

ТРАНСПОРТНЕ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ

Кафедра соціально-гуманітарних дисциплін

Факультет агротехнологій та економіки

Лектор

доцент, к.філос.н. Литовченко В.П.

Семестр

6

Освітній ступінь

бакалавр

Кількість кредитів ЄКТС

5

Форма контролю

екзамен

Аудиторні години

44 (22 год. лекційних, 22 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни - формування системних знань і практичних умінь з транспортного планування територій. Засвоєння основ проектування житлових районів села, виробничої зони села, вулично-магістральної мережі села, ландшафтно-рекреаційної зони, інфраструктури села.

Завдання вивчення дисципліни: навчити студентів основам проектування житлових районів села, виробничої зони села, вулично-магістральної мережі села, ландшафтно-рекреаційної зони, інфраструктури села.

Теми лекцій:

Тема 1. Транспортні проблеми та функціональне зонування сільських територій.

Тема 2. Планувальні структури населених пунктів.

Тема 3. Транспортні характеристики планувальних структур населених пунктів. Функціональна класифікація вулиць та автомобільних стоянок.

Тема 4. Загальні підходи до моделювання транспортних потоків. Методика розробки моделі функціонування транспортної мережі.

Тема 5. Розрахунок розподілу транспортних потоків у транспортній мережі. Розробка та оцінка ефективності рішень щодо удосконалення транспортної мережі.

Тема 6. Місцеві державні адміністрації у плануванні розвитку територій. Органи місцевого самоврядування у плануванні розвитку територій.

Тема 7. Планування сталого розвитку територій. Маркетинг у плануванні розвитку територій.

Тема 8. Планування організаційної структури управління економічним розвитком і комунікаційного забезпечення регіону.

Тема 9. Планування раціонального природокористування у регіоні.

Тема 10. Планування забудови територій.

Теми практичних занять:

1. Транспортні проблеми та функціональне зонування сільських територій.

2. Планувальні структури населених пунктів.

3. Транспортні характеристики планувальних структур населених пунктів. Функціональна класифікація вулиць та автомобільних стоянок.

4. Загальні підходи до моделювання транспортних потоків. Методика розробки моделі функціонування транспортної мережі.

5. Розрахунок розподілу транспортних потоків у транспортній мережі. Розробка та оцінка ефективності рішень щодо удосконалення транспортної мережі.

6. Місцеві державні адміністрації у плануванні розвитку територій. Органи місцевого самоврядування у плануванні розвитку територій.

7. Планування сталого розвитку територій. Маркетинг у плануванні розвитку територій.

8. Планування організаційної структури управління економічним розвитком і комунікаційного забезпечення регіону.

9. Планування раціонального природокористування у регіоні.

10. Планування забудови територій.