

**21 и 22 июля 2026 г.**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ONLINE-ВЕБИНАРА  
«НОВОЕ В РАСЧЕТНОМ КОМПЛЕКСЕ ИНЖ-РУ 2026»**

Система автоматизированного проектирования строительных конструкций ИНЖ-РУ

**Первый день 21 июля (10:00 – 14:00)**

Обзор проектирующей системы ИНЖ-РУ 2026:

Общая структура системы. Менеджер проектов и управление проектами. ПК СТАТИКА 2026: основные отличия от версии 2025. ПК СТАДИКОН 2025: основные отличия от версии 2025.

Расчет зданий и сооружений с помощью сертифицированной системы ИНЖ-РУ 2026

Итоги аттестации программы для ЭВМ ИНЖ-РУ (2024-2026) в Ростехнадзоре РФ:

Аттестованные расчетные модели: «согласованные» и «несогласованные» сетки, инструменты «Плита – стена», «Плита и колонна», «Стена и балка», «пилон», «перемычка», «ребро»,

Аттестованные общие линейные и нелинейные расчеты для задач Статики, Устойчивости и Динамики конструкций,

Аттестованные нормативные расчеты (11 норм)

Расчеты железобетонных и сталежелезобетонных конструкций на огнестойкость

- Формирование расчетной схемы здания, учет реальных размеров строительных конструкций;
- Работа с грунтами;
- Расчет с учетом этапности возведения;
- Определение усилий и прогибов;
- Анализ общих результатов;
- Нормативные расчеты строительных конструкций.

**Второй день 22 июля (10:00 – 14:00)**

Комплексный анализ линейных и нелинейных систем (статика, динамика, устойчивость, прогрессирующее обрушение, теплопроводность).

- Примеры реальных расчетов;
- Используемые приемы.

Выполнение нормативных и конструктивных расчетов в сертифицированной и аттестованной программе СТАДИКОН

- Железобетонные и стальные конструкции;
- Использование результатов конструктивных расчетов для формирования групп несущей способности для решения нелинейных задач и выполнения проверочных расчетов.

Расчет отдельных элементов строительных конструкций с помощью сертифицированной и аттестованной подсистемы СТАТИКА, в т.ч. расчеты параметров свайных оснований, свайных фундаментов с плитным и ленточным ростверком; расчеты параметров грунтовых оснований.