

07.03.01 «Архитектура»
бакалавриат
Профиль «Архитектурное проектирование»
АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины части,
формируемой участниками образовательных отношений
«Пешеход и транспорт в городе»
Очная формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4 /144
Цель изучения дисциплины	Дисциплина направлена на получение дополнительных профессиональных знаний для разработки архитектурных и градостроительных решений в части планирования и реализации пешеходных пространств, развития сбалансированной транспортной политики города для создания комфортной среды обитания, городов, пригодных для жизни, создания современных ландшафтно-рекреационных пространств с хорошей транспортной доступностью.
Содержание дисциплины	В рамках дисциплины рассматриваются: критерии успешного города, общественный транспорт – его плюсы и минусы, стратегии, личный транспорт и стратегия создания сбалансированной транспортной сети города, разрывы ткани города, транспортные узлы и моно-мульти-интермодальные транспортные системы, альтернативные виды транспорта, городские Пространства и их насыщение, городские проекты.
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1, ПК-2
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-1.1 Анализирует опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства. Учитывает стадии предпроектного анализа искусственной материально-пространственной среды жизнедеятельности человека и основные методы анализа информации. ПК-1.2 Учитывает требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды. Способен участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации." ПК-1.3 Применяет нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании. ПК-2.1 "Знает требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан, а также социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального строительства." ПК-2.2 Учитывает правила разработки и оформления проектной документации, проведения расчета технико-экономических показателей, использования средств автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования. ПК-2.3 Применяет в проектной практике состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений. Участвует в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан). На должном уровне разрабатывает и оформляет проектную документацию, а также проводит расчет технико-экономических показателей с использованием средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Архитектурное проектирование. 2 уровень Инженерные системы и оборудование в архитектуре Архитектурная экология Экономика проектных решений в строительстве и архитектуре Архитектурно-строительные технологии Информационные технологии в архитектуре Инженерное благоустройство городских территорий Железобетонные и металлические конструкции Механика грунтов, основания и фундаменты Основы инженерной геологии История архитектуры История градостроительства Теория архитектуры

	Социальные основы архитектурного проектирования Правовые нормы в архитектурной практике Визуальное восприятие архитектурной среды Цветоведение и архитектурная колористика Технологическая практика (технология строительного производства) Преддипломная практика Архитектурное проектирование. 2 уровень Информационные технологии в архитектуре Основы инженерной геологии Компьютерные технологии в архитектуре Управление проектом Организация интерьерного пространства Монументально-декоративное искусство в формировании архитектурной среды
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий 3) дистанционные образовательные технологии
Форма промежуточной аттестации	Экзамен