

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Математическое моделирование урбоэкосистем

1. Цели освоения дисциплины:

Подготовка обучающихся к самостоятельному решению научно-исследовательских задач моделирования урбоэкосистем с использованием современного компьютерного и программного обеспечения.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Урбоэкосистема и процессы ее формирования

2 Моделирование урбоэкосистем

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

ОПК-4 - Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы

4. Виды контроля:

Зачет