

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ТРАНСПОРТНА ГЕОГРАФІЯ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	не обмежено	факультет	Економічних відносин та фінансів
освітній рівень	не обмежено	кафедра	Транспортних технологій і логістики

ВИКЛАДАЧ

Козенок Анна Сергіївна



Вища освіта – магістр зі спеціальності «Організація перевезень і управління на транспорті»

Науковий ступень - кандидат технічних наук 05.22.01 – транспортні системи

Досвід роботи – 20 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- індекс Гірша в Google Scholar – 2;
- автор і співавторка наукових публікацій;
- учасниця наукових, практичних і методичних конференцій.

телефон	0500278082	електронна пошта	anna13kozenok@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle Google meet
---------	------------	------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	отримання знань і навичок щодо роботи світової транспортної системи та України, аналізу територіального розміщення виробництва, транспорту і перевезень, умов і особливості розвитку транспорту, у складі територіальний господарських комплексів районів і країни в цілому
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	• ознайомитися з основними поняттями та предметом транспортної географії; засвоїти критерії порівняння транспортних систем різних регіонів та світу / практичні завдання; • вивчити загальні відомості про зосередження аеропортів, залізничних ліній, рухомого складу, шосейних доріг, автопарку Європи / практичні завдання; • вивчити загальні відомості про зосередження аеропортів, залізничних ліній, рухомого складу, шосейних доріг, автопарку країн Азії / практичні завдання; - вивчити транспортна систему України, специфіку її галузевої, функціональної та територіальної структури / практичні завдання; • вивчити передумови формування міжнародних транспортних коридорів / практичні завдання; • вивчити географію залізничного, автомобільного, річкового, морського, трубопровідного транспорту України та їхню роль в Україні / практичні завдання; • ознайомитися з видами та особливостями функціонування морського, річкового та трубопровідного транспорту / практичні завдання; • освоїти світову структуру та розподіл мережі повітряного транспорту, хаби глобального значення / практичні завдання.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин, лабораторно-практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ КОМПОНЕНТИ (НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ) ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.	Програмні результати навчання	ЗПРН5. Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій (РН5). ФПРН5. Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем.
-------------	--	-------------------------------	--

	ЗК5. Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій. ФК5. Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків. ФК8. Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи. ФК12. Здатність організовувати міжнародні перевезення. ФК14. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу. ФКО2. Здатність оцінювати та започатковувати інноваційні процеси, новітні технології та ідеї на транспортні при обслуговуванні сільськогосподарських підприємств та підприємств переробної галузі.		Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками (РН-15). ФПРН8. Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем (РН-18). ФПРН12. Організовувати міжнародні перевезення. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю (РН-22). ФПРН14. Вибирати інформаційні системи для організації перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі. Використовувати електронні карти (РН-24). ФПРНО2. Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень сільськогосподарських вантажів та проектування транспортних систем.
--	---	--	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)					
Модуль 1. ТРАНСПОРТНА ГЕОГРАФІЯ УКРАЇНИ					
Лекція 1.	Предмет та завдання транспортної географії	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Загальні основи географії транспорту	Самостійна робота	Особливості та значення дисципліни транспортна географія. Об'єкт, предмет дослідження географії транспорту. Методи дослідження. Основні завдання транспортної географії. Зв'язок транспортної географії з іншими науками Транспорт, як складова економічних відносин та матеріального виробництва. Транспортна мережа - головна складова транспортної системи. Особливості та фактори формування транспортної
Лекція 2.	Історія розвитку транспорту та сучасні транспортні системи світу				
Лекція 3.	Роль транспорту в національній економіці	ПЗ 2	Порівняльна характеристика діяльності видів транспорту України		
Лекція 4.	Транспортна мережа та шляхи сполучення	ПЗ 3	Залізничний, авіаційний транспорт України		
Лекція 5.	Економіко-географічна характеристика та техніко-економічні особливості окремих	ПЗ 4	Річковий, морський, трубопровідний транспорт України		

