

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Конструкции как формообразующий фактор в проектировании архитектурной среды</b>						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать и уметь принимать верные конструктивные решения в соответствии с конкретной ситуацией проектирования, задачами проектирования и композиционными намерениями;</li> <li>- пользоваться рациональными приемами конструирования и самостоятельно совершенствовать знания о конструкциях зданий и сооружений;</li> <li>- понимать суть применения того или иного конструктивного решения;</li> <li>- понимать и осмысливать целесообразность применяемого конструктивного решения относительно оптимизации технико-экономических показателей проектируемых объектов;</li> <li>- анализировать проблемные ситуации, находить оптимальное конструктивное решение;</li> <li>- прогнозировать или предвидеть опасную ситуацию в дальнейшей эксплуатации проектируемых объектов и находить правильное конструктивное решение.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 Понятие формообразования в архитектуре и дизайне Раздел 2 Эволюция конструктивных систем и принципов формообразования Раздел 3 Классификация элементов зданий и сооружений Раздел 4 Основания и фундаменты Раздел 5 Конструкции как основа формообразования						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1 семестр	16	16	-	41	35	108	
ИТОГО:		16	16	-	41	35	108