

Силабус з дисципліни «Залізничний транспорт»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Залізничний транспорт Обсяг дисципліни – 3,0
Загальна інформація про викладача	Довганюк Степан Степанович, к.т.н., д.і.н., доцент Тел. кафедри: (056) 373-15-19 E-mail: dovoganyuk@ukr.net
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Перший семестр навчання здобувачів ступеня «Доктор філософії»
Освітньо-наукова програма, аспірантам якої пропонується	273 Залізничний транспорт
Перелік компетентностей, та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
	Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері залізничного транспорту та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з залізничного транспорту та суміжних галузей.
	Аналізувати та оцінювати перспективи розвитку залізничного транспорту та їх вплив на особливості конструкції об'єктів залізничного транспорту та специфіку експлуатації.
	Планувати та виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження у сфері залізничного транспорту та дотичних міждисциплінарних напрямків з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.
Попередні умови,	У межах структурно-логічної схеми спеціальності ця

необхідні для вивчення дисципліни	дисципліна забезпечує такі дисципліни як: інформаційні технології в науковій діяльності, система наукової інформації та наукометрія, методологія наукових досліджень, рухомий склад і тяга поїздів, експлуатація та ремонт рухомого складу, випробування та технічна діагностика рухомого складу, новітні технології ремонту вагонів	
Основні теми дисципліни	Лекції	
	1-2. Роль залізничного транспорту в транспортній системі України	4 год
	3-4. Система управління. Регіональні філії АТ «Українські залізниці». Розташування, склад та завдання по покращенню роботи залізничного транспорту. Міжнародне співробітництво в галузі залізничного транспорту.	4 год
	5-6. Історія підвищення швидкісного руху на зарубіжних і Українських залізницях	4 год
	7-8. Проблеми залізничного транспорту. Реформування залізничного транспорту в Україні	4 год
	9-10. Національна мережа транспортних коридорів України	4 год
	11-12. Макроаналіз розвитку високошвидкісного транспорту в Україні	4 год
	13-14. Макроаналіз розвитку високошвидкісного транспорту в країнах Західної Європи та Східної Азії	4 год
	15-16. Оцінка інноваційного розвитку залізничного транспорту в умовах галузевого стратегічного планування і прогнозування	4 год
	17-18. Наукові школи на залізничному транспорті. Науково-технічна школа професора М. В. Винокурова та його послідовника професора О. М. Савчука. Науково-технічна школа академіка В. А. Лазаряна та його послідовника професора Є. П. Блохіна.	4 год
	Всього лекцій	36 год

Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	- Основна: - Кірпа Г. М. Інтеграція залізничного транспорту України у Європейську транспортну систему. Дніпропетровськ : ДНУЗТ, Арт-Прес, 2003 268 с. - Корнійчук М. П. Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту. Частина 1: Підручник/ М.П.Корнійчук, Н. В.Липовець, Д.О.Шамрай. Київ : Дельта, 2006. 500 с. - Корнійчук, М. П. Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту. Частина 2: Підручник/ М.П.Корнійчук, Н.В.Липовець, Д.О.Шамрай. Київ : Дельта, 2006. - Железные дороги. Общий курс /под ред. М.М. Уздина. Москва : Транспорт, 1991. 295 с. - Сотников Е. А. Железные дороги мира из XIX в XXI век. Москва, Транспорт, 2003. 200 с. - Лукин В. В. Вагоны. Общий курс: Учебник для вузов ж.-д. трансп / В.В.Лукин П.С.Анисимов, Ю.П.Федосеев.Москва : Маршрут, 2002. - Правила технічної експлуатації залізниць України – Київ : Поліграф сервіс, 2002 . 144 с. - http://www.uz.gov.ua/ - Додаткова: - Кирпа Г. М. Залізниці України, історичний нарис / Г.М. Кирпа, О. М. Пшінько, І. В. Огієнко. Дніпропетровськ: Арт-Пресс, 2001. 428 с. - Железнодорожный транспорт. Энциклопедия. Москва, Научное издательство «Большая Российская энциклопедия», 1995. - Большая энциклопедия транспорта. Железнодорожный транспорт, том. Научное издательство «Большая Российская энциклопедия». Москва, 2004. - Кологривая И. Е. История развития железнодорожного транспорта. Учебное пособие. Дальневосточный университет путей сообщения. Хабаровск, издательство ДВГУПС, 2006. 94 с.