

АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ) «ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ»

Направление подготовки:	23.03.01– Технология транспортных процессов
Профиль подготовки:	«Организация перевозок и управление в единой транспортной системе»
Квалификация (степень):	Бакалавр

Целью изучения дисциплины: является приобретение знаний по организации работы грузового автомобильного транспорта по перевозке различных видов грузов, представлений в области рациональной организации транспортного процесса и управления при перевозках грузов различного назначения и взаимодействия транспортных и погрузочно-разгрузочных средств, усвоение общих принципов развития грузовых перевозок в рыночных условиях с учетом ограничений трудовых, материальных и топливно-энергетических ресурсов, необходимости обеспечения безопасности дорожного движения и экологичности, умение анализировать эффективность работы транспорта в условиях научно-технического прогресса и передового отечественного и зарубежного опыта, а также использовать полученные знания в практической и исследовательской деятельности по управлению перевозочным процессом.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные стадии транспортного процесса, их различие и влияние на выбор схем доставки грузов в соответствующих транспортно-технологических схемах; основные передовые технологии организации транспортного процесса, маршрутизацию перевозок, документальный процесс оформления доставки грузов; методы управления перевозочным процессом, формы и методы организации перевозок грузов на различные расстояния.

Уметь: выбирать подвижной состав для перевозок данного вида груза, разрабатывать схемы доставки грузов по различным критериям; рассчитывать производительность подвижного состава при перевозках заданного груза, определять оптимальный маршрут перевозок по критериям времени, стоимости и надежности доставки; оптимизировать транспортно-технологическую схему доставки грузов по критериям себестоимости перевозок и приведенным затратам.

Владеть: теоретическими основами протекания транспортных процессов в транспортных системах и их влиянии на эффективность доставки грузов; математическими методами при выборе рациональных маршрутов перевозок; способами оценки экономической эффективности работы транспортных средств в различных транспортных системах.

Основные разделы дисциплины:

1. Введение
2. Транспортный процесс перевозки грузов
3. Себестоимость и тарифы перевозки
4. Организация перевозок
5. Планирование и управление грузовыми перевозками

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

3,5 зачетных единицы 180 часов

Объем занятий:

Лекции -36 ч.; Практические работы – 54 ч.; СРС – 54 ч.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет, курсовой проект.

Формы самостоятельной работы студента: самостоятельное ознакомление с научной, технической, нормативной литературой по грузу согласно заданию.