

# СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТ

*Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою*  
*Викладач: Юлія БАЛАШОВА <https://pgasa.dp.ua/balashovayb/>*

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є: теоретичні та прикладні аспекти переходу суспільства на модель стійкого розвитку транспортної інфраструктури міст на глобальному, міжнаціональному, національному, регіональному та локальному рівнях.

1.1. **Метою** викладання навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців сучасного мислення на засадах концепції сталого розвитку, вивчення теоретичних та прикладних аспектів переходу суспільства на модель стійкого розвитку на глобальному, міжнаціональному, національному, регіональному та локальному рівнях для розвитку транспортної інфраструктури міст.

1.2. **Основними завданнями** вивчення дисципліни є формування у студентів системи знань з основ сталого розвитку, визначення підходів, можливостей і перспектив вирішення сучасних проблем переходу суспільства на модель стійкого розвитку в межах території України на принципах концепції сталого (збалансованого) розвитку транспортної інфраструктури міст.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-наукової програми студенти повинні:

**знати :**

основні положення концепції сталого розвитку; підходи, можливості і перспективи вирішення сучасних проблем переходу суспільства на модель сталого розвитку; основні відомості про світові сучасні тенденції в напрямку сталого розвитку; як проводити розрахунки індексних показників сталого розвитку; як користуватися основним набором індикаторів сталого розвитку; як застосовувати отримання знання в процесі розвитку транспортної інфраструктури міст.

**вміти:**

визначати основні аспекти у діяльності, що мають вплив на сталий розвиток; оцінювати фактори, що впливають на сталий розвиток суспільства; мати загальне уявлення про методи, засоби розв'язання виникаючих проблем, що перешкоджають сталому розвитку; проводити розрахунки індексних показників сталого розвитку; користуватися основним набором індикаторів сталого розвитку; орієнтуватись в сучасних методиках визначення техногенної, екологічної, економічної, та соціальної безпеки людини в процесі розвитку транспортної інфраструктури міст.