

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Статистика транспорта
Формируемые компетенции	ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Задачи дисциплины	студент должен выработать умение пользоваться статистическими методами анализа, которые дают возможность изучать параметры транспортного процесса и учитывать случайные воздействия при работе транспортно-технологических систем.
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Введение: Объект изучения статистики транспорта</p> <p>Статистические наблюдения и показатели: Основные этапы статистического исследования. Формы и виды статистического наблюдения. Обобщающие показатели статистической совокупности, Статистическая сводка. Статистические показатели и средние величины в статистике, Статистическая сводка и группировка. Абсолютные, относительные, средние величины в статистике,</p> <p>Статистика перевозок и транспортных средств: Показатели статистики перевозок грузов и пассажиров. Статистическое изучение транспортных средств на различных видах транспорта. Себестоимость перевозок. Задачи статистического изучения себестоимости перевозок, Статистика перевозок грузов и пассажиров. Статистика транспортных средств. Статистика себестоимости перевозок грузов, Значение и задачи статистики транспортных средств. Основные направления. Статистического анализа отчетных данных. Статистические методы выявления влияния факторов, определивших уровень себестоимости перевозок,</p> <p>Статистика основного и оборотного капитала на предприятиях транспорта: Основной капитал предприятий транспорта и задачи его статистического изучения. Оборотный капитал предприятий транспорта и задачи его статистического изучения. Статистическое изучение наличия и эффективности использования оборотного капитала, Показатели наличия и движения основного капитала. Показатели эффективности использования основного капитала. Показатели использования оборотного капитала. Показатели ликвидности, Статистика развития и внедрения новой техники на транспорте,</p> <p>Статистика трудовых ресурсов и производительности труда на предприятиях транспорта: Задачи статистики при изучении трудовых ресурсов и их использования. Производительность труда и задачи ее статистического изучения. Индексы производительности труда. Статистические методы выявления роли факторов роста производительности труда, Изменение численности и состава работников. Изучение использование рабочего времени. Изучение уровня производительности труда. Определение влияния роста производительности труда на другие показатели работы предприятия, Статистическое изучение численности и состава работников, методы изучения использования рабочего времени. Статистические методы выявления роли факторов роста производительности труда,</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Общая	3 з.е., 108 акад. час.

трудоемкость дисциплины	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	16	16		76	0	108