

**Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни "Транспортна логістика гірничих підприємств"**

склад модулів , розподіл часу на їх засвоєння, терміни контролю

Напрямок спеціальності - 6.050301 Гірництво

Спеціальність - Розробка родовищ та видобування корисних копалин

Викладачі: проф. Ширін Л.Н., ас. Расцветаєв В.О.

Модулі	Змістові модулі	Розподіл часу		
		аудиторний	самостійна робота	загальний
1	2	3	4	5
№1	<b>Лекції - 7 семестр, 1 чверть (1..8 тижд.). Аудиторні:</b>	<b>2</b>	<i>годин на тиждень</i>	
	Передмова Роль і зміст курсу, зв'язок з іншими дисциплінами	1		
	I. Концепція логістики 1 Соціально-виробнича сутність логістики 1.1 Генезис сучасної концепції логістики 1.2 Основні поняття і визначення логістики 1.3 Етапи і рівні розвитку логістики 1.4 Мета і завдання логістики	1		
	2 Категорії і об'єкти логістичних відносин 2.1 Основні категорії логістики (потоки і запаси) 2.2 Класифікація логістичних потоків 2.3 Матеріальні потоки в логістиці 2.3.1 Характеристики матеріальних потоків 2.3.2 Динаміка матеріальних потоків 2.4 Інформаційні потоки в логістиці 2.5 Фінансово-економічні потоки 2.6 Запаси – особлива стадія потоку	1		
	3 Види і форми існування логістики 3.1 Види і функціональні особливості логістики 3.2 Логістичні процеси і операції 3.3 Принципи управління потоковими процесами в логістиці 3.5 Структура виробничих відносин 3.6 Завдання промислової логістики	1		
	4 Логістичні системи 4.1 Загальні поняття про структурні підрозділи логістичних систем 4.2 Класифікація логістичних систем 4.3 Штовхаючі логістичні системи 4.4 Тягучі логістичні системи 4.5 Ефективність логістичних підходів у виробництві	2		
	5 Логістичні технології доставки вантажів 5.1 Сутність і зміст транспортної логістики 5.2 Транспортні системи і технології в логістиці 5.3 Прийняття рішень у транспортній логістиці 5.4 Планування вантажопотоків 5.5 Маршрутизація вантажопотоків 5.6 Організація транспортного процесу	2		
6 Логістика внутрішньошахтних вантажопотоків 6.1 Структура логістичної системи шахти 6.2 Моделювання поточкових процесів шахти 6.3 Формування шахтних вантажопотоків на принципах логістики	1			

	7 Транспортно-складські і перероблюючі комплекси шахт 7.1 Вантажопотоки і вантажопереробка 7.2 Логістичні операції вантажо-розвантажувальних станцій поверхні шахти 7.3 Визначення раціональних обсягів запасу і заказу обладнання 7.4 Організація ВРТС робіт на складах і поверхневому комплексі шахти	1		
	8 Системні методи планування і управління шахтними вантажопотоками 8.1 Методи сітьового планування і управління транспортною системою шахти 8.2 Оптимізація графіків маневрових операцій електровозів в колоствольних дворах шахт 8.3 Планування черговості навантаження матеріалів на поверхні шахти 8.4 Управління вантажопотоками шахт на етапі розподілу продукції (ЦОФ)	2		
	9 Пакетно-контейнерна доставка вантажів в системі шахтної логістики 9.1 Функціональне призначення системи «ПАКОД» 9.2 Технологія контейнерної доставки вантажів в шахту 9.3 Планування і організація доставки вантажів в шахту в системі «ПАКОД» 9.4 Оперативно-виробниче управління процесами доставки вантажів в системі «ПАКОД»	2		
	10 Оперативно-виробниче управління поточковими процесами вугільної шахти 10.1 Принципи оперативного управління поточковими процесами вугільної шахти 10.2. Забезпечення транспортно-логістичних ланцюгів шахт рухомими складами 10.3 Визначення резервів високопродуктивної роботи систем внутрішньошахтного транспорту 10.4 Організаційна структура логістики в системі підприємств гірничого виробництва 10.5 Оперативно-інформаційне управління процесами гірничого виробництва Післямова	1		
	Діагностика якості підготовки. Контрольна модульна робота за розкладом занять (КМР): 8 тиждень	2		
	<b>Разом:</b>	<b>14</b>		
	<b>Практичні - 7 семестр, 1 чверть (1...8 тижд.) Аудиторні:</b>		<b>2 год. на тижд.</b>	
<b>№2</b>	1. Маршрутизація і розрахунок основних вантажопотоків шахти (по планам гірничих робіт)	1		
	2. Формування потоків вугілля за якістю (по планам гірничих робіт)	1		
	3. Маршрутизація і розрахунок допоміжних вантажопотоків шахти (по планам гірничих робіт)	1		
	4. Планування обсягів поставки допоміжних матеріалів в підготовчі і очистні вибої	1		
	5. Документальне супроводження допоміжних вантажопотоків шахти	2		
	6. Оптимізація числа складів і маршрутів руху вантажопотоків в системі УМТЗ шахт	2		
	7. Методи управління складськими запасами шахт і розмірами заказів на матеріали і обладнання	2		
	8. Розробка графіків руху вантажних одиниць і організації ВРТС робіт в системі «ПАКОД»	2		
	9. Проектування ТТЛ в контейнерній доставці довгомірних вантажів в шахту	1		
	10. Ділова гра «Координація матеріальних і інформаційних потоків доставки вантажів у шахту»	1		
Діагностика якості підготовки. Контрольна модульна робота за розкладом занять (КМР): 8 тиждень	2			
	<b>Разом:</b>	<b>14</b>		

Разом по дисципліні	32	76	108
Частка навантаження		0.70	