



ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра математики, статистики та інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення кафедри
математики, статистики та інформаційних технологій
27 серпня 2020 року,
протокол № 1 .

Завідувач кафедри, доктор економічних наук, професор

_____ Роман КУЛИНИЧ

_____ 2020 року

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«СОЦІАЛЬНА І ДЕМОГРАФІЧНА СТАТИСТИКА»
для підготовки на першому освітньому рівні
здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра
за спеціальністю 232 Соціальне забезпечення
галузі знань 23 Соціальна робота

РОЗРОБНИКИ:

Професор кафедри математики, статистики
та інформаційних технологій, д.е.н., проф.

_____ Омелян КУЛИНИЧ

27 серпня 2020 року

Завідувач кафедри математики, статистики та
інформаційних технологій, д.е.н., проф.

_____ Роман КУЛИНИЧ

27 серпня 2020 року

ПОГОДЖЕНО

Декан юридичного факультету, кандидат
юридичних наук, доцент

_____ Сергій КРУШИНСЬКИЙ

_____ 2020 року

м. Хмельницький
2020

**Освітньо-професійна програма «Бакалавр соціального забезпечення»
 Спеціальність 232 Соціальне забезпечення
 галузі знань 23 Соціальна робота
<http://www.univer.km.ua/faculty.php?dekid=2>**

Викладачі	Лекційні, консультації, залік: Кулинич Омелян Іванович, доктор економічних наук, професор, професор кафедри математики статистики та інформаційних технологій Практичні заняття: Кулинич Роман Омелянович, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри математики статистики та інформаційних технологій (http://univer.km.ua/pro-universitytet/kafedry/kafedra-matematyky-statystyky-ta-informatsiynikh-tekhnohohiy)
Контактна інформація та науковий профіль викладача	Електронна адреса: Kulynych_Roman@ukr.net; Roman.Kulynych@huup.km.ua Кулинич Омелян Іванович: ResearcherID: F-6617-2018, ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7687-8766 , Гугл-академія: https://cutt.ly/qgSBCnd Кулинич Роман Омелянович: ResearcherID - F-6617-2018, ORCID 0000-0001-7687-8766, Гугл-академія: https://cutt.ly/4gSBBku)
Інформаційні ресурси	Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php Код для приєднання в Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a8723adfb56f64a79afb33e9267f9c918%40thread.tacv2/conversations?groupId=b1150db7-29ec-40d6-b58c-75fb4f89a56b&tenantId=645fe356-e44a-4d5c-ae4e-ad08648749dc
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус № 2, пров. Володимирський, 12, кафедра математики статистики та інформаційних технологій. Консультації: середа з 13. ³⁰ до 15. ⁰⁰ . Онлайн консультації: електронною поштою у робочі дні з 9. ⁰⁰ до 17. ⁰⁰ . Консультації до заліку: напередодні заліку згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	<p align="center">Загальні компетентності</p> <p>ЗК 02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 08. Здатність до використання інформаційних і комунікаційних технологій до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 09. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p align="center">Спеціальні компетентності</p> <p>СК 04. Здатність використовувати механізми призначення виплат та надання соціальних послуг та застосування засобів контролю в системі соціального забезпечення населення.</p> <p>СК 06. Здатність планувати та звітувати в системі соціального забезпечення, у тому числі шляхом застосовувати сучасні інформаційні системи та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері соціального забезпечення.</p> <p>СК 12. Здатність до організації та управління процесами в соціальному забезпеченні.</p>
Результати навчання	ПР 03. Застосовувати методи збору інформації: аналіз документів, опитування та спостереження.

