



Эргодизайн в современном мире

АКИНЬШИНА ЕКАТЕРИНА, ОГАРЕВА
ИРИНА, ГРУППА Т9-Д-21

Понятие эргодизайна:

Эргодизайн – это термин, образованный от двух понятий: эргономика и дизайн.

Эргономика – это наука, основанная на физиологии, технике и психологии того, как люди взаимодействуют со своей рабочей средой. Цель данной науки, это предоставление рекомендаций по повышению эффективности и комфорта при обустройстве рабочей среды.



Эргономика – это наука, которая изучает:

- *КАК ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗОВЫВАТЬ РАБОЧЕЕ МЕСТО;
* КАК ПРОЕКТИРОВАТЬ УДОБНУЮ И ПРАКТИЧНУЮ МЕБЕЛЬ;
* КАК ПРОЕКТИРОВАТЬ ИНСТРУМЕНТЫ И ГАДЖЕТЫ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ БЫЛИ УДОБНЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ С УЧЁТОМ ВСЕХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА.

СЛОВО «ЭРГОНОМИЧНОСТЬ» ОЗНАЧАЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСКУЮ ИНЖЕНЕРИЮ. ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН ОРИЕНТИРОВАН НА ЧЕЛОВЕКА И НА УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ. ОН НАПРАВЛЕН НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОГО, ЧТОБЫ ОГРАНИЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ЧЕЛОВЕКА УДОВЛЕТВОРЯЛИСЬ И ПОДДЕРЖИВАЛИСЬ ВАРИАНТАМИ ДИЗАЙНА.

В зависимости от сферы применения (назначения) различают следующие виды дизайна:

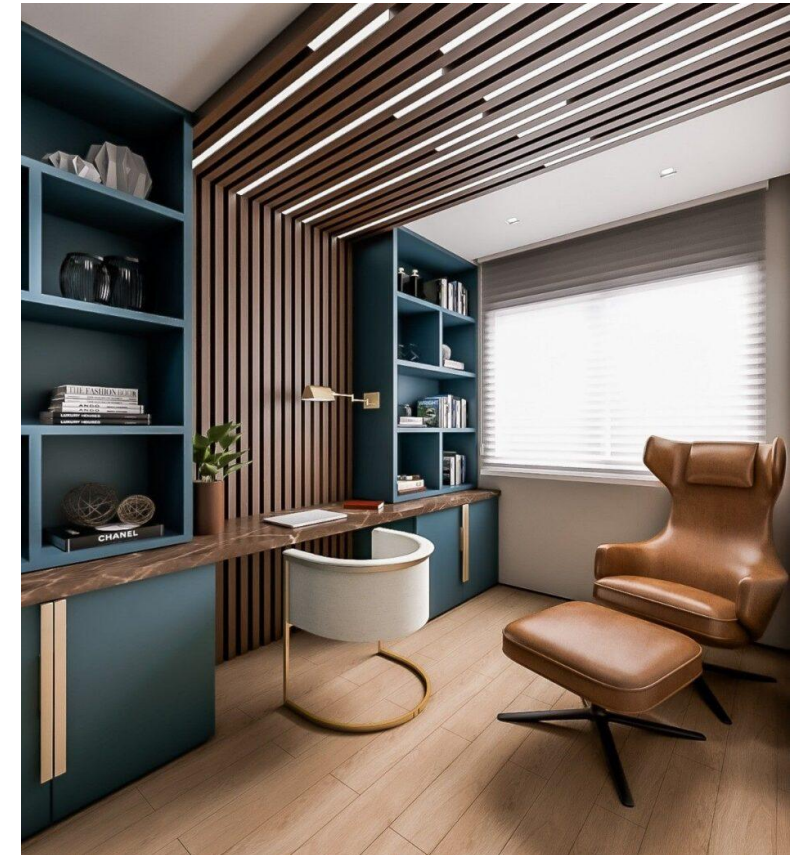
- Архитектурный.

Включает детальную разработку проекта будущего здания или сооружения с учётом действующих строительных нормативов.



- Интерьерный.

