

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Потік (група) Тдф

декан факультету транспортних систем
(повна назва факультету)

2016 - 2017 навчальний рік

професор _____ Бекетов Ю.О.
(підпис) (ПБ декана)

“ ____ ” _____ 2016 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Сталий розвиток транспорту»

(назва навчальної дисципліни згідно навчального плану)

підготовки

доктор філософії

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузі знань

27 «Транспорт»

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності

275 «Транспортні технології (за видами)»

(шифр і назва спеціальності)

1.ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма навчання	заочна (дистанційна) форма навчання
Кількість кредитів - 3 Кількість годин - 90	за вибором ВНЗ (нормативна, за вибором ВНЗ, за вибором студента)	
Семестр викладання дисципліни	5 (порядковий номер семестру)	5
Вид контролю:	залік	залік
Розподіл часу:		
- лекції (годин)	32	8
- практичні, семінарські (годин)	-	-
- лабораторні роботи (годин)	-	-
- самостійна робота студентів (годин)	58	82
- курсовий проект (годин)	-	-
- курсова робота (годин)	-	-
- розрахунково-графічна робота (контрольна робота)	-	-

2. Структура навчальної дисципліни

Навчальний тиждень	Назва теми лекційного матеріалу	Кількість годин		Назва ПР, ЛР, СЗ, СРС	Кількість годин		Література
		очна	заочна		очна	заочна	
1	2	3	4	5	6	7	8
Розділ 1. Концепція сталого розвитку транспорту.							
1.	Тема 1. Сутність сталого розвитку..	4	1	-	-	-	1, 2, 9, 12, 13
2.	Тема 2. Напрями розвитку природно-ресурсного потенціалу міського середовища.	4	1	-	-	-	4, 9, 11, 13
3.	Тема 3. Сталий розвиток транспорту: проблеми, виклики, ризики, перспективність.	4	1	-	-	-	3, 5, 7, 8
4.	Тема 4. Показники сталого розвитку транспорту.	4	1	-	-	-	3, 6, 7, 8, 17
Разом за Розділом 1.		16	4	-	-	-	-
Розділ 2. Формування сталого розвитку транспорту.							
5.	Тема 5. Механізми впровадження засад сталого розвитку транспорту	4	1	-	-	-	5, 6, 14, 17-20
6.	Тема 6. Управління сталим розвитком транспорту	4	1	-	-	-	5, 7
7.	Тема 7. Пріоритети забезпечення транспортної безпеки.	4	1	-	-	-	14-16
8.	Тема 8. Інноваційні домінанти сталого розвитку транспорту.	2	1	-	-	-	10, 17
9.	Тема 8. Стратегічні засади інвестиційного забезпечення сталого розвитку транспорту.	2	-	-	-	-	3, 9, 17-20
Разом за Розділом 2.		16	4	-	-	-	-
УСЬОГО		32	8	-	-	-	-

3. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Для контролю успішності навчання студентів застосовуються тести, залікові білети.

4. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Вайсман Я.И. Стратегия устойчивого развития: учеб. пособие / Я.И. Вайсман, Л.В. Рудакова. – Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2008. – 486 с.
2. Большаков Б.Е. Наука устойчивого развития. Книга I. Введение / Б.Е. Большаков – М.: РАЕН, 2011. – 272 с.
3. Національна парадигма сталого розвитку України / за заг.ред. академіка НАН України, д.т.н., проф., засл. діяча науки і техніки України Б.Є.Патона. – К.: Державна установа "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України", 2012. – 72 с.
4. Дорогунцов С.І. Управління техногенно-екологічною безпекою у парадигмі сталого розвитку: концепція системно-динамічного вирішення. К.: Наук. думка, 2001
5. Алексієв В. О. Управління розвитком транспортних систем: автоматика, телематика та мехатроніка на автомобільному транспорті. Х.: ХНАДУ, 2008
6. Тимченко А.А. Основи системного проектування та системного аналізу складних об'єктів: Основи систем. підходу та систем. аналізу об'єктів нової техніки: Навч. посібник для студ. вузів. К.: Либідь, 2004
7. Бережная О.В. Формирование стратегий развития региональных транспортных систем в социально-экономическом пространстве субъектов федерации. - М.: Миракль, 2013. — 236 с.
8. Босак О.М. Транзитний потенціал України: сучасний стан, проблеми та перспективи [електронний ресурс] / О.М. Босак. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Gileya/2011_47/Gileya47/P17_doc.pdf.
9. Хвесик М.А. Сталий розвиток: світоглядна ідеологія майбутнього: монографія / М.А. Хвесик, І.К. Бистряков, Л.В. Левковська, В.В. Пилипів; за ред. Акад. НААН України М.А. Хвесика. – К. : Вид-во ДУ Ін-ту економіки природокористування та сталого розвитку НАН України, 2012. – 465 с.
10. Акимова Т.А. Экономика устойчивого развития: Учеб. Пособие//Т.А. Акимова, Ю.Н. Мосейкин. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2009. – 430 с.
11. Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б. Е. Система природа - общество – человек: устойчивое развитие. – М.: 2000. – 614 с.
12. Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Устойчивое развитие: вводный курс. Учебное пособие. – М.: Университетская книга, 2006. – 312 с.
13. Вернадский В.И. Научная мысль как планетное явление. - М.: Наука, 1991. – 271 с.
14. Поліщук В.П., Бакуліч О.О., Дзюба О.П., Єресов В.І. та ін. Організація та регулювання дорожнього руху.: підручник. К.: Знання України, 2012 – 467 с.
15. Гаврилов Е.В., Дмитриченко М.Ф. Організація дорожнього руху. Кн. 4: Системологія на транспорті. К.: Знання України, 2004.