	ПР 04. Вміння застосовувати статистичну, методичну та нормативну базу системи соціального захисту населення.			
Місце дисципліни в логічній схемі (Передреквізити і постреквізити навчальної дисципліни)	Вибіркова навчальна дисципліна, курс навчання – 2-й, семестр – 4-й. Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти знаннями навчальної дисципліни ОДПП 1.2.3. Соціальна робота. Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: ОДПП 1.2.9. Соціальне консультування та інспектування, ОДПП 1.2.11. Демографія.			
Обсяг навчальної дисципліни	3,5 кредити ЄКТС / 105 годин, у тому числі, самостійної роботи – 57 годин, лекційних – 24 години, семінарських – 24 години. Орієнтовне тижневе навантаження студента аудиторною роботою – 3 години, самостійною роботою – 4 годин.			
Форма навчання	Денна форма навчання			
Мова викладання	Українська			
Формат вивчення навчальної дисципліни	Лекційні та практичні заняття, виконання самостійної роботи, консультації, залік. Для осіб із особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютер.			
Зміст навчальної дисципліни та організація поточного та підсумкового контролю	Годин и (лек. / сем. / СРС)	Тема	Методи навчання та форми поточного контролю	Максимальна кількість балів
	2/ 2/ 4	Тема 1. Демографія як наука Тема 2. Статистичне спостереження населення	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	2/ 2/ 5	Тема 3. Чисельність і структура населення Тема 4. Метод демографічних коефіцієнтів	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	2/ 2/ 5	Тема 5. Шлюбність та розлучуваність Тема 6. Народжуваність і плідність	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	2/ 2/ 5	Тема 7. Статистичне вивчення смертності Тема 8. Демографічні таблиці	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	2/ 2/ 5	Тема 9. Демографічна сітка. Методи побудови таблиць Тема 10. Режим відтворення населення	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	2/ 2/ 5	Тема 11. Демографічні моделі Тема 12. Демографічне прогнозування	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 2, семінарське заняття – 5, СРС – 4

	2/ 2/ 5	Тема 13. Методологічні засади соціальної статистики Тема 14. Суспільство як об'єкт соціальної статистики	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 5	Тема 15. Статистика рівня життя населення Тема 16. Статистика доходів і витрат населення	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 4	Тема 17. Статистика соціального захисту населення Тема 18. Статистика споживання населенням матеріальних благ і послуг	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 4	Тема 19. Статистика житлових умов та побутового обслуговування населення Тема 20. Статистика охорони здоров'я та медичного обслуговування населення	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 4	Тема 21. Статистика освіти Тема 22. Статистика культури, мистецтва та відпочинку	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 6	Тема 23. Статистика безпеки та дотримання прав людини Тема 24. Статистика навколишнього середовища Тема 25. Статистика громадської думки	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конституція України. Закон від 28.06.1996 № 254 к / 96-ВР 2. Про державні соціальні стандарти та державні соціальні гарантії. Закон України від 05. 10. 2000 № 2017-III. 3. Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування. Закон України від 09. 07. 2003 № 1058-VI у редакції Закону України від 08. 07. 2011 № 3668 – VI. 4. Демографічна та соціальна статистика / Доходи та умови життя. – К.: Державна служба статистики України, 2016. – 25 с. 5. Кулинич О. І. Теорія статистики : [підруч.] / О. І. Кулинич, Р. О. Кулинич. – [7-те вид. , перероб. і доп.]. – К. : Знання, 2015. – 239 с. 6. Кулинич О.І. Статистичне моделювання і прогнозування для обґрунтування програм соціально-економічного розвитку: [навч. вид.] / О.І. Кулинич, Р.О. Кулинич. — [2-е вид., доп.]. — Хмельницький: ХУУП імені Леоніда Юзькова, 2019. – 57 с. 7. Кулинич О.І. Теорія статистики: Задачник. 2-е доп. і доопр. видання. -/ О. І. Кулинич. – К-д.: Державне Центрально-Українське видавництво, 1997. – 164 с. 8. Кулинич Р. О. Статистичні методи аналізу взаємозв'язку показників соціально-економічного розвитку : [монографія] / Р. О. Кулинич. – К. : ВПД “Формат”, 2008. – 288 с. 9. Кулинич Р.О. Статистична оцінка чинників соціально-економічного розвитку: Монографія. – К.: Знання, 2007. – 311 с. 			