Направлен на создание комфортной и эстетически привлекательной среды проживания людей в помещениях.



– Транспортный.

Используется для проектирования комфортабельных и надёжных транспортных средств: автомобилей, самолётов, поездов, кораблей.



- Игровой.

Предназначен для разработки уникального геймплея: набора доступных игрокам вариантов действий в разных ситуациях, условий победы и проигрыша, уровней сложности.



- Книжный.

Определяет все нюансы художественного оформления, типографского набора и редактирования текста.



- Ландшафтный.

Включает комплекс мероприятий, направленных на благоустройство территории с учётом архитектурных, биологических и культурных аспектов.



- Дизайн городской среды.

Разрабатывается с целью создания комфортной среды обитания жителей крупных населённых пунктов, простоты и безопасности их перемещения по улицам и площадям.

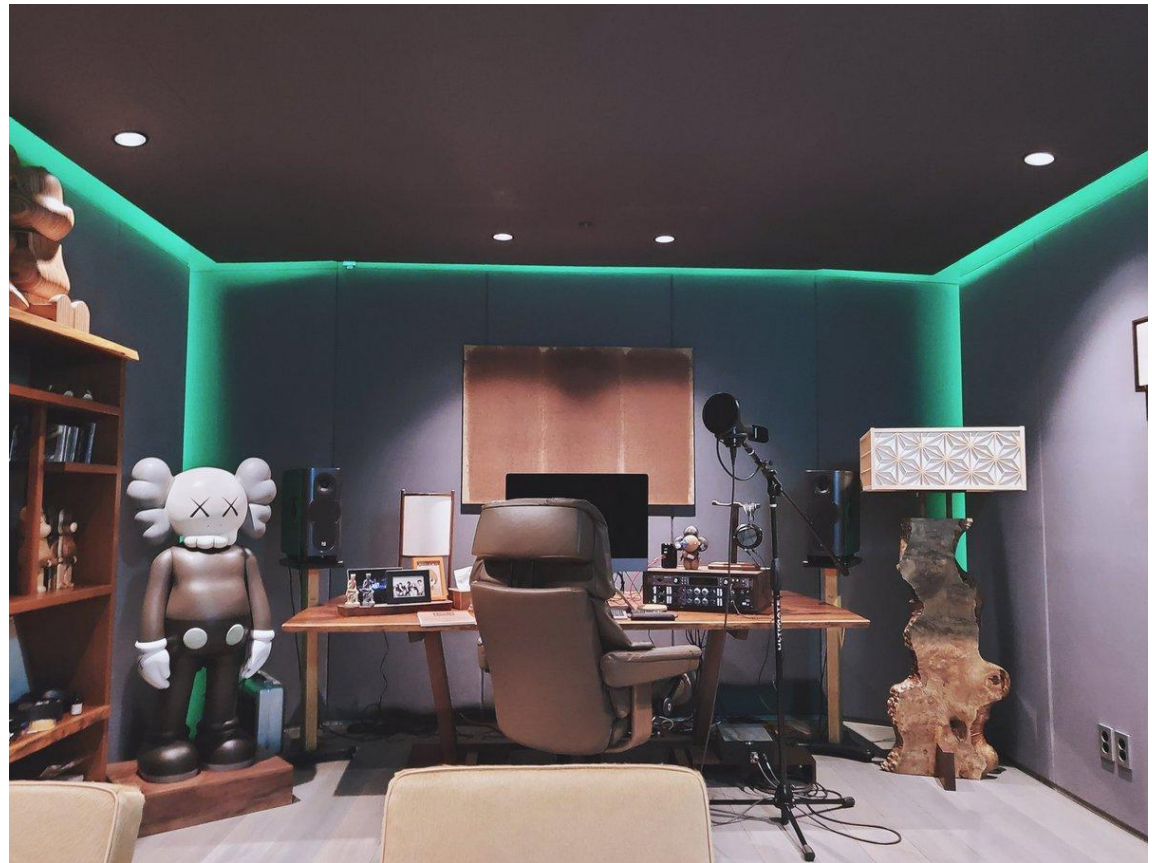


- Дизайн одежды, обуви и аксессуаров.
Испытывает сильное влияние модных тенденций и культурных традиций,
удовлетворяет важную потребность человека выглядеть красиво и стильно.



