

**ЦИКЛ МАСТЕР-КЛАССОВ НА ТЕМУ
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ САПР-СИСТЕМ»**

Мастер-класс №2

**«Определение усилий в колонне многоэтажного каркасного здания.
ПК Лира-САПР»**

3 декабря 2021 г., г. Комсомольск-на-Амуре

Программа:

1. Основные цели проведения мастер-классов.
2. Армирование колонны.
3. Выбор расчетной схемы для определения усилий в колонне.
4. Статический расчет рамы нижнего этажа в ПК «Лира-САПР».
5. Вычисление изгибающих моментов в колонне в программе «MathCAD».
6. Анализ полученных результатов.

Канал по проектированию строительных конструкций на youtube.com

<https://www.youtube.com/channel/UCOTW0WxrzaWtAq9i8tVJt8A/playlists>