**Дистанционное обучение**

**Наноквантум**

1. «АРХИТЕКТУРНАЯ ГЕОНИКА»
2. Цель – изучить основы геоники как подхода к созданию материалов, композитов, архитектурных ансамблей, произведений искусства, при котором идея и технологические схемы заимствуются при изучении геологических и космохимических процессов, минералов, горных пород, видов складчатости с целью создания новых композитов и оптимизации системы «Человек-материал-среда обитания».
3. Задачи: узнать о примерах реализации зданий и сооружений различного назначения с использованием архитектурной геоники; научиться проводить аналогию современных архитектурных решений с природными объектами; получить навыки архитектурного макетирования в домашних условиях (с использованием подручных материалов).
4. Последовательность выполнения задания:

4.1 Изучить научную статью по теме архитектурной геоники (*см. приложение к заданию 5*).

4.2. Привести описание современных архитектурных решений, аналогичных природным объектам.

4.3. Изготовить макет здания или сооружения, архитектурное решение которого аналогично природному объекту (с использованием подручных материалов) *(п. 4.3 рекомендуемый для выполнения при возможности)*.

4.4. Составить отчет в форматах Word или PowerPoint о проделанной работе.

5. Форма контроля выполнения задания – отчет с использованием рисунков и фотографий.

6 Форма контактной работы – дистанционная (групповой чат Viber):

НАНО 1: <https://invite.viber.com/?g=aCtxj0PIPEtmGqFKktspEy1j5Prgz6gc>

НАНО 2: <https://invite.viber.com/?g=DPAvBzzZPEv-U_HMFao4xn74-WX2-kBP>