

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

07.03.01 Архитектура

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Социально-экологические основы архитектуры и градостроительства»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часов), 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.