

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ
Кафедра економіки та міжнародних відносин

СИЛАБУС

SMART-ЕКОНОМІКА /
SMART ECONOMY

Інформація про викладача	
Викладач	Хачатрян Валентина
Науковий ступінь	доктор економічних наук
Вчене звання	професор
Посада	професор, завідувач кафедри економіки та міжнародних відносин
Адреса кафедри	Вінниця, вул. Хм.шосе,25, ауд. 409
Контактний телефон	(0432) 55-04-38
E-mail:	kemv@vtei.edu.ua
Електронна сторінка курсу в системі дистанційного навчання	https://m.vtei.edu.ua/course/view.php?id=389
Інформація про освітній компонент	
Статус компоненту	Вибірковий
Освітній ступінь	Магістр
Навчальний рік	2025/2026
Анотація курсу	Метою освітнього компонента є «SMART-економіка» є набуття теоретичних знань, прикладних навичок та умінь вирішення професійних завдань, що виникають в різних сферах економіки впроваджуючи інноваційні технології виробництва продуктів та послуг, підвищення якості інформаційного обслуговування. Завдання курсу включають оволодіння знаннями і розуміння наукових засад організації, модернізації, впровадження новітніх технологій в інформаційній, виробничій діяльності; формування теоретичних знань і набуття практичних навичок з основних питань розбудови розумної економіки, з демонстрацією реального стану її розвитку в Україні; вивчення специфічних рис Четвертої промислової революції та її SMART-інструментів; розкриття можливості прийняття управлінських рішень за допомогою системи Штучного інтелекту.
Мова викладання	Українська
Результати навчання	Застосовувати принципи роботи сучасних технологій та інструментів для управління економічними процесами. Аналізувати економічну інформацію та приймати обґрунтовані рішення з використанням сучасних SMART-технологій. Виявляти нові можливості для розвитку економіки та розробити інноваційні рішення. Формулювати нові гіпотези у сфері економіки, пропонувати належні підходи та методи їх перевірки, демонструвати навички планування, проведення та впровадження спеціальних наукових досліджень.
Тематичний план та оцінювання результатів навчання	

Назва теми	Кількість годин			Форми контролю	Бальна оцінка	
	Усього годин / кредитів	з них				
		лекції	практичні заняття			самостійна робота здобувачів
Тема 1. Концептуальні підходи до розуміння сутності SMART-економіки	9	2	2	5	В, РПЗ, УД	5
Тема 2. Сучасний стан розвитку SMART-економіки: принципи та мегатренди	9	2	2	5	В, РПЗ, К	5
Тема 3. Світовий досвід побудови SMART-економіки	9	2	2	5	Т, Д, К	5
Тема 3. Діджиталізація економічних процесів	16	2	4	10	РПЗ, УД, В, П, Д, КТ	10
Тема 4. Вплив штучного інтелекту на економічні процеси	18	4	4	10	РПЗ, УД, В, П, Д, РМГ	10
Тема 5. Економіка спільного споживання	18	4	4	10	К, УД, В, П, Д, РМГ	10
Тема 6. Розумні підприємства як основа SMART-економіки	18	4	4	10	К, УД, В, П, Д, РМГ	10
Тема 7. Розумні ключові показники ефективності SMART КРІ	18	4	4	10	В, РПЗ, УД, Т, Д, К	10
Тема 8. Розумні міста як інструменти впровадження SMART-економіки	18	4	4	10	КТ, РПЗ, УД, Т, Д, К	10
Тема 9. Смарт-спеціалізація регіонів та держав	11	4	2	5	Т, Д, К	5
Тема 10. Стратегія формування SMART-економіки в Україні	9	2	2	5	В, РПЗ, УД	5
Індивідуальне завдання	27			27	ІЗ	15
Разом	180/6	34	34	112		100

Підсумковий контроль-екзамен

Поточний контроль / критерії оцінювання	<p>Перелік умовних позначень форм контролю та оцінка їх у балах:</p> <p>В – відповідь на практичних заняттях – 1 бал.</p> <p>РПЗ – розв’язання практичних завдань – 2 бали.</p> <p>УД – участь у дискусії – 2 бали.</p> <p>КТ – комп’ютерне тестування – 1 бал.</p> <p>Т – тестування – 1 бал.</p> <p>К – кейс-стаді – 2 бали.</p> <p>РМГ – робота в малих групах – 1 бал.</p> <p>Д – доповідь – 2 бали.</p> <p>П – презентація – 2 бали.</p> <p>ІЗ – індивідуальні завдання – 15 балів (курси на платформі Prometheus або на інших сервісах – 5 балів; участь у наукових заходах – 10 балів).</p> <p>Загальна сума за поточну навчальну роботу (аудиторну та самостійну) за семестр – 100 балів.</p>
---	---