	<p>10. Ферстер Э. Методы корреляционного и регрессионного анализа: Руководство для экономистов [пер. с нем.] / Э. Ферстер, Б. Ренц. – М. : Финансы и статистика, 1983. – 302 с.</p> <p>11. Самоєнкова, О. В. Соціальна статистика : навчальний посібник / О. В. Самоєнкова, Ю. О. Ольвінська. - Одеса: ОДЕУ, 2009.– 102 с.</p> <p>12. Парфенцева Н. О., Кулинич Р. О. Статистичне вивчення соціально-економічного розвитку України : [підруч.] / Н. О. Парфенцева, Р. О. Кулинич. –К.: ВПД “Формат”, 2011. – 456 с.</p> <p>13. Методика формування вибірових сукупностей для проведення у 2014-2018 роках вибірових обстежень населення (домогосподарств): умов життя домогосподарств, економічної активності населення та сільськогосподарської діяльності населення к сільській місцевості. – К.: Держана служба статистики України, 2013. – 204 с.</p> <p>14. Соціально-демографічні характеристики домогосподарств України у 2016 році. Статистичний збірник. – К. : Державна служба статистики України, 2016. – 87 с.</p> <p>15. Соціальні індикатори рівня життя населення. Статистичний збірник. – К. : Державна служба статистики України, 2015. – 204 с.</p>	
<p>Рекомендовані Інтернет джерела для самостійної роботи</p>	<p>www.ukrstat.gov.ua</p>	<p>Державна служба статистики України</p>
	<p>https://idss.org.ua/index</p>	<p>Інститут демографії та соціальних досліджень імені М.В. Птухи Національної академії наук України</p>
	<p>http://www.nbuv.gov.ua</p>	<p>Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського</p>
	<p>http://www.freefullpdf.com/</p>	<p>База даних наукових публікацій</p>
	<p>https://library.ukma.edu.ua/</p>	<p>Наукова бібліотека Національного університету «Києво-Могилянська академія»</p>
	<p>http://lib.rada.gov.ua/static/about/wellcome.html</p>	<p>Бібліотека Верховної Ради України</p>
	<p>http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/tit1e4.php3</p>	<p>Наукова бібліотека імені М.Максимовича Київського національного університету ім. Тараса Шевченка</p>
<p>Методи навчання та форми поточного контролю</p>	<p><i>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Соціальна і демографічна статистика» (розміщені у Microsoft Teams команді «Соціальна і демографічна статистика» та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i></p> <p>На лекційних та семінарських заняттях застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискусійні обговорення проблемних питань; - вирішення ситуаційних завдань, кейсів; - повідомлення про виконання самостійної роботи (у тому числі, індивідуальних завдань на прикладі конкретних організацій (підприємств, установ)). <p>Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усне або електронне (у тому числі тестове) бліц-опитування студентів щодо засвоєння матеріалу попередньої теми; - виконання практичних завдань із застосуванням сучасних інформаційних технологій 	

Політика щодо дедлайнів та перескладання	Перескладання лекцій та семінарських занять відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП, затвердженим рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол №14, введеним в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158) зі змінами, внесеними у 2020 році. Перескладання лекції: виконання завдання із використанням сучасних інформаційних технологій за темою пропущеної лекції. Перескладання семінарських занять: виконання лабораторних завдань, розміщених за кожною темою у Microsoft Teams команді «Статистика».
Критерії оцінювання	1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол №14, введене в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158). 2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права наказом від 19.02.2019 р. №74/19 (http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf)
Підсумковий контроль	Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни.
Порядок отримання додаткових балів	Студент може отримати додаткові бали за участь у: конкурсі, науково-практичній конференції, тренінгу, турнірі, брейн-рингу тощо, за публікацію наукової статті за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною.
Політика академічної доброчесності	Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету http://univer.km.ua/page.php?pid=188
Політика врегулювання конфліктів	Етичний кодекс Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, затверджений рішенням вченої ради університету 27 травня 2020 року, протокол № 9, введений в дію наказом від 27.05.2020 р. № 201/20 (http://www.univer.km.ua/)
Зворотній зв'язок	1) під час аудиторних занять, консультацій. 2) за допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

Обліковий обсяг – 0,31 ум.др.арк.