**Учебный план**

программы повышения квалификации

## «Строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности»

## Категория слушателей – руководители и специалисты строительных организаций, выполняющие строительные работы при возведении зданий и сооружений I и II уровней ответственности».

Лица, поступающие на обучение, должны иметь диплом о высшем образовании по строительным специальностям.

**Срок обучения –** 72часа.

**Форма обучения** – с отрывом или частичным отрывом от производства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наменование разделов | Всего, час | В том числе | |
| Лекции | Практич. и лабор. занятия |
| 1 | Законодательное, нормативное и правовое обеспечение строительства. Правовые основы безопасности труда.  **Организация инвестиционно-строительного процесса.** Организация строительства зданий и сооружений. Обеспечение безопасности и охраны труда. | 12 | 10 | 2 |
| 2 | Геодезические и подготовительные работы на строительной площадке. Современные технологии устройства земляных сооружений, оснований и фундаментов. Правила производства и приёмки работ. | 12 | 12 | 0 |
| 3 | Современные технологии устройства несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила производства и приёмки работ. | 16 | 12 | 4 |
| 4 | **Современные технологии устройства кровель, изоляционных и отделочных покрытий.**  **Фасадные работы и современные технологии повышения теплозащиты зданий.** Правила производства и приёмки работ. | 12 | 10 | 2 |
| 5 | **Современные технологии устройства внутренних и наружных систем и сетей зданий и сооружений. Правила производства и приёмки работ.** | 12 | 10 | 2 |
|  | Итоговая аттестация в виде тестирования или зачетов по модулям | 8 | 0 | 8 |
|  | Итого: | **72** | **54** | **18** |