

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Свето-цветовая организация архитектурной среды						
Формируемые компетенции	ОПК-3						
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сформировать понимание искусственного освещения как самостоятельного элемента или раздела архитектуры, а света – как архитектурного материала и средства художественной выразительности 2. Познакомить с особенностями зрительного восприятия архитектурной среды при искусственном освещении 3. Выработать умение оценивать световую среду города согласно принятым в профессии художественным критериям 4. Научить использовать принципы построения светового образа объектов при создании световой среды города в вечернее время 						
Основные разделы/ темы дисциплины	<p>Раздел 1 Основные понятия светологии.: Основные понятия светологии, Свет, зрение и ночная среда города, Цветной свет в ночной среде города, Зрительное восприятие городской среды при искусственном освещении</p> <p>Раздел 2 Основы светового дизайна городской среды.: Основные компоненты искусственной световой среды города , Из истории светового освещения городов, Электрический свет в городской среде, Освещение и архитектурная форма, Критерии оценки световой среды города, Теоретическая модель светопрозрачной структуры городской среды</p> <p>Раздел 3. Город как объект светового урбанизма.: Исторические и методологические основы светового урбанизма, Светопланировочная структура города и его элементов</p> <p>Раздел 4. Световой дизайн городских объектов.: Принципы построения светового образа объектов, Светодизайн зданий и сооружений, Светодизайн элементов городского ландшафта, Дизайн элементов осветительных систем, Дизайн осветительных систем, Свето-цветная среда Дома средней этажности</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
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			
8	16	16	-	76	-	108	
ИТОГО:		16	16	-	76	-	108