



ЕВРОСОФТ  
с 1992 г.

## ПРОГРАММА БАЗОВОГО КУРСА ПК STARK ES (очно и дистанционно)

19-30 ноября 2018 г.

Начало занятий в 11:00 (московское время)

Окончание занятий в 14:40

<i>День</i>	<i>Тема</i>
<b>1 день,</b> <i>понедельник</i> 19 ноября	Знакомство с основными функциями ПК STARK ES: создание расчетной модели, генерация КЭ-сеток, задание нагрузок, жесткостей, краевых условий; расчет; анализ результатов расчета, вывод.
<b>2 день,</b> <i>вторник</i> 20 ноября	Модуль TouchAT/Poseidon 2.0.
<b>3 день,</b> <i>среда</i> 21 ноября	ПОС-проект: создание и редактирование расчетной конструктивной модели здания.
<b>4 день,</b> <i>четверг</i> 22 ноября	ПОС-проект: создание и редактирование расчетной конструктивной модели здания, экспортированной из программных средств сторонних производителей (Sapfir, Revit, AllPlan и др.).
<b>5 день,</b> <i>пятница</i> 23 ноября	КЭ-проект: создание и редактирование расчетной конечно-элементной модели здания. Часть 1.
<b>6 день,</b> <i>понедельник</i> 26 ноября	КЭ-проект: создание и редактирование расчетной конечно-элементной модели здания. Часть 2.
<b>7 день,</b> <i>вторник</i> 27 ноября	Общий расчет (статика, динамика, устойчивость).
<b>8 день,</b> <i>среда</i> 28 ноября	Динамические расчеты на ветровые и сейсмические воздействия линейно-спектральным методом.
<b>9 день,</b> <i>четверг</i> 29 ноября	Расчет элементов железобетонных конструкций в соответствии с действующими сводами правил.
<b>10 день,</b> <i>пятница</i> 30 ноября	Расчет элементов стальных и деревянных конструкций в соответствии с действующими сводами правил.
Начало: 11:00 (Мск) <i>Лекционная часть – 20 часов, практические занятия – 16 часов</i>	