**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**

**«****Работы по организации подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком»**

**Шифр программы ОП-ГП**

**Цель:** приобретение и совершенствование архитекторами, проектировщиками, специалистами и руководителями архитектурно – проектных организаций умений и навыков по проведению подготовки проектной документации, принятию архитектурных, технологических и конструктивных решений.

**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 |
| **1** | **Модуль 1. Законодательное и нормативное обеспечение предпроектной подготовки строительства:** | **6** | **6** |  |  |
| 1.1. | Федеральные законы и постановления правительства | 2 | 2 |  |  |
| 1.2. | Своды правил и стандарты организаций | 2 | 2 |  |  |
| 1.3. | Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов | 2 | 2 |  |  |
| **2** | **Модуль 2. Территориальное планирование и градостроительное зонирование.**  | **10** | **9** | **1** |  |
| 2.1. | Правила землепользования и застройки. | 2 | 2 |  |  |
| 2.2 | Планировка территории: проекты планировки и межевания территории, градостроительные планы земельных участков. | 4 | 3 | 1 |  |
| 2.3. | Территории с особыми условиями осуществления градостроительной деятельности. | 4 | 4 |  |  |
| **3** | **Модуль 3. Особенности процесса организация подготовки проектной документации.**  | **14** | **12** | **2** |  |
| 3.1 | Комплексное управление (руководство и контроль) процессом подготовки проектной документации «под ключ». | 10 | 9 | 1 |  |
| 3.2 | Порядок подготовки и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию объектов. | 4 | 3 | 1 |  |
| **4** | **Модуль 4. Правила заключения договоров подряда на проектные работы на основании договора с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).**  | **12** | **10** | **2** |  |
| 4.1 | Основные функции заказчика, регламентированные Градостроительным кодексом РФ. | 2 | 2 |  |  |
| 4.2 | Взаимоотношения участников инвестиционного процесса: заказчика, проектировщика, подрядной организации. | 6 | 5 | 1 |  |
| 4.3 | Взаимодействие государственных ведомств и генерального проектировщика. Порядок проведения экспертизы проектной документации. | 4 | 3 | 1 |  |
| **5** | **Модуль 5. Технологии проектирования** | **16** | **16** |  |  |
| 5.1. | Современные методы и способы проектирования при выполнении работ | 6 | 6 |  |  |
| 5.2. | Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ | 4 | 4 |  |  |
| 5.3. | Обзор применения современных строительных технологий и материалов. Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий | 6 | 6 |  |  |
| **6** | **Модуль 6. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ** | **12** | **12** |  |  |
| 6.1. | Система ценообразования и сметного нормирования | 2 | 2 |  |  |
| 6.2. | Управление качеством | 4 | 4 |  |  |
| 6.3. | Управление проектами | 4 | 4 |  |  |
| 6.4. | Авторский надзор | 2 | 2 |  |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | **2** | **-** | **2** | **зачет** |
| **Всего часов:** | **72** | **65** | **7** |  |