

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория транспортных процессов и систем						
Формируемые компетенции	ПК-4						
Задачи дисциплины	Студент должен получить необходимые знания по теоретическим и практическим основам организации систем и процессов перевозки грузов и пассажиров.						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Основные понятия о транспортных системах и процессах: Элементы общей теории систем. Системный подход. Понятие транспортной системы. Основные понятия о транспортных системах и процессах. Производственные перевозочные процессы. Производство и транспортные системы</p> <p>Системная схема производственного транспортного процесса: Классификация систем. Границы системы. Системная схема производственного транспортного процесса</p> <p>Классификация перевозок по экономическому признаку: Особенности транспортной сферы материального производства. Цель транспортных перевозок</p> <p>Процессы при перевозке грузов: Общие положения. Принципиальные схемы перевозочного процесса в целом. Измерители процесса перевозок. Объем перевозок. Неравномерность объема перевозок, Объемы перевозок, грузооборот, пассажирооборот. Эпюры грузопотоков</p> <p>Грузопоток: Партионность перевозок. Запасы. Оценка запасов. Способы управления запасами. Запасы и риск. Транспортный путь.</p> <p>Общие понятия о цикле транспортного процесса: Этап подачи подвижного состава под погрузку. Схемы организации транспортного процесса. Общие понятия о цикле транспортного процесса</p> <p>Маршрутная схема организации перевозки груза: Виды грузовых перевозок. Техничко-эксплуатационные показатели работы парка подвижного состава. Маршрутная схема организации перевозки груза</p> <p>Система технико-эксплуатационных показателей (измерителей) и работа подвижного состава: Техничко-эксплуатационные показатели, формируемые в транспортном процессе</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3, 4	8	12		184	12	216	