

ЦИКЛ МАСТЕР-КЛАССОВ
«Расчёт и проектирование строительных конструкций
с применением специализированных
программно-вычислительных комплексов»

19 марта 2026

1. [«Статический расчёт поперечной рамы одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом в ПК Лири-САПР»](#)
[Программа повышения квалификации «Расчёт и проектирование железобетонных конструкций одноэтажного промышленного здания с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)

26 марта 2026

2. [«Статический расчёт арки с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)
[Программа повышения квалификации «Практикум по решению задач строительной механики с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)

2 апреля 2026

3. [«Статический и конструктивный расчёт неразрезного ригеля с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)
[Программа повышения квалификации «Расчёт и проектирование несущих конструкций многоэтажного железобетонного каркасного здания с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)

23 апреля 2026

4. [«Статический и конструктивный расчёт стальных балок и колонн с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)
[Программа повышения квалификации «Расчёт и проектирование несущих конструкций балочной клетки с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)

30 апреля 2026

5. [«Статический и конструктивный расчёт монолитной железобетонной плиты с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)
[Программа повышения квалификации «Расчёт и проектирование несущих конструкций монолитного железобетонного здания с применением ПК Лири-САПР, ПК STARK ES, ПК Лири 10»](#)

7 мая 2026

6. «Расчёт на ветровую нагрузку поперечной рамы одноэтажного промышленного здания с металлическим каркасом в ПК Лира-САПР»
Программа повышения квалификации «Расчёт и проектирование несущих конструкций одноэтажного промышленного здания с применением ПК Лира-САПР, ПК STARK ES, ПК Лира 10»