

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория транспортных процессов и систем						
Формируемые компетенции	ПК-2						
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><b>Основные понятия о транспортных системах и процессах:</b> 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><b>Системная схема производственного транспортного процесса:</b> Классификация систем. Границы системы.</p> <p><b>Классификация перевозок по экономическому признаку:</b> Особенности транспортной сферы материального производства. Цель транспортных перевозок</p> <p><b>Процессы при перевозке грузов:</b> Общие положения. Принципиальные схемы перевозочного процесса в целом. Измерители процесса перевозок. Объем перевозок. Неравномерность объема перевозок, Объемы перевозок, грузооборот, пассажирооборот. Эпюры грузопотоков</p> <p><b>Грузопоток:</b> Партионность перевозок. Запасы. Оценка запасов. Способы управления запасами. Запасы и риск. Транспортный путь.</p> <p><b>Общие понятия о цикле транспортного процесса:</b> Этап подачи подвижного состава под погрузку. Схемы организации транспортного процесса. Общие понятия о цикле транспортного процесса</p> <p><b>Маршрутная схема организации перевозки груза:</b> Виды грузовых перевозок. Техничко-эксплуатационные показатели работы парка подвижного состава. Маршрутная схема организации перевозки груза</p> <p><b>Система технико-эксплуатационных показателей (измерителей) и работа подвижного состава:</b> 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	12	32		64		108
4	12	16		45	35	108	