

Аннотация учебной дисциплины Б1.Б.4.2 «Транспорт и благоустройство территорий»

Для направления подготовки 07.03.01 «Архитектура»

Квалификация выпускника «бакалавр»

Форма обучения – очная

Дисциплина	Транспорт и благоустройство территорий
Содержание	Лекции 1.1 Городской пассажирский транспорт 1.2 Транспортная система города. 1.3 Виды городского пассажирского транспорта 1.4 Внешний и пригородный транспорт 1.5 Сооружения транспорта в городах 1.6 Транспортные узлы - пересечения городских улиц и дорог 1.7 Классификация и назначение пересечений 1.8 Классификация и назначение городских площадей 1.9 Пешеходные переходы 1.10 Инженерные сети на городских улицах и дорогах 1.11 Транспортное обслуживание планировочных структурных элементов города Жилые и промышленные районы Места массового отдыха Учреждения культуры и торговые комплексы Гаражи и автостоянки 2.1 Градостроительный анализ территорий 2.2 Вертикальная планировка территорий 2.3 Организация поверхностного стока 2.4 Защита территорий от затопления 2.5 Защита территорий от подтопления 2.6 Борьба с оврагами. 2.7 Борьба с оползнями, селевыми потоками и снежными лавинами. 2.8 Инженерная подготовка территорий в особых условиях 3.1 Подземные инженерные сети 3.2 Искусственные покрытия 3.3 Озеленение городских территорий 3.4 Водный бассейн города 3.5 Малые архитектурные формы и освещение. 4.1 Охрана почвенно-растительного покрова 4.2 Охрана поверхностных и подземных вод 4.3 Охрана воздушного бассейна 4.4 Охрана окружающей среды от шума, тепловых, электромагнитных и других негативных воздействий. Практические занятия 1.1 Виды транспорта

		1.2 Транспортные пути 2.1 Градостроительный анализ территорий 2.2 Вертикальная планировка территорий 2.3 Организация поверхностного стока 2.4 Защита территорий от затопления 2.5 Защита территорий от подтопления 2.6 Борьба с оврагами. 2.7 Борьба с оползнями, селевыми потоками и снежными лавинами. 3.1 Подземные инженерные сети 3.2 Искусственные покрытия 3.3 Озеленение городских территорий 3.4 Водный бассейн города 3.5 Малые архитектурные формы и освещение. 4.1 Охрана почвенно-растительного покрова 4.2 Охрана поверхностных и подземных вод 4.3 Охрана воздушного бассейна 4.4 Охрана окружающей среды от шума, тепловых, электромагнитных и других негативных воздействий.			
Реализуемые компетенции		ПК-1, ПК-5			
Результаты освоения дисциплины		Знать: -Градообразующие и градоформирующие факторы, необходимые меры для благоустройства городских территорий. -Преимущества и недостатки различных видов транспорта. Уметь: -Анализировать градообразующие и градоформирующие факторы, выстраивать последовательность действий для формирования, благоустройства и последующего использования территорий градостроительных систем. -Использовать характерные свойства различных видов транспорта в проектировании и благоустройстве используемых территорий. Владеть:. - Методами благоустройства используемых территорий. -Методами проектирования транспортных систем.			
Трудоемкость, з.е		4			
Объем занятий, часов	Очная форма обучения Всего – 144 часа	Лекций 36	практических (семинарских) занятий 36	лабораторных занятий -	самостоятельная работа / контроль 36
форма самостоятельной работы студента	очная форма обучения	Подготовка к ПЗ и темам СРС 36			
Формы отчетности (в т.ч. по семинарам)	очная форма обучения	7 семестр – Экзамен.			

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Интернет – ресурсы	1) ЭБС «Издательство Лань» - Договор №383 от 15.10.2015г. Эл. адрес: www.e.lanbook.com; 2) ЭБС «Юрайт» - Договор №384 от 15.10.2015г. Эл. адрес: www.biblio-online.ru; 3) ЭБС «Электронная библиотека технического вуза» («Консультант студента»). - Договор №385 от 07.10.2015г. Эл. адрес: www.studeniitlibrary.ru; 4) Собственные базы данных НТБ СКГМИ (ГТУ). Эл. адрес: http:// lib-server; http://lib.skgmi-gtu.ru • БД Учебная, учебно-методическая литература преподавателей СКГМИ (ГТУ) • БД Научная литература (монографии) сотрудников СКГМИ (ГТУ) • БД 1 [публикации (статьи) учебных СКГМИ (ГТУ)]
Программное обеспечение	СПС «Консультант Плюс» - Доступен в локальной сети университета из аудитории 2-203 и НТБ СКГМИ (ГТУ)
Материально техническое обеспечение	Для обеспечения освоения дисциплины обучающимся в учебном корпусе № 9в наличии имеются учебные аудитории, снабженные мультимедийными средствами для презентаций лекций, видеофайлов практических занятий. При использовании электронных учебных пособий каждый обучающийся во время занятий и самостоятельной подготовки обеспечен рабочим местом в мастерской компьютерной графики в учебном корпусе № 9 с выходом в Интернет и корпоративную сеть института.

Разработал: доц. Джусоев Д.А.

Дата _____ Подпись _____