**Автономная некоммерческая организация**

**дополнительного профессионального образования**

**«Южный Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филин М.М.

« 20 » января 2018 год

МП

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации**

**«****Безопасность строительства и осуществление строительного контроля»**

**Шифр программы БС-15**

**Цель** - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** - 72 часа.

**Форма обучения** - с применением дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий** - определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов** | **Всего часов** | **В том числе** | | **Форма**  **контроля** |
| **Лекции** | **Практические**  **занятия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ** | | | | | |
| **1** | Модуль № 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства | **4** | **2** | **2** |  |
| 1.1 | Система государственного регулирования градостроительной деятельности | 2 | 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 № 2. Экономика  строительного производства | **6** | **6** |  |  |
| 2.1 | Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве | 2 | 2 |  |  |
| 2.2 | Оценка экономической эффективности строительного производства | 2 | 2 |  |  |
| 2.3 | Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства | 2 | 2 |  |  |
| **3** | Модуль № 3. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве | **6** | **4** | **2** |  |
| 3.1 | Анализ проблем безопасности зданий и сооружений | 1 | 1 |  |  |
| 3.2 | Управление качеством строительства | 1 | 1 |  |  |
| 3.3 | Система строительного контроля | 2 | 2 |  |  |
| 3.4 | Исполнительская документация | 2 |  | 2 |  |
| **4** | Модуль № 4. Техника безопасности строительного производства | **4** | **4** |  |  |
| **5** | Модуль № 5. Региональные особенности осуществления строительства | **4** | **4** |  |  |
| 5.1 | Порядок и правила получения разрешения на строительство | 1 | 1 |  |  |
| 5.2 | Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства | 1 | 1 |  |  |
| 5.3 | Порядок и правила проведения аукционов в строительстве | 1 | 1 |  |  |
| 5.4 | Система территориальных норм в строительстве | 1 | 1 |  |  |
| **Промежуточный (текущий) контроль знаний по модулям общей части программы** | | **2** |  | **2** | **Тест** |
| **СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ** | | | | | |
| **6** | Модуль № 6. Методология строительного контроля | **14** | **14** |  |  |
| 6.1 | Предмет, объекты, виды и формы строительного контроля | 1 | 1 |  |  |
| 6.2 | Методика входного контроля проектной документации | 1 | 1 |  |  |
| 6.3 | Методика приемки геодезической разбивочной основы | 1 | 1 |  |  |
| 6.4 | Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий, конструкций | 2 | 2 |  |  |
| 6.5 | Операционный контроль | 2 | 2 |  |  |
| 6.6 | Приемочный контроль | 2 | 2 |  |  |
| 6.7 | Авторский надзор строительства | 1 | 1 |  |  |
| 6.8 | Мониторинг технического состояния зданий и сооружений | 1 | 1 |  |  |
| 6.9 | Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов недвижимости | 2 | 2 |  |  |
| 6.10 | Строительно-техническая экспертиза как форма строительного контроля | 1 | 1 |  |  |
| **7** | Модуль № 7. Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ | **26** | **26** |  |  |
| 7.1 | Строительный контроль за общестроительными работами | 2 | 2 |  |  |
| 7.2 | Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации | 4 | 4 |  |  |
| 7.3 | Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции | 4 | 4 |  |  |
| 7.4 | Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности | 4 | 4 |  |  |
| 7.5 | Строительный контроль за работами в области электроснабжения | 4 | 4 |  |  |
| 7.6 | Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи | 2 | 2 |  |  |
| 7.7 | Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, эстакад, путепроводов | 4 | 4 |  |  |
| 7.8 | Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб | 2 | 2 |  |  |
| **8** | Модуль № 8. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности | **4** | **2** | **2** |  |
| 8.1 | Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности | 4 | 2 | 2 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | **2** |  | **2** | **Тест** |
| **Всего часов:** | | **72** | **62** | **10** |  |