

ООО «Гранд-СеверКомПроект» и
ССОП «Учебный центр ООО «НПК «Сибстрой Инжиниринг»

1-й квартал 2017 г.

обучающий семинар
**по программе: «ВМ Проектирование конструкций
зданий и сооружений на базе Autodesk Revit Structure.
Продвинутый курс»**

место проведения – г. Тюмень

Занятия проводит – Большаков А.А.

**По окончании выдаётся свидетельство о прохождении семинара
и о получении навыков работы в системе «Autodesk Revit Structure».**

Цель обучения: повышение квалификации специалистов по вопросам информационного моделирования зданий и сооружений.

Категория слушателей: инженеры-конструкторы, инженеры-строители, студенты архитектурно-строительных вузов.

Срок образования: 18 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Режим занятий: 6 учебных часов в день.

Стоимость участия:

Стоимость на одного участника	36000 рублей
Стоимость на второго и последующего участника от организации	32000 рублей

*НДС не облагается

**Компаниям, у которых заключен действующий договор с
ООО «Гранд-СеверКомПроект», предоставляется скидка!**

Направляйте свои заявки в произвольной форме по тел. (3452) 28-08-64, 28-08-52, 28-08-51, 28-08-62
Или пишите нам на электронную почту s.com.proekt@mail.ru

ПРОГРАММА СЕМИНАРА по программе «BIM Проектирование конструкций зданий и сооружений на базе Autodesk Revit Structure. Продвинутый курс» (18 учебных часов)

1-й квартал 2017г., Тюмень

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
1	Конструкции металлические. Моделирование. Особенности проектирования КМ каркасов. Моделирование балок и колонн для сложной геометрии. Фермы. Моделирование профилированного настила и сэндвич панелей. Способы моделирования узлов металлоконструкций. Моделирование с использованием связанных файлов.	5	1	4
2	Оформление чертежей КМ.	2		2
3	Конструкции железобетонные. Особенности проектирования ЖБ каркасов. Армирование стен, перекрытий, балок, колонн. Комбинированные объекты. Оформление опалубочных чертежей.	5	1	4
4	Оформление чертежей КЖ.	2		2
5	Эффективная работа в Autodesk Revit	1		1
6	Адаптация элементов оформления	1		1
Итоговая аттестация по учебному курсу		2		
Всего часов:		18	2	14