

# Формообразование в экологической архитектуре

**Зенькова К. В.**

*Учреждение образования «Витебский государственный университет  
имени П. М. Машерова», Витебск*

*В современном мире принципы экологической архитектуры стали неотъемлемой частью создания искусственной пространственной среды. Экологическая архитектура – современная тенденция проектирования зданий и сооружений, которая согласуется с принципами экологии, такими как использование экологически безопасных материалов и технологий, альтернативных источников энергии, низкого энергопотребления, рациональной организации жизненного пространства, удовлетворение эстетическим и функциональным требованиям человека в данной среде. Одним из наиболее важных эстетических свойств экологической архитектуры является ее форма, которую во многом определяют экологические тенденции. Автор статьи определяет экологические основы формообразования в архитектуре, классифицирует типы форм, характерные для экологической архитектуры.*

**Ключевые слова:** *экологическая архитектура, формообразование, окружающая среда, эстетика, экологические тенденции, архитектурная форма.*

## Form Building in Ecological Architecture

**Zenkova K. V.**

*Educational Establishment «Vitebsk State P. M. Masherov University», Vitebsk*

*In today's world, the principles of ecological architecture have become an integral part of creating artificial spatial environment. Ecological architecture is a modern trend in the design of buildings and facilities that is consistent with the priorities of the environment, such as: the use of environmentally friendly materials and technologies, alternative energy sources, low energy consumption, proper organization of living space, satisfaction of aesthetic and functional requirements of the person in this environment. One of the most important aesthetic properties of ecological architecture is its form, which is largely determined by ecological trends. The author of the article defines the ecological foundations of form building in architecture, classifies the types of forms characteristic of ecological architecture.*

**Key words:** *ecological architecture, form building, environment, aesthetics, ecological tendencies, architectural form.*