

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ГИС технологии в городском планировании»

Цели освоения учебной дисциплины:

Целью освоения дисциплины является: подготовка специалиста, способного самостоятельно применять современные методы визуализации и анализа на базе последних достижений ИКТ в области градостроительства (от теоретических изысканий до концептуального планирования); способного использовать приобретённые знания и навыки в областях, смежных с архитектурой; владеющего методами оформления и презентации результатов проектной и научно- исследовательской деятельности профессиональному сообществу и широкой общественности

Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина входит в Блок 1. Обязательная часть. Часть, формируемая участниками образовательных отношений **Б1.В. 03**

Требования к результатам освоения дисциплины (указать компетенции):

ОПК-6

Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ

ПК-4

Способен анализировать и критически оценивать результаты проектной деятельности и научных исследований, составлять соответствующие рецензии, заключения и отзывы.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 144 часа (4 з.е.)

Составитель: старший преподаватель кафедры экологии и природопользования Аббаева А.В.