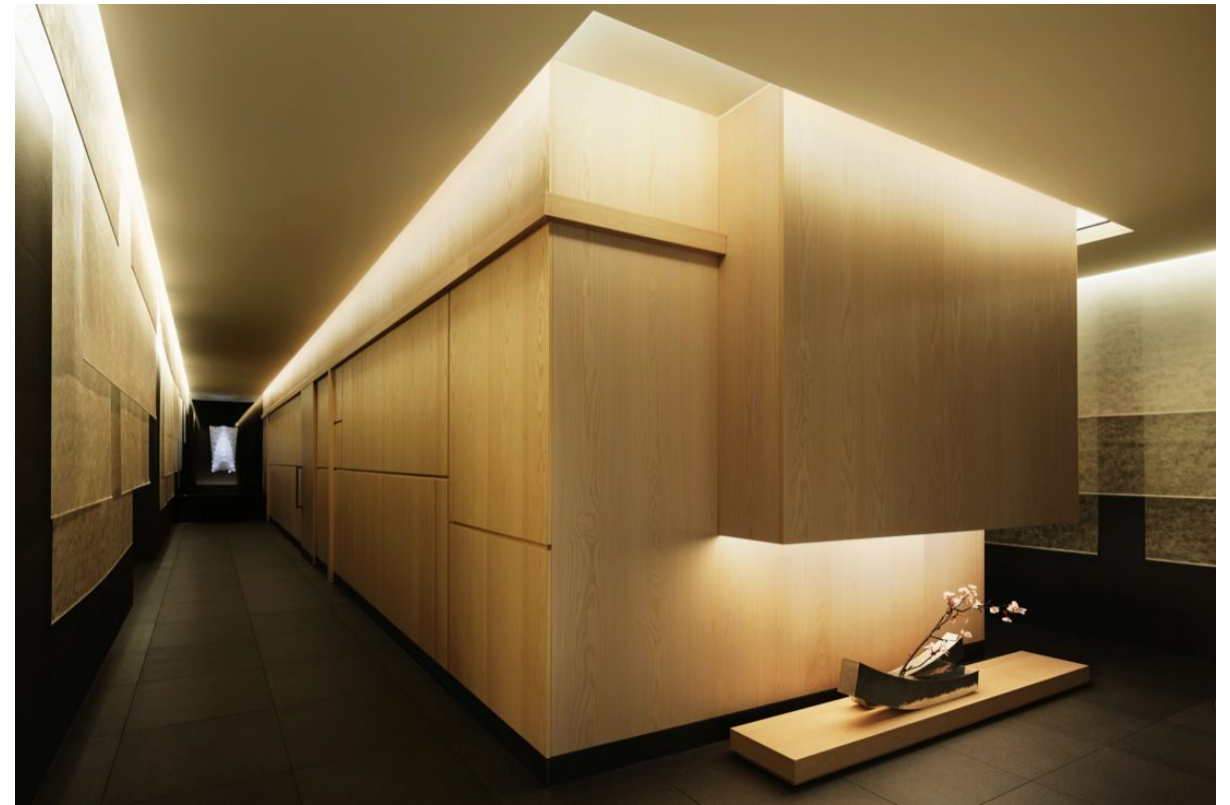
- Звуковой.

Включает процесс создания оригинальных звукошумовых эффектов, востребован в кинопроизводстве, на телевидении, в шоу-бизнесе и при создании компьютерных игр.



- Световой.

Применяется для внедрения креативных идей в сфере красочного светового оформления праздников, фестивалей и авторских художественных инсталляций.



При совмещении этих двух терминов появилась такая наука как эргодизайн.

Можно сказать, что в совокупности эргономика и дизайн - это о комфорте и красоте. То, что удобно, так же может выглядеть стильно, красиво; и наоборот.



Спасибо за
внимание!

Т9-д-21