи курс, здобувач вищої освіти має усвідомити сучасну демографічну ситуацію в Україні та світі, основні демографічні проблеми сучасного суспільства, методологію і методику екстенсивного та інтенсивного демографічного аналізу демографічних процесів.

По завершенні вивчення курсу здобувач вищої освіти має навчитись: виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків; прогнозувати на основі демографічного аналізу демографічних процесів їх соціально-економічні наслідки, розв'язувати складні спеціалізовані завдання і прикладні проблеми, які характеризуються комплексністю та певною невизначеністю умов, у професійній діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування.

**Вивчення даної дисципліни дає можливість здобувачу вищої освіти:**

**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;

**Уміти:**

- 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.

#### **Мета та основні задачі дисципліни.**

**Мета** викладення дисципліни «Демографія» є формування у студентів професіоналізму в економічній сфері на основі обґрунтованих висновків та прогнозних розрахунків демографічних показників.

**Предметом** вивчення «Демографії» є демографічні події та процеси народжуваності і смертності, шлюбності та розлучуваності, розселення і міграції населення. Вивчення цих демографічних подій і процесів дозволяє отримувати знання про закони, закономірності і тенденції зміни складу населення і його відтворення в конкретно-історичних умовах функціонування суспільства та їх вплив на розвиток економіки країни та світу.

**Основними завданнями**, що мають бути вирішені в процесі викладення курсу: ознайомлення з основними категоріями та поняттями 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; уміння використовувати отримані знання в суспільній і професійній сферах діяльності.

#### **Компетентність, що забезпечує.**

Вивчення дисципліни забезпечує формування у фахівців компетентності щодо розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності, а також формування здатності: абстрактного мислення, аналізу та синтезу; застосовувати знання у практичних ситуаціях; до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища; підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку..

**Результати навчання.** За результатами вивчення курсу здобувачі вищої освіти можуть знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем; застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач; вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів; застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

#### **Структура курсу**

##### **Змістовий модуль 1. «Теоретико-методологічні засади демографії»**

#### **Лекції:**

*Тема 1.* Теоретичні та методологічні засади демографії

*Тема 2.* Чисельність і структура населення.

*Тема 3.* Шлюбність. Розлучуваність.

*Тема 4.* Народжуваність у демографічному вимірі.

#### **Семінарські знання:**

*Тема 1.* Статистичне спостереження населення.

*Тема 2.* Методологічні підходи і методи аналізу демографічних процесів і структур.

*Тема 3.* Відтворення населення як єдність демографічних процесів.

*Тема 4.* Шлюбність. Розлучуваність. Репродуктивна поведінка.

## **Змістовий модуль 2. «Демографічні процеси в суспільстві»**

### **Лекції:**

*Тема 5.* Смертність у демографічному вимірі. Тривалість життя населення.

*Тема 6.* Міграція населення.

*Тема 7.* Демографічна політика.

### **Семінарські знання:**

*Тема 5.* Соціально-демографічне прогнозування.

*Тема 6.* Сучасні тенденції демографічного розвитку.

*Тема 7.* Взаємозв'язок демографічного та соціально-економічного розвитку.

*Тема 8.* Регулювання демографічного розвитку.

**Політика курсу** – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

**Система оцінювання** – оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: модуль 1 – 45 балів; модуль 2 – 25 балів; залік – 30 балів.

### **Інформаційні ресурси**

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.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/>