

| Назва дисципліни                                                                                                             | НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЇ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну  | ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»,<br>Цільова аудиторія – студенти 2 курсу (3-й семестр) третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання | Довгаль О. А., доктор економічних наук, професор, професор кафедри міжнародних економічних відносин та логістики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Попередні умови для вивчення дисципліни                                                                                      | З метою поліпшення засвоєння навчального матеріалу курсу аспірантам необхідні теоретичні знання і практичні навички з дисциплін: Глобальні виклики в системі міжнародних економічних відносин, Особливості світових інтеграційних процесів, Економіко-математичне моделювання глобальних економічних явищ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Опис                                                                                                                         | <p><b>Мета дисципліни</b> - формування системи знань з вивчення закономірностей розвитку науки, технологій та інновацій (Science, Technology, Innovation - STI), а також системного розуміння ролі науки, технологій та інновацій як ключових інструментів для досягнення сталого розвитку.</p> <p><b>Очікувані результати навчання.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Здатність розв'язувати комплексні проблеми на основі системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору</li> <li>–Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики міжнародних економічних відносин.</li> <li>–Здатність інтегрувати знання з різних галузей, застосовувати системний підхід та враховувати неекономічні аспекти при розв'язанні комплексних проблем міжнародної економічних відносин та проведенні досліджень.</li> <li>–Здатність застосовувати сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.</li> <li>–Критично мислити, узагальнювати й аналізувати явища та проблеми, які вивчаються, приймати ефективні рішення на основі сучасних методів прийняття рішень, логічних аргументів та перевірених фактів в умовах обмеженого часу і ресурсів.</li> <li>–Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.</li> </ul> <p><b>Заплановано 6 лекцій.</b></p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Лекція 1. Концепції сталого розвитку та роль STI</p> <p>Лекція 2. Наука як основа сталого розвитку</p> <p>Лекція 3. Технологічні інновації для екологічної стійкості</p> <p>Лекція 4. Інновації та економічні моделі сталого розвитку</p> <p>Лекція 5. Соціальні, етичні та інституційні аспекти STI</p> <p>Лекція 6. Майбутні перспективи STI та практичне впровадження</p> <p><b>Заплановано 12 семінарських занять.</b></p> <p>Семінари 1-2. Концепції сталого розвитку та роль STI</p> <p>Семінари 3-4. Наука як основа сталого розвитку</p> <p>Семінари 5-6. Технологічні інновації для екологічної стійкості</p> <p>Семінар 7-8. Інновації та економічні моделі сталого розвитку</p> <p>Семінар 9-10. Соціальні, етичні та інституційні аспекти STI</p> <p>Семінари 11-12. Майбутні перспективи STI та практичне впровадження</p> <p><b>Форми контролю результатів навчання</b></p> <p>Поточний контроль здійснюється у формі виконання практичних завдань за темами курсу, а підсумковий – у формі <b>ЗАЛІКУ</b>.</p> <p><b>Мова викладання.</b> Українська.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|