АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Б1. Б.8 Архитектурная экология				
Содержание	Раздел 1. Общие положения современной экологии и охраны окружающей среды. Раздел 2.Экологические основы теории и практики архитектурного проектирования.				
Реализуемые компетенции	ОК-13; ОК-16; ПК-3; ПК-10				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: **Знать:** - общие положения естественнонаучной картины мира и перспективные концепции ресурсо- и энергосбережения; - экологические основы значения проблем охраны окружающей среды в современных условиях; - особенности жизнедеятельности в городской и сельской среде **Уметь:** - оперировать знаниями о природных системах и искусственной среде при принятии архитектурных решений; - учитывать естественнонаучные знания в профессиональной деятельности; **Владеть:** - экологическими принципами территориального развития городов; - экологическими методами градостроительного и архитектурного проектирования; - различными методиками организации проектирования, учитывающих экологические требования				
Трудоемкость, з.е.	2 з.е.				
Объем занятий, часов	всего	лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	72	17	17		38
	В том числе в интерактивной форме	4	4		
Формы самостоятельной работы студентов	Проработка учебного материала (по конспектам лекций учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях, к участию в тематических дискуссиях и деловых играх. Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации.				
Формы	Зачет в 5 семестре				

отчетности (в т.ч. по семестрам)	

Зав. каф. МЗиК _____ Айдамиров Д.С.

Декан АСФ Хаджишалапов Г.Н.