

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
07.03.04 Градостроительство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Социально экологические основы архитектуры и градостроительства»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*34 часа*), практические (*17 часов*), лабораторные занятия (*0 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Предусмотрено выполнение *РГЗ*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Социальные структуры. Социальные процессы.
2. Взаимосвязь социальных и архитектурно-градостроительных категорий
3. Градостроительные объекты верхних территориальных уровней.
4. Проектирование элементов городов.
5. Роль градостроительства в формировании окружающей среды.
6. Социальные основы проектирования жилища
7. Социальные основы архитектурного проектирования производственных зданий и объектов
8. Структура и программа социологических исследований
9. Вопросы регулирования охраны окружающей среды
10. Состояние проблемы охраны окружающей среды в условиях урбанизации
11. Градостроительная экология – новая отрасль знаний в архитектуре
12. Пофакторная оценка состояния окружающей городской среды
13. Комплексный подход к оценке состояния окружающей городской среды
14. Экологические принципы территориального развития города
15. Решение экологических задач при проектировании градостроительных объектов
16. Организация и методы архитектурного проектирования с учётом экологических требований