

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.3	Устойчивое развитие в архитектуре
Направление подготовки	07.06.01 Архитектура	
Наименование ОПОП	Архитектура и градостроительство	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель -исследователь	
Формы обучения	Очная	Заочная
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Исследование социальных, технических и градостроительных проблем устойчивого развития архитектуры	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	- Владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры (ОПК-1).	
Содержание дисциплины	<p>Понятие об устойчивости в архитектуре. Жизненный цикл здания. Эко устойчивость в архитектуре жилых зданий. Инновационный технологии, энергоэффективность и устойчивость архитектуры зданий. "Зеленая" архитектура-реализация идеи устойчивости. Устойчивое градостроительное проектирование. Функциональные, социально-экономические и экологические аспекты устойчивости архитектуры. Европейские стандарты устойчивых зданий.</p>	
Перечень основной литературы	Корзун Н.Л., Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектуры, Саратов, 2014.	