	видів транспорту України				
Лекція 6	Інтеграція транспортної системи України в європейські та світові транспортні мережі	ПЗ 5	Характеристика автодорожнього комплексу України		Передумови формування міжнародного транспортного коридору. Україна в системі міжнародних транспортних коридорів.
Модуль 2. ТРАНСПОРТНА ГЕОГРАФІЯ СВІТУ					
Лекція 7.	Внутрішньоконтинентальний транспорт. Міжнародні транспортні коридори	ПЗ 6	Економіко - географічний аналіз окремих видів транспорту світу	Самостійна робота	Вплив природних факторів на різні види транспорту. Економіко-географічні фактори формування перевезень
Лекція 8.	Міжконтинентальний транспорт				
Лекція 9.	Загальні відомості про зосередження аеропортів, залізничних ліній, рухомого складу, шосейних доріг, автопарку Європи	ПЗ 7	Регіональні транспортні системи країн світу. Міжнародні транспортні коридори		Географія транспортних зв'язків та вантажних потоків Європи
Лекція 10	Загальні відомості про зосередження аеропортів, залізничних ліній, рухомого складу, шосейних доріг, автопарку Азії	ПЗ 8	Характеристика міжнародних вантажопотоки		Транспортні пункти та вузли Азії
Лекція 11.	Загальні відомості про зосередження аеропортів, залізничних ліній, рухомого складу, шосейних доріг, автопарку ОША	ПЗ 9	Критерії порівняння транспортних систем різних регіонів та світу		Штучні споруди за характером перешкод, які виникають на автодорогах
Лекція 12	Світова структура та розподіл мережі повітряного транспорту, хаби глобального значення	ПЗ 10	Вплив економіко-географічних факторів на втрати транспорту		Економіко-географічні фактори формування транспортної мережі.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Безуглий В.В., Козинець С.В. Регіональна економічна та соціальна географія світу. Навч. посіб. – 2-ге вид., стер. – К.:Т-во “Знання”, КОО, 2001. – 378 с.
2. В.М. Юрківський Регіональна економічна і соціальна географія зарубіжні країни. Підручник Київ «Либідь», 2000, 416 стор.
3. Щелкунов В.І., Григор'єв Г.С. Транспортна інфраструктура регіонів України: проблеми територіально – економічного реформування. – К.: Наук. думка, 2006. – 220 с.
4. І.М. Дудник Транспортна географія. Підручник. – К.: Видавництво Національного авіаційного університету «НАУ- друк», 2010.- 316 с.
5. Транспортна географія: Конспект лекцій/ М.Ю.Григорак, О.М.Гармаш, О.К.Катерна. – К.: Автограф, 2007. – 196 с

6. Єдина транспортна система: Навчальний посібник /Ю.В.Соболев, В.Л.Дикань, О.Г.Дейнека, І.М.Писаревський, Л.О.Поздянкова. – Х.: ООО “Олант”, 2002. – 288с.
7. Закорецький В.А., Федорченко В.В. Г 35 Транспортна географія України (для студентів, які навчаються за напрямком „Транспортні технології” спеціальності „Організація перевезень і управління на транспорті” та „Транспортні системи”) /Навч. пос. – Луганськ: Видво СНУ ім. В. Даля, 2006. - 120 с.
8. Новікова А.М. Україна в системі міжнародних транспортних коридорів. – К.:НІПМБ,2003 – 494 с.
9. Смирнов І.Г. Логістика: просторово-територіальний вимір. – К.:ВГЛ Обрії, 2004. – 335 с. 3.2.10.В.Я.Савенко, В.А.Гайдукевич Транспорт і шляхи сполучення. Підручник, К., «Арістей», 2005, 285с. Airline passenger tariff / rules , поточне видання.
10. Довідники АВС, ОАГ, поточне видання.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	60% від усередненої оцінки за виконання практичних завдань та засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - результати підсумкового тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 30	практичні роботи (10*36 за кожну роботу)
		до 12	самостійна робота (1 бал за кожну тему*12)
		до 18	індивідуальне навчально-дослідне завдання

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.