

Силабус дисципліни
«Управління експлуатаційною роботою» (4 ч)

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Управління експлуатаційною роботою, 4 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Папахов Олександр Юрійович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри УЕР; тел. кафедри 373-15-70, papahova0362@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Сьомий семестр
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Всім технічним факультетам
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Курс дисципліни покликаний для прищеплення навичок в постанові управління експлуатаційної роботи на залізничному транспорті</p> <ul style="list-style-type: none"> - методи організації роботи локомотивів; - методи організації роботи локомотивних бригад - методи технічного нормування експлуатаційної роботи - методи управління рухом поїздів на залізницях <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знати: основні положення системи експлуатації локомотивів, показники технічного нормування експлуатаційної роботи - вміти: визначати необхідну кількість локомотивів, здійснювати регулювання локомотивного парку, складати графік руху поїздів, організовувати диспетчерське керування рухом на залізничному транспорті
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Знання з загального курсу транспорту, управління експлуатаційною роботою 1, 2 та 3 частини
Основні теми дисципліни	<p>Роль транспортно-експедиторської діяльності у перевізному процесі. Нормативно-правова основа транспортно-експедиторської діяльності.</p> <p>Лекції – 32 години.</p> <p>Самостійна підготовка - підготовка до лекцій і практичних занять, підготовка до контрольних заходів та їх складання</p> <p>Основні теми лекцій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Основні положення системи експлуатації локомотивів 2 Показники використання локомотивів 3 Визначення необхідної кількості локомотивів 4 Регулювання локомотивного парку 5 Організація роботи локомотивних бригад 6 Технічне нормування експлуатаційної роботи 7 Показники технічного нормування експлуатаційної роботи 8 Технічне нормування міждержавних перевезень 9 Складання графіка руху поїздів 10 Диспетчерське керування на залізничному транспорті

	<p>11 Диспетчерське керування рухом поїздів на залізниці</p> <p>12 Аналіз експлуатаційної роботи залізниці</p>
Мова дисципліни	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статут залізниць України. К.: Транспорт України, 1998. – 83 с. 2. Д. М. Козаченко Експлуатаційна робота залізничних станцій: приклади та задачі : навчальний посібник для вищ. навч. закл. / Д. М. Козаченко, Р. Г. Коробйова І. Ю. Левицький, О. В. Лашков // ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. — Дн-вськ : Вид-во ПФ «Стандарт-Сервіс», 2014. — 108 с. : іл., табл. - Бібліогр.: с. 104. — ISBN 978-966-97463-0-6. 3. Кочнев Ф.П., Сотников И.Б. Управление эксплуатационной работой железных дорог. М. Транспорт, 1990 г. 4. Грунтов П.С. Управление эксплуатационной работой на железных дорогах. М. Транспорт, 1994 г. 5. Інструктивні вказівки з організації вагонопотоків на залізницях України. Київ, 2005 р. 6. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України. Київ, 2005 р. 7. Інструкція зі складання графіку руху поїздів на залізницях України. Київ, 2002 р. 8. Абрамов А.А. Управление эксплуатационной работой: Ч. II. График движения поездов и пропускная способность: Учеб. пос. –М.:РГОТУПС, 2002, –171 <p>Додаткова:</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Управління експлуатаційною роботою і якість перевезень на залізничному транспорті. Частина 1. Конспект лекцій. Данько М.І., Кулешов В.В. та ін. (2002, 36с.) 10. Інструкція з розрахунку наявної пропускної спроможності залізниць України. ЦД 0036 : затв. нак. Укрзалізниці від 14.03.2001 р. № 143/Ц / М-во транспорту України, Держадміністрація залізничного транспорту України, Головне управління перевезень. - К. : Транспорт України, 2002. - 375 с. 11. Інструкція про порядок надання та використання "вікон" у графіку руху поїздів для ремонтних і будівельних робіт на залізницях України. ЦД-ЦП-ЦШ-ЦЕ-0083 : затв. наказом Укрзалізниці 16.06.2011 № 290-Ц / М-во інфраструктури України, Держадміністрація залізничного транспорту України, Укрзалізниця, Головне управління перевезень. - К. : НВП Поліграфсервіс, 2011. - 95 с. 12. Інструкція з обліку і аналізу виконання графіка руху пасажирських, приміських та вантажних поїздів. ЦЧУ-ЦД/ 0002 : Затв. НаказУкрзалізниці № 747-Ц 18 листопада 2010 р. / М-во транспорту та зв'язку України, Держадміністрація залізничного транспорту України, Укрзалізниця, Управління статистики, Головне управління перевезень. -

	<p>К. : Інпрес, 2011. - 62 с.</p> <p>13. Інструкція з ведення графіка виконаного руху поїздів на залізницях і дирекціях залізничних перевезень. ЦД-0076 : Наказ Держадміністрації залізничного транспорту 17.12.2008 № 544-Ц / М-во транспорту та зв'язку України. Держадміністрація залізничного транспорту України. Укрзалізниця. Голов. управ. перевезень. - К. : НВП Поліграфсервіс, 2009. - 45 с.</p> <p>14. Данько М. І., Зонов В. Д., Кулешов В. М., Малахова О. А. Управління експлуатаційною роботою і якістю перевезень на залізничному транспорті: Конспект лекцій. Ч.1 Організація роботи станцій 2002-38 с.</p> <p>15. Б.О.Кривошей, В.М.Кулешов Управління підрозділу залізниці. Навчальний посібник 2001 – 99 с.</p>
--	---