

2020

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 необходимыми 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.

