**Автономная некоммерческая организация**

 **дополнительного профессионального образования**

**«Южный Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филин М.М.

« 20 » декабря 2017 год

 МП

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации**

**«****Организация подготовки проектной документации»**

**Шифр программы П-18**

**Цель** - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах подготовки проектной документации; повышение квалификации руководителей и специалистов проектных организаций-соискателей свидетельств о допуске на работы, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства.

**Категория слушателей:** специалисты, магистры и бакалавры строительства

**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 |
| **1** | **Нормативно-правовые основы работ по организации подготовки проектной документации** | **10** | **10** |  |  |
| 1.1. | Понятие и содержание работ по организации подготовки проектной документации | 2 | 2 |  |  |
| 1.2. | Федеральные законы и постановления правительства | 2 | 2 |  |  |
| 1.3. | Своды правил и стандарты организаций | 2 | 2 |  |  |
| 1.4. | Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию | 2 | 2 |  |  |
| 1.5. | Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий | 2 | 2 |  |  |
| **2** | **Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства** | **26** | **26** |  |  |
| 2.1. | Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ по организации подготовки проектной документации | 4 | 4 |  |  |
| 2.2 | Общие принципы и особенности выполнения работ по организации подготовки проектной документации | 10 | 10 |  |  |
| 2.3. | Проектные (технические) решения при выполнении работ по организации подготовки проектной документации | 6 | 6 |  |  |
| 2.4 | Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства при выполнении работ по организации подготовки проектной документации | 6 | 6 |  |  |
| **3** | **Технологии проектирования** | **12** | **12** |  |  |
| 3.1. | Современные методы и способы проектирования при выполнении работ по организации подготовки проектной документации | 6 | 6 |  |  |
| 3.2. | Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ по организации подготовки проектной документации | 6 | 6 |  |  |
| **4** | **Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ** | **16** | **16** |  |  |
| 4.1 | Система ценообразования и сметного нормирования | 8 | 8 |  |  |
| 4.2 | Управление качеством. Управление проектами | 4 | 4 |  |  |
| 4.3 | Авторский надзор | 4 | 4 |  |  |
| **5** | **Особенности проектирования** | **6** | **6** |  |  |
| 5.1 | Порядок и правила получения разрешения на строительство | 2 | 2 |  |  |
| 5.2 | Особенности проектирования особо опасных, технически сложных и уникальных объектов | 4 | 4 |  |  |
| Итоговый контроль знаний | **2** | **-** | **2** | Тестирование |
| ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ  | 72 | **70** | **2** |  |