<p>Основні літературні та інформаційні джерела</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valentyna Khachatryan, Viktoriia Stratiichuk, Sholpan Shalbayeva, Taner Ismailov, Milen Mitkov, Olga Zamlynska, ESG rating of capital's effect on firms' financing sources: a case study of asian companies access to science, business, innovation in the digital economy. Access Press. 2024. № 5(1). P. 102-124 2. Будякова О., Святославова О. Розумні ключові показники ефективності SMART KPI. <i>Цифрова економіка та економічна безпека</i>. 2022. №2 (02). С. 82-86. 3. Вектори економічного розвитку 2030 / Кабінет Міністрів України (опубліковано 6 листопаду 2020 р.), 2020. 416 с. URL: https://nes2030.org.ua/#-rec246061582. 4. Про затвердження Національної економічної стратегії на період до 2030 року: Постанова Кабінету Міністрів України від 3 березня 2021 р. № 179. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/179-2021-п#Text. 5. Смарт-економіка: характерні риси та еволюція. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/29614/1/Elita_2017_47_1_Fedotova_Smart-ekonomika.pdf. 6. Україна 2030Е – країна з розвинутою цифровою економікою. Український інститут майбутнього. URL: https://strategy.uifuture.org/kraina-zrozvinyuoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html 7. Хачатрян В.В., Стратійчук В.М. Інноваційні підходи до розробки політики фінансування оборотних активів корпорацій в умовах кризи <i>Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences</i>. 2024. № 334(5). С. 412-417 8. Черкас Н. І. Трансформаційний вплив Індустрії 4.0 на глобальні мережі виробництва та ланцюги вартості. <i>Економіка промисловості</i>. 2018. № 1 (81). С. 5-20. 9. Чирок І. М. Нова економіка: навчальний посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 236 с. 10. Шевченко А.В. Інструменти активізації інноваційного розвитку у промисловості України на засадах СМАРТ-спеціалізації: аналітична записка НІДС: Центр економічних і соціальних досліджень. 22 с. URL: https://niss.gov.ua/doslidzhennya/ekonomika/instrumenty-aktyvizatsiyi-innovatsiynoho-rozvytku-u-promyslovosti-ukrayiny.
<p>Політика освітнього компонента</p>	
<p>Організація навчання</p>	<p>Організація навчального процесу здійснюється відповідно до положення «Про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти».</p> <p>Розроблено завдання для практичних занять з курсу, при викладанні застосовуються сучасні методи навчання; при виконанні завдань використовується автоматизована система управління навчанням MOODLE, передбачено виконання ситуаційних завдань та самостійної роботи. Зараховуються результати неформальної освіти.</p>
<p>Відпрацювання пропусків занять</p>	<p>Відпрацювання пропущених занять з поважних та неповажних причин здійснюється шляхом проведення викладачем опитування здобувача за темою в усній або письмовій формі.</p>
<p>Допуск до підсумкового контролю</p>	<p>Підсумковий контроль-екзамен. До екзамену допускаються всі здобувачі, які набрали за результатами поточної роботи протягом семестру 60 балів. Результат підсумкового контролю (екзамен) з освітнього компонента для здобувачів очної форми навчання визначається як середньоарифметична сума балів поточної роботи та екзамену.</p> <p>Кращим здобувачам, які повністю виконали програму з освітнього компонента, виявили активність в науково-дослідній роботі за відповідною тематикою, стали призерами студентських олімпіад, виступали на конференціях та за результатами поточної роботи набрали 90 і більше балів, науково-педагогічний працівник має право виставити результат екзамену без опитування (при усному екзамені) чи виконання екзаменаційного завдання (при письмовому екзамені).</p>

Академічна доброчесність	Положення про академічну доброчесність науково-педагогічних, педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти.
Інші складові політики компоненту	Обов'язковою умовою формування фахових компетенцій здобувача є розвиток soft skills (м'яких навичок), а саме розвиток ефективних комунікацій, креативності, гнучкого і критичного мислення, що можливо за рахунок виконання самостійної роботи здобувача, а саме участі з доповідями у студентських конференціях, семінарах, гуртках, дискусійних клубах, проходження онлайн курсів (наприклад «Prometheus», «Coursera»).

Затверджено на засіданні кафедри економіки та міжнародних відносин протокол № 01 від 15.01.2025

Науково-педагогічний працівник



Валентина ХАЧАТРЯН

Завідувач кафедри



Валентина ХАЧАТРЯН