

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Кафедра транспортних технологій

Транспортна географія

Лектор	<i>Старший викладач Колодненко В.М.</i>
Семестр	<i>4</i>
Ступінь вищої освіти	<i>Бакалавр</i>
Кількість кредитів	<i>5,0</i>
Форми контролю	<i>Залік</i>
Аудиторні години	<i>60годин (30 год лекцій, 30 год практичних)</i>

Загальний опис освітнього компонента

Дисципліна "Транспортна географія" передбачає підготовку молодих фахівців у напрямку використання та проектуванні територіальної організації транспортної системи.

Мета освітнього компонента:

Основною метою вивчення транспортної географії є підготовка кваліфікованих фахівців, які здатні забезпечити розв'язання транспортного забезпечення території, раціональної розробки транспортно-логістичних схем, створення теорії маршрутів.

Завдання освітнього компонента:

Знати загальні основи транспортної географії, вміти виконувати розрахунки на вантажообіг та пасажирообіг, знати переваги та недоліки різних видів транспорту, специфіку автомобільного транспорту різних країн світу.

Знати:

- аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища;
- застосовувати основні методи контролю, обліку, аналізу й оцінки стану транспортної діяльності;
- організовувати взаємодію видів транспорту;
- техніко-експлуатаційні показники: пропускна і провізна спроможність;
- комунікацій, швидкість доставки вантажів, регулярність перевезень, безпека руху;
- оцінювати вартісні показники: доходи, витрати, валова та чиста продукція транспорту;

Уміти:

- аналізувати просторову взаємодію мереж різних видів транспорту;
- визначати оцінку транспортної забезпеченості території;
- раціонально створювати теорії маршрутів та пошук оптимальної геометрії транспортних мереж;
- раціональне планування міських транспортних шляхів,
- розробляти транспортно-логістичні маршрути;

Після вивчення освітнього компонента «Транспортна географія» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Аналізувати просторову взаємодію мереж різних видів транспорту;

ДРН 2. Визначати оцінку транспортної забезпеченості території;

ДРН 3. Створювати теорії маршрутів та пошук оптимальної геометрії транспортних мереж;

ДРН 4. Проводити планування транспортних шляхів;

ДРН 5. Розробляти транспортно-логістичні маршрути;

ДРН 6. Оцінювати параметри і показники роботи транспорту.

Методи викладання, що пропонуються: Лекція-розповідь з поясненням, лекція-презентація з демонстрацією та використанням інтерактивних технологій. Практичні роботи з розрахунками за індивідуальним завданням. Тестування (опитування), з використанням навчальних і контролюючих тестів.

Тематичний план дисципліни «Транспортна Географія»

I. Загальні основи транспортної географії.

- Вступ.
- Загальні основи транспортної географії
- Транспортний комплекс Європи.
- Вплив природних умов на транспорт
- Економічно-географічні особливості формування перевезень транспортної мережі.
- Географія транспортно-економічних зв'язків.
- Економіко-географічні особливості формування транспортної мережі.
- Транспортні пункти і вузли
- Географія перевезення пасажирів

II. Географія основних видів транспорту

- Автомобільний транспорт
- Залізничний транспорт
- Водний транспорт
- Повітряний транспорт
- Трубопровідний транспорт
- Дорожні умови експлуатації рухомого складу
- Європейська угода про автомагістралі

III. Огляд географії автомобільних доріг і транспорту

- Географія доріг і транспорту України
- Географія доріг і транспорту країн СНД
- Географія доріг і транспорту Великобританії та Франції
- Географія доріг і транспорту Німеччини
- Географії доріг і транспорту Італії
- Географія доріг і транспорту високорозвинених «малих» країн Європи.
- Географія доріг і транспорту у Центральній та Південно-Східній Європи
- Географія доріг і транспорту країн колишньої Югославії та Албанії.
- Географія доріг і транспорту країн Південної-Західної Азії.

Література для вивчення дисципліни.

Основна:

1. В.Я. Савченко, В.А. Гайдукевич. Транспорт і шляхи сполучення: Підручник. Київ; «Арістей», 2005, 285с.
2. Закон України «Про автомобільні дороги»
3. Качан Є.П. Економічна та соціальна географія географія., Тернопіль, 1998.
4. Дудник І.М. Підручник . Транспортна географія. Київ, 2010.
5. Транспортна географія: Конспект лекцій для студентів II курсу спеціальності «Організація перевезень і управління на автотранспорті» денної форми навчання/уклад. Л.П.Чайка, – Ковель: КПЕК Луцького НТУ, 2016. – 90с

Додаткова:

6. Нікольський В.І., Географія транспорту, Львів, 1999р.
7. Бейдик О.О., Географія, Київ, "Либідь" 1995р.
8. Шевцов В.В., Автомобільна дорога Москва-Київ, схема маршрутного орієнтування, М.: Транспорт, 1991р.

9. Економічна і соціальна географія: навчальний посібник за редакцією С.П. Кузика, Львів, 2003р.
10. Європейська угода про міжнародні автомагістралі(СМА), Київ, 1992р.
11. Європа: схема автомобільних доріг, Київ, "Картографія, 1993"
12. Громов Н.Н., Єдина транспортна система: посібник для вузів.