Практическая работа № 1

Характеристика информационного блока в архитектурной среде

Цель занятия – научиться определять эргономические характеристики информационного блока в архитектурном пространстве города

План характеристики информационного блока

1. Фотография объекта, носителя информации
2. Схема пространственного расположения СОИ
(положение на карте местности,
схема вертикального пространственно-композиционного размещения блока)

3. Физические характеристики объекта:
(форма, размеры носителя, материалы, технологии представления информации, освещение, ориентация относительно сторон света и т.д.)

4. Художественно-эстетические характеристики информации:
Цветовая гамма и соотношения цветовых площадей;
Шрифт (количество видов, размеры, количество текстов и т.д.);
Знаки (значение, ассоциативность, ясность прочтения, размеры);
Композиция (равновесие, симметрия и др. закономерности гармонизации).

5. Условия восприятия информации (время, мелькание,

6. Субъективные характеристики объекта информации.

7. Вывод об эффективности и эргономическом соответствии СОИ.

СООТНОШЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И СУБЪЕКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗОБРАЖЕНИЯ

Физические характеристики	Субъективные характеристики
Градиентные (на основе свойств пограничной кривой)	Фокусировка Резкость Отчетливость
Частотно-контрастные: спектральные амплитудные	Контрастность Различимость градаций яркости Плотность Тоновые оттенки Цвет
Интенсивность (яркость)	Минимальная (максимальная) видимая яркость
Информационные	Четкость Детальность
Стабильность	Мерцание Дрожание
Пространственные: физические размеры линейные и нелинейные искажения мерность пространства	Адекватность формы и величины Объемность

Примечание: Физические характеристики определяются десятками параметров различной степени согласованности с субъективными оценками наблюдателей.