



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» травня 2021 року,
протокол № 10.

Завідувач кафедри, доктор економічних наук, професор

_____ Роман КУЛИНИЧ

27 травня 2021 року

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Економетрія»
для підготовки на першому (освітньому) рівні
здобувачів ступеня бакалавра
зі спеціальності 242 Туризм
галузі знань 24 Сфера обслуговування

РОЗРОБНИКИ:

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

_____ Омелян КУЛИНИЧ
«27» травня 2021 року

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

_____ Роман КУЛИНИЧ
«27» травня 2021 року

ПОГОДЖЕНО

Деканеса факультету управління та
економіки, кандидатка економічних наук,
доцентка

_____ Тетяна ТЕРЕЩЕНКО
«27» травня 2021 року

Освітньо-професійна програма «Бакалавр туризму»
Спеціальність 242 Туризм
Галузь знань 24 Сфера обслуговування
<https://www.univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-upravlinnya-ta-ekonomiky>

Назва навчальної дисципліни	ЕКОНОМЕТРИЯ
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-universytet/kafedry/kafedra-matematyky-statystyky-ta-informatsiynykh-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, ORCID0000-0001-7687-8766, 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%3ataN-VmIT_xNRpdBjLMW0yxa5r8T66Dty_UW4Ke4mmOk1%40thread.tacv2/conversations?groupId=8f3ac964-75a2-4db8-b3dd-3b9675b2c3a8&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	Загальні компетентності K04. Здатність до критичного мислення, аналізу і синтезу. K06. Здатність шукати, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел. K08. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. Спеціальні компетентності K17. Здатність аналізувати рекреаційно-туристичний потенціал територій. K18. Здатність аналізувати діяльність суб'єктів індустрії туризму на всіх рівнях управління через призму концепції сталого розвитку. K19. Розуміння сучасних тенденцій, місцевих, регіональних та державних пріоритетів розвитку туризму в цілому та окремих його форм і видів. K24. Здатність здійснювати моніторинг, інтерпретувати, аналізувати та систематизувати туристичну інформацію, уміння презентувати туристичний інформаційний матеріал. K25. Здатність використовувати в роботі туристичних підприємств інформаційні технології та офісну техніку.
Результати навчання	ПР02. Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з теорії туризму, організації туристичного процесу та туристичної діяльності

	суб'єктів ринку туристичних послуг, а також світоглядних та суміжних наук. ПР04. Пояснювати особливості організації рекреаційно-туристичного простору. ПР05. Аналізувати рекреаційно-туристичний потенціал території. ПР20. Виявляти проблемні ситуації і пропонувати шляхи їх розв'язання, в тому числі на місцевому, регіональному та державному рівнях управління.			
Місце дисципліни в логічній схемі	Вибіркова навчальна дисципліна, курс навчання – 2-й, семестр – 3-й. Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти знаннями навчальних дисциплін: ЗПО 1. Економічна теорія, ЗПО 4. Інформаційні системи та технології. Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: ППО 10 Туристична логістика, ППВ 5.7 Управління проектами в туризмі, ППВ 5.8 Інноваційний та проектний менеджмент в туризмі, ППВ 7.5 Антикризове управління, ППВ 7.6 Стратегічне планування, ППВ 7.7 Страхування в туризмі, ППВ 7.8 Ризик-менеджмент в туризмі.			
Обсяг навчальної дисципліни	3,0 кредити ЄКТС / 90 годин, у тому числі самостійної роботи – 46 годин, лекційних – 34 годин, семінарських – 10 годин.			
Форма навчання	Денна.			
Тижневе навантаження	5 годин (2,5 годин аудиторних занять згідно розкладу, 2,5 годин самостійної роботи).			
Мова викладання	Українська.			
Формат вивчення навчальної дисципліни	Лекційні та практичні заняття, виконання самостійної роботи, консультації, залік. Для осіб з особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютер.			
Зміст навчальної дисципліни	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	4/ 2/ 6	Тема 1. Предмет, завдання і методи економетрії	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	6/ 2/ 8	Тема 2. Кореляційний аналіз взаємозв'язків економічних явищ	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	6/ 2/ 8	Тема 3. Кількісна характеристика взаємовпливу чинникових і результативних показників методом регресійного аналізу	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	6/ 2/ 8	Тема 4. Метод	Тести, дискусійні питання,	Лекція – 1,

