

Приложение к рабочей программе дисциплины

23.03.01 «Технология транспортных процессов»

бакалавр

профиль – Планирование и эксплуатация городских транспортных систем

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Технология и организация грузовых перевозок»

часть, формируемая участниками образовательных отношений

очная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	12/432
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Технология и организация грузовых перевозок» является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области грузоперевозок, планирования и организации грузовых перевозок, технологических схем и процессов доставки грузов, управления процессами перевозок при доставке грузов, эксплуатации грузовых транспортных средств на различных видах транспорта.
Содержание дисциплины	Значение грузовых перевозок в экономике. Взаимодействие и конкуренция между различными видами транспорта в сфере грузовых перевозок Нормативное обеспечение грузовых перевозок. Грузы, их классификация и характеристики. Тара и упаковка. Транспортный процесс и его основные элементы. Виды грузовых транспортных средств. Технология и организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте. Транспортно-экспедиционное обслуживание. Технология и организация грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Организация и технология перевозки различных видов грузов железнодорожным транспортом. Технология и организация грузовых перевозок на водном транспорте. Технология и организация грузовых перевозок на воздушном транспорте. Организация погрузочно-разгрузочных работ. Обеспечение качества грузовых перевозок. Управление грузовыми перевозками. Информационное обеспечение систем управления в перевозочном процессе. Прогрессивные транспортно-технологические системы доставки грузов. Транспортно-технологические системы доставки грузов. Технология маршрутных перевозок грузов автомобильным транспортом Организация движения автомобилей при магистральных перевозках. Выбор подвижного состава для перевозки грузов Путевая документация по учету перевозок грузов. Основы управления грузовыми автомобильными перевозками. Электронные перевозочные документы. Тарифы на доставку грузов
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1 Способен к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации эффективного взаимодействия видов городского транспорта,

	входящих в состав единой транспортной системы ПК-2 Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы и технологии организации движения транспортных средств, грузовых и пассажирских потоков
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-1.1 Способен оценить уровень развития транспортной системы на основе анализа параметров улично-дорожной сети ПК-1.2 Способен применять аналитические методы для оценки состояния и перспектив развития транспортного комплекса городов и регионов ПК-1.3 Способен оценить эффективность предлагаемых мероприятий по планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов ПК-2.1 Обладает знаниями методов обеспечения экологической и дорожной безопасности; основных принципов формирования и развития транспортной системы и транспортной сети ПК-2.2 Способен разрабатывать мероприятия по увеличению пропускной способности автомобильных дорог и городских улиц, создавая удобства для всех участников движения; работать с программно-аппаратными комплексами моделирования и транспортного планирования ПК-2.3 Обладает навыками оценки экономической и экологической эффективности реализации рекомендуемой схемы организации движения
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Технология и организация пассажирских перевозок Правовое регулирование в городском транспортном планировании Транспортная логистика Управление мобильностью в городах Методологические основы транспортных исследований в городах Транспорт в планировке городов Опорная сеть транспортной системы Транспортно-пересадочные узлы Основы проектирования и эксплуатации транспортной инфраструктуры Инженерная компьютерная графика Автоматизированные системы проектирования Организация и безопасность дорожного движения Транспортное планирование Информационные системы на транспорте Цифровые технологии на транспорте Организационно-производственная практика Технологическая (производственно-технологическая) практика
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий 3) самостоятельная работа студентов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет, Экзамен, курсовой проект