УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Маковский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Промышленное и гражданское строительство»**

Цель – повышение квалификации специалистов в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач на более высоком уровне.

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

**Срок обучения** – 72 часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
| Лекции | Практич. занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Законодательные и нормативные акты РФ в области градостроительной деятельности. Основы законодательства, регулирующего взаимоотношения участников строительства | 4 | 4 |  |  |
| 2 | Менеджмент и маркетинг в строительной организации | 4 | 4 |  |  |
| 3 | Экономика строительства. Финансовый анализ в строительстве | 4 | 4 |  |  |
| 4 | Информационные технологии в строительстве | 6 | 4 | 2 |  |
| 5 | Стратегия развития строительного комплекса и строительной организации | 4 | 2 | 2 |  |
| 6 | Порядок разработки и оформления проектно-сметной документации | 4 | 2 | 2 |  |
| 7 | Проектирование реконструкции зданий | 4 | 2 | 2 |  |
| 8 | Управление проектами в строительстве | 4 | 2 | 2 |  |
| 9 | Методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов | 6 | 4 | 2 |  |
| 10 | Требования нормативно-технической документации по организации, технологии и сдачи-приемки строительных работ | 4 | 2 | 2 |  |
| 11 | Правила обеспечения качества строительных работ | 4 | 4 |  |  |
| 12 | Организация и технология строительного производства. Основы строительного дела | 4 | 2 | 2 |  |
| 13 | Организация и управление в строительстве | 4 | 2 | 2 |  |
| 14 | Реконструкция зданий, сооружений и застройки | 4 | 4 |  |  |
| 15 | Охрана труда в строительстве | 4 | 4 |  |  |
| 16 | Безопасность жизнедеятельности. Охрана окружающей среды в ходе строительной деятельности | 4 | 4 |  |  |
| 17 | Экологическая экспертиза строительных объектов. Методология, нормативная база и принципы экологической экспертизы. | 2 | 2 |  |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | **2** |  | **2** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | | **72** | **52** | **20** |  |