

**Приложение к рабочей программе дисциплины
«Управление мобильностью в городах»**

23.03.01 Технология транспортных процессов

бакалавриат

Профиль "Планирование и эксплуатация городских транспортных систем"

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
«Управление мобильностью в городах»
форма обучения - очная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	формирование у студентов системного представления о мобильности населения в городских транспортных системах и прогрессивных подходах к эффективному ее управлению
Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)	Глобальные тенденции, вызовы и походы в области устойчивого развития и мобильности населения в городах. Устойчивые городские транспортной системы. Планы устойчивой городской мобильности (ПУГМ) и другие документы. Развитие систем общественного городского транспорта. Содействие активной городской мобильности для более здоровой жизни. Организация городского парковочного пространства и парковочная политика. Ускоренный переход к современным технологиям в сфере городской мобильности. Повышение экологичности транспорта и городских пространств. Модели управления и финансирования мер по развитию городской мобильности.
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1; ПК-2
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
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Технология и организация пассажирских перевозок Технология и организация грузовых перевозок Транспортная логистика Транспортно-пересадочные узлы Основы проектирования и эксплуатации транспортной инфраструктуры Правовое регулирование в городском транспортном планировании Методологические основы транспортных исследований в городах

	Транспорт в планировке городов Опорная сеть транспортной системы Информационные системы на транспорте Цифровые технологии на транспорте
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение лабораторных работ
Форма промежуточной аттестации (<i>экзамен, зачет с оценкой, зачет</i>)	Зачет с оценкой