

08.03.01 «Строительство»
бакалавриат
«Городское строительство и хозяйство»
Городские пути сообщения и транспорт
АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
очная форма обучения

Составитель аннотации - Белякова Е.В., ст. преподаватель каф. строительства и сервиса



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Городские пути сообщения и транспорт» является формирование у студентов знаний о методах проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог с учетом требований эффективности и безопасности движения.
Содержание дисциплины	Классификация автомобильных дорог и городских улиц План и карта, их использование в дорожном деле. Элементы дорог и дорожные сооружения, требования к ним. Земляное полотно автомобильных дорог. Дорожные одежды автомобильных дорог. Принципы конструирования нежестких и жестких дорожных одежд. Городские дороги и улицы. Сооружения обслуживания движения на автомобильных дорогах. Диагностика дорог в целях разработки мероприятий по обеспечению безопасности движения и повышению их транспортных качеств Оценка ровности покрытий и сцепления шин автомобилей. Обследование элементов инженерного оборудования дорог Методы оценки безопасности движения на автомобильных дорогах, пересечениях и транспортных развязках.
Формируемые компетенции	ПК-1. Способность проводить и организовывать инженерные изыскания для строительства ПК-2. Способность выполнять работы по проектированию зданий и сооружений
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-1.1 Разрабатывает программы инженерных изысканий ПК-1.2 Выполняет геодезические и геологические изыскания ПК-1.3 Выполняет гидрометеорологические изыскания ПК-2.1 Выбирает нормативные документы, устанавливающие требования к проектным решениям ПК-2.2 Составляет проектную и рабочую документацию для строительства ПК-2.3 Проверяет соответствие проектных решений требованиям технического задания и нормативно-техническим требованиям
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Автоматизированное проектирование объектов городского строительства Городские инженерные сооружения Эксплуатация городской дорожной сети Берегозащитные сооружения и пляжи Гидротехнические сооружения на реках Инженерное благоустройство городских территорий Реконструкция городской среды Основания и фундаменты городских зданий и сооружений Технология и механизация процессов городского строительства

	Экология городской среды
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение лабораторных занятий, 3) самостоятельная работа студентов, 4) Курсовой проект
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Заведующий кафедрой строительства и сервиса



Удотова О.А.