

Приложение к рабочей программе дисциплины
«Транспорт в планировке городов»
23.03.01 «Технология транспортных процессов»
бакалавр
профиль – Планирование и эксплуатация городских транспортных систем

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Транспорт в планировке городов»

часть, формируемая участниками образовательных отношений

очная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	5/180
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Транспорт в планировке городов» является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области транспортного планирования и проектирования улично-дорожных сетей городов с учетом народнохозяйственного значения этих сооружений, природных условий, требований к эффективности и безопасности перевозок.
Содержание дисциплины	Классификация и характеристика городских улиц и дорог. Проезжая часть автомобильной дороги. Земляное полотно городских улиц и дорог. Элементы городских улиц. Виды городского транспорта в структуре города. Организация движения городского транспорта. Трамвайные и железнодорожные пути. Классификация узлов городских путей сообщения. Принципиальные схемы сочетания сети городских и внегородских магистралей. Пешеходное движение в городах. Система «город-транспорт-пешеход». Пересечения городских улиц и дорог в одном уровне. Пересечения городских улиц и дорог в разных уровнях. Теоретические основы расчета дорожных одежд Проектирование конструкций дорожных одежд Организация парковочного пространства на территории города. Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств. Организация дорожного движения
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
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

Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Технология и организация пассажирских перевозок Технология и организация грузовых перевозок Правовое регулирование в городском транспортном планировании Транспортная логистика Управление мобильностью в городах Методологические основы транспортных исследований в городах Опорная сеть транспортной системы Транспортно-пересадочные узлы Основы проектирования и эксплуатации транспортной инфраструктуры Инженерная компьютерная графика Автоматизированные системы проектирования 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 с оценкой, Экзамен