**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Южный Межотраслевой Институт Повышения Квалификации"**

«Утверждаю»

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Филин М.М./

«04» декабря 2017г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации

по программе

**«Промышленное и гражданское строительство»**

**Цель –** повышение профессиональных знаний специалистов строительной отрасли для получения дополнительных и закрепляющих знаний безопасного и качественного выполнения [строительных работ](http://pandia.ru/text/category/stroitelmznie_raboti/).

**Категория слушателей -** руководители и специалисты строительной отрасли

**Срок обучения -** 72 часа.

**Форма о6учения** - с применением дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Наименование разделов (модулей) | Всего  часов | в том числе | | Примечания | | лекции | практические занятия | | **Общая часть** | | | | | | | **1.** | **Модуль 1.**  **Нормативные и законодательные акты, градостроительной деятельности в России** | **3** | **3** |  |  | | 1.1 | Система государственного регулирования градостроительной деятельности | 1 | 1 |  |  | | 1.2 | Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства | 1 | 1 |  |  | | 1.3 | Стандарты и правила саморегулируемых организаций | 1 | 1 |  |  | | **2.** | **Модуль №3. Экономика строительного производства** | **4** | **4** |  |  | | 2.1 | Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве | 1 | 1 |  |  | | 2.2 | Оценка экономической эффективности строительного производства | 1 | 1 |  |  | | 2.3 | Порядок оформления и разработки проектной и сметной документации | 1 | 1 |  |  | | 2.4 | Методы проведения технико-экономических расчётов и проектирования | 1 | 1 |  |  | | **3.** | **Модуль 3. Маркетинг и менеджмент в строительной организации** | **4** | **4** |  |  | | 3.1 | Управление строительными проектами | 1 | 1 |  |  | | 3.2 | Организация и управление в строительстве | 1 | 1 |  |  | | 3.4 | Менеджмент качества в строительстве. Стандарты качества в строительном производстве | 2 | 2 |  |  | | **4.** | **Модуль №4 Государственный строитель­ный надзор и строительный контроль** | **5** | **5** |  |  | | 4.1 | Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора | 1 | 1 |  |  | | 4.2 | Методология строительного контроля | 1 | 1 |  |  | | 4.3 | Строительная экспертиза | 1 | 1 |  |  | | 4.4 | Исполнительная документация в строительстве | 1 | 1 |  |  | | 4.5 | Судебная практика в строительстве | 1 | 1 |  |  | | **5** | **Модуль №5 Охрана труда и**[**безопасность строительства**](http://pandia.ru/text/category/ohrana_truda_v_stroitelmzstve/) | **2** | **2** |  |  | | 5.1 | Безопасность жизнедеятельности и охрана труда | 1 | 1 |  |  | | 5.2 | Охрана окружающей среды во время осуществления строительства | 1 | 1 |  |  | | **ПРОМЕЖУТОНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ** | | **2** |  | **2** | **Тестирование** | | **Специализированная часть** | | | | | | | **6.** | **Модуль 6. Методология организации строительства зданий и сооружений** | **30** | **30** |  |  | | 6.1 | Проектирование реконструкции сооружений и зданий | 10 | 10 |  |  | | 6.2 | Требования к организации, технологии проведения и сдаче-приёмке строительных работ | 10 | 10 |  |  | | 6.3 | Организация и технология ведения строительного производства | 10 | 10 |  |  | | **7.** | **Модуль №7. Договор строительного подряда** | **6** | **4** | **2** |  | | **8.** | **Модуль №8. Технология выполнения строительных работ** | **12** | **12** |  |  | |  | Итоговый контроль знаний | **4** |  | **4** | Тест | | **Итого:** | | **72** | **64** | **8** |  | |