		статистичних рівнянь залежностей – статистичний метод вивчення взаємозв'язків економічних явищ	індивідуальні завдання, розв'язання задач	семінарське заняття – 5, СРС – 2	
	6/ 1/ 8	Тема 5. Економетричні розрахунки на основі статистичних рівнянь залежностей	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2	
	6/ 1/ 8	Тема 6. Основні передумови застосування регресійного аналізу та статистичних рівнянь залежностей в економетричних розрахунках	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 2, семінарське заняття – 5, СРС – 4	
Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни					
1. Доугерти К. Введение в эконометрику / К. Доугерти ; [пер. с англ.]. – М. : ИНФРА-М, 1997. – 402 с. 2. Кулинич Е. И. Эконометрия / Е. И. Кулинич. – М. : Финансы и статистика, 1999–2001. – 304 с. 3. Кулинич О. І. Економетрія : [навч. посіб.] / О. І. Кулинич. – Хмельницький: Поділля, 1997.– 116 с. 4. Кулинич О. І. Економетрія : [навч. посіб.] / О. І. Кулинич. – Хмельницький: Поділля, 2003. – 215 с. 5. Кулинич О. І. Економетрія: Практикум : [навч. посіб.] / О. І. Кулинич. – Хмельницький: Поділля, 1998.– 160 с. 6. Кулинич О. І. Теорія статистики : [підруч.] / О. І. Кулинич, Р. О. Кулинич. – [7-те вид. , перероб. і доп.]. – К. : Знання, 2015. – 239 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. 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. 11. 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. 12. Денисенко В.И. Эмпириометрия : [учеб. пос.] / В. И. Денисенко. – Владимир : ВлГУ, 2017. – 124 с.					
Рекомендовані Інтернет-джерела для самостійної роботи	http://www.nbuv.gov.ua		Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського		
	http://www.freefullpdf.com/		База даних наукових публікацій		
	https://library.ukma.edu.ua/		Наукова бібліотека Національного університету «Києво-Могилянська академія»		

	http://lib.rada.gov.ua/static/about/welcome.html	Бібліотека Верховної Ради України
	http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/title4.php3	Наукова бібліотека імені М.Максимовича Київського національного університету ім. Тараса Шевченка
Методи навчання та форми поточного контролю	<i>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Економетрія» (розміщені у Microsoft Teams команді «Економетрія» та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i> На лекційних та семінарських заняттях застосовуються: - дискусійні обговорення проблемних питань; - вирішення ситуаційних завдань, кейсів; - повідомлення про виконання самостійної роботи (у тому числі індивідуальних завдань на прикладі конкретних організацій (підприємств, установ)). Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах: - 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 05.07.2016 р., протокол № 16, введеним в дію наказом від 08.06.2016 р. № 359/16 (в редакції рішення вченої ради ХУУП імені Леоніда Юзькова від 28 серпня 2020 року, протокол № 1, з 01 вересня 2020 року, наказ ХУУП імені Леоніда Юзькова від 28 серпня 2020 року № 312/20) (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta). Перескладання лекцій: 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 «Економетрія».	
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, зі змінами від 2020 року (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta). 2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права, введене в дію наказом від 19.02.2019 р. № 74/19 (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta).	
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	Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету (https://www.univer.km.ua/index.php/pro-universitytet/akademichna	

доброчесності	<u>dobrochesnist</u>).
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 (<u>https://www.univer.km.ua/sites/default/files/Вакант%20пос/Акад%20доброч/Етичний_kodeks.pdf</u>).
Зворотній зв'язок	1) під час аудиторних занять, консультацій. 2) за допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань здобувачів вищої освіти, що проводяться в університеті.

Обліковий обсяг – 0,25 ум.др.арк.