

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Транспортная система города»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часа, из них – 62,3 часа аудиторной нагрузки: лекционных 20 ч., лабораторные занятия 34; 19 часов самостоятельной работы; 8 часа КСР)

Цель дисциплины:

Изучение существующих принципов транспортной планировки городов, улично-дорожной сети и внеуличных транспортных коммуникаций

Задачи дисциплины:

Получение теоретических и практических знаний о принципах проектирования городских транспортных коммуникаций

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Курс «Транспортная система города» является одной из важнейших профилирующих дисциплин по направлению 07.03.01 Архитектура. Необходимые предшествующие дисциплины: Начертательная геометрия, Теоретическая механика и сопротивление материалов, Строительная механика, Инженерная геодезия, Основы методологии проектирования, Архитектурное материаловедение, Современные инженерные конструкции, Компьютерное проектирование, моделирование и визуализация, Архитектурное проектирование (1 АП), Реконструкция городских объектов, Основы благоустройства и вертикальной планировки территорий.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК\4. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации

Курсовые работы: на тему:

Анализ транспортной системы городов РФ, ближнего и дальнего зарубежья.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения : словарь / Н.Н. Белокобыльский. - Москва : Статут, 2017. - 351 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1294-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453120>

Заремба, А.К. Формирование транспортной инфраструктуры градостроительных объектов (район города) : учебно-методическое пособие / А.К. Заремба, С.И. Санок ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 93 с. : табл. - Библиогр.: с. 50. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455490>

Вучик, В. Транспорт в городах, удобных для жизни / В. Вучик ; под ред. М. Блинкина ; пер. А. Калинин. - Москва : Издательский дом «Территория будущего», 2011. - 576 с. - (Университетская библиотека Александра Погорельского). - ISBN 978-5-91129-058-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=85023>