

АННОТАЦИЯ

дисциплины **Б1.В.ДВ.16.02 «Структурные закономерности архитектурного формообразования»**

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часа, из них – 40,3 часа аудиторной нагрузки: лекционных 36 ч., практических 0 ч.; 41,3 часов самостоятельной работы; 4 часа КСР)

Цель дисциплины:

Познакомить студентов с приемами гуманизации архитектурной среды, которым всегда придавалось большое значение в теории и практике архитектуры. Показать то что, повышенное внимание ученых и проектировщиков к этому аспекту градостроительной деятельности объясняется его ключевой ролью в формировании планировочной структуры и гуманистического облика города

Задачи дисциплины:

Задачи изучения дисциплины раскрыть приемы и подходы к созданию гуманистической среды городов. Показать важную роль архитектуры в развитии общества. Познакомить с историей становления и развития ОП, показать наиболее прогрессивные и перспективные направления в развитии архитектуры для формирования гуманистической среды городов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Структурные закономерности архитектурного формообразования» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплины предшествующие Архитектурное проектирование(1 уровень), Архитектурное проектирование(1 АП), Типология архитектуры

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
ОПК-1; ПК-3; ПК-4

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	- Основные методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	- использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	- Навыками анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
	ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при	- о междисциплинарной сущности архитектуры	- взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при	- навыками координировать междисциплинарные цели

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели		разработке проектных решений	
	ПК-4	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов	- основные методы гармонизации архитектурной среды	- демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус в процессе создания архитектурного объекта	- художественным вкусом и пространственным воображением для создания архитектурной среды

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Введение</i>		2			
2.	<i>Архитектура в системном строении культуры</i>		2			1
3.	<i>Архитектура как ценность</i>		2			2
4	<i>Метафизические универсалии архитектурной культуры</i>		2			2,8
5	<i>Искусство архитектуры как средство гуманизации среды</i>		8			10
6.	<i>Заключение</i>		2			-
	<i>Всего:</i>		18			15,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Раскин, А. М. Классическое архитектурное формообразование : учебное пособие для вузов / А. М. Раскин ; под науч. ред. С. В. Голынца. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 131 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-02552-1 [Электронный ресурс]. - URL <https://biblio-online.ru/book/E1364B9B-979A-48CE-9FAA-EAADC569618>

2. Кишик, Ю.Н. Архитектурная композиция : учебник / Ю.Н. Кишик. - Минск : Высшэйшая школа, 2015. - 208 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2576-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235600> (11.03.2018).

3. Янковская, Ю.С. Архитектурно-средовой объект: образ и морфология : учебное пособие / Ю.С. Янковская. - Екатеринбург: Архитектон, 2012. - 234 с. : ил. - ISBN 978-5-7408-0150-6; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222115> (11.03.2018).

Автор (ы) РПД Кузьменко А.Н.