

## Введение

В данной выпускной квалификационной работе выполнена организация строительства 16-ти этажного бизнес-центра с остекленным атриумом.

Цель работы – выполнить наиболее оптимальным способом организацию строительства 16-ти этажного бизнес-центра.

### Задачи данной работы:

- определить объемно-планировочные решения для здания, разработать схему планировки земельного участка, разработать стройгенплан ;
- выполнить расчет объемов работ, произвести подбор состава бригад, определить календарный план строительства, используя методы НИР и НОФ;
- разработать две технологические карты на производство работ;
- рассчитать технико-экономические показатели объекта;
- разработать мероприятия по охране труда, охране окружающей среды, а также действия при чрезвычайных ситуациях.

Участок отведенный для проектирования расположен по адресу г. Санкт-Петербург, Выборгское шоссе, дом 124.

Проектная документация на возведение объекта разработана в соответствии с Постановлением правительства РФ от 16 февраля 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». А также методическими указаниями по дипломному проектированию «Организация строительства объектов и комплексов»

В проектировании работы были применены программы Revit, AutoCAD и MS Project.

Взам. инв. №	Подпись и дата									
Инв. № подл.	Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23.699.18.000 ПЗ			
	Разработал	Егоров								
	Проверил						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Т. контроль							ВКР	.....	
	Н. контроль							СПБГАСУ		
	Утвердил									