

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по экономике  
и развитию

Верстина

200\_\_ г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

повышения квалификации (профессиональной переподготовки)

по программе: «Проектирование зданий и сооружений». Курс «Организация и управление в области проектирования»

Цель: Повышение квалификации и подготовка специалистов

Категория слушателей: Студенты, специалисты с высшим образованием

Срок обучения: 72 академических часа

Форма обучения: очно-заочная

Режим занятий: без отрыва от производства, с отрывом от производства

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем   | Всего, час. | В том числе: |   | Форма контроля |
|-------|--|-------------|--------------|---|----------------|
|       |  |             | Лекции       | практические, лабораторные, семинарские занятия |                |
| 1     | Законодательные, нормативные, правовые и нормативно-технические документы в строительстве. Техническое регулирование   | 4           | 4            |   |                |
| 2     | Правовые основы инвестиционной деятельности в строительстве  | 8           | 6            | 2   |                |
| 3     | Структурное построение проектных организаций, кадровый состав специалистов   | 8           | 4            | 4   |                |
| 4     | Использование в проектировании новейших достижений науки и техники, передового отечественного и зарубежного опыта, новых строительных конструкций и материалов, современного технологического оборудования | 8           | 4            | 4   |                |
| 5     | Порядок разработки проектной документации, ее согласование, утверждение и состав   | 6           | 4            | 2   |                |
| 6     | Особенности проектирования зданий и сооружений I уровня ответственности, высотных зданий, зданий и сооружений для строительства в сложных инженерно-геологических условиях территории строительства        | 12          | 6            | 6   |                |

|               |   |    |    |    |              |
|---------------|---|----|----|----|--------------|
| 7             | Осуществление функций генерального проектировщика                             | 6  | 2  | 4  |              |
| 8             | Организация и ведение обследования технического состояния зданий и сооружений | 8  | 2  | 6  |              |
| 9             | Контроль качества разработки проектной документации                           | 6  | 2  | 4  |              |
| 10            | Итоговый контроль знаний. Выдача удостоверений                                | 6  | 6  |    |              |
|               |   |    |    |    | <b>ЗАЧЕТ</b> |
| <b>ИТОГО:</b> |   | 72 | 40 | 32 |              |

Составил:

Профессор, д.т.н.

Согласовано:

Директор ИСА ГОУ ВПО МГСУ



С.А. Синенко

Н.И. Сенин