

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1. В.02 Проектирование городских общественных пространств (Транспортная система города)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. - 108 часов, из них:

- контактной раб. 62,3
- самостоятельной раб. 45,7

1 Цель освоения дисциплины.

Изучение существующих принципов транспортной планировки городов, улично-дорожной сети и внеуличных транспортных коммуникаций, характеристик транспортных потоков в городских условиях, основ проектирования поперечного профиля, плана, продольного профиля городских улиц и дорог, транспортных развязок, в соответствии с требованиями ООП ВО.

2 Задачи дисциплины.

Получение теоретических и практических знаний о принципах проектирования городских транспортных коммуникаций на основе закономерностей взаимодействия элементов системы «Водитель – Автомобиль – Дорога - Пешеход - Окружающая среда» и закрепление полученных знаний на практических занятиях.

3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Транспортная система города» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ПК) ПК-4.1; ПК-4.2

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Профессиональные компетенции	ПК-4. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	ПК-4.1. Умеет участвовать в обосновании выбора градостроительных решений; участвовать в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования. ПК-4.2. Знает требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические, экологические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и

		маломобильных групп граждан); состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей.
--	--	---

5. Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Планировка городских территорий, история городского транспорта.	15	4		6	3
2.	Типология улиц и дорог, транспортные пересечения.	18	2		10	-
3.	Транспорт межмагистральных территорий	13	2		6	3
4.	Городской пассажирский транспорт	10	2		6	-
5.	Вертикальная планировка улиц	10	2		10	3
6.	Стадии градостроительного проектирования, состав проектной документации, работа с нормативными документами	7	2		4	-
	<i>Итого по дисциплине:</i>	75	14		42	19
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Курсовая работа	6				
	Подготовка к экзамену	26,7				
	<i>Итого</i>	108				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена.

Составил: Андрияш А.В.