

2016

Аннотация

**учебной дисциплины Б1.В.08 «Статистика транспорта»
направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов**

**Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 23.03.01
Технология транспортных процессов, профиль «Организация перевозок на автомобильном
транспорте»**

Цель изучения курса: формирование у бакалавров навыков владения необходимых для успешной работы в сфере транспорта основ статистики транспорта, а также приобретение методического и практического опыта в области статистического учета для дальнейшего эффективного выполнения возложенных на них функций по внедрению эффективных инженерных решений в практику.

Задачи курса: сформировать представление об основах статистического учета, теоретического обоснования объема и состава статистической информации, отвечающей современным условиям развития экономики и содействующей новым принципам управления в организациях автотранспортной отрасли; обобщить результаты зарубежных и отечественных теоретических исследований и практический опыт в области статистических исследований организаций автотранспортной отрасли.

Основные блоки и темы дисциплины: Задачи статистики автомобильного транспорта. Статистическое наблюдение на автотранспорте. Статистика перевозок грузов и пассажиров. Статистика основного капитала. Статистика оборотного капитала. Статистика труда и его оплаты. Статистика себестоимости грузов и пассажиров. Статистика финансовых результатов

Учебная дисциплина «Статистика транспорта» в ОП включена в вариативную часть.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-3 способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

- ПК-32 способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ.

В результате обучения по дисциплине (модулю) студент должен:

знать: основные понятия математических, естественнонаучных, инженерных и экономических дисциплин; основы проведения техникоэкономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ.

уметь: использовать систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в профессиональной деятельности; применять основы проведения технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ.

владеть: способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем; навыками проведения технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ.

Дисциплина «Статистика транспорта» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик

Зав.выпускающей кафедрой

Машинина Н.Г.

Гукетлев Ю.Х.

