

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Конструкции как формообразующий фактор в проектировании городской среды»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - понимать и уметь принимать верные конструктивные решения в соответствии с конкретной ситуацией проектирования, задачами проектирования и композиционными намерениями; - пользоваться рациональными приемами конструирования и самостоятельно совершенствовать знания о конструкциях зданий и сооружений; - понимать суть применения того или иного конструктивного решения; - понимать и осмысливать целесообразность применяемого конструктивного решения относительно оптимизации технико-экономических показателей проектируемых объектов; - анализировать проблемные ситуации, находить оптимальное конструктивное решение; - прогнозировать или предвидеть опасную ситуацию в дальнейшей эксплуатации проектируемых объектов и находить правильное конструктивное решение.
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Понятие формообразования в архитектуре и дизайне.</p> <p>Раздел 2 Эволюция конструктивных систем и принципов формообразования.</p> <p>Раздел 3 Классификация элементов зданий и сооружений. Раздел 4 Основания и фундаменты.</p> <p>Раздел 5 Конструкции как основа формообразования</p>
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	12	-	49	1	35	