УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Промышленное и гражданское строительство»**

**Цель программы профессиональной переподготовки:** подготовка специалистов в области организации современного строительства, владеющих основами проектирования, принципами расчёта конструктивных элементов, способных выбрать оптимальный и экономически обоснованный технологический процесс при решении конкретной задачи строительного производства, знающих структуру и управление строительством.

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

**Срок обучения** – 1000 часов.

**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 | 26 | 26 |   |  |
| 2 | Основы законодательства, регулирующего взаимоотношения участников строительства | 36 | 28 | 8 |  |
| 3 | Менеджмент и маркетинг в строительной организации | 38 | 30 | 8 |  |
| 4 | Финансовый анализ в строительстве | 42 | 34 | 8 |  |
| 5 | Законодательство и налогообложение | 46 | 38 | 8 |  |
| 6 | Информационные технологии в строительстве | 44 | 36 | 8 |  |
| 7 | Стратегия развития строительного комплекса и строительной организации | 48 | 40 | 8 |  |
| 8 | Порядок разработки и оформления проектно-сметной документации | 54 | 46 | 8 |  |
| 9 | Проектирование реконструкции зданий | 46 | 38 | 8 |  |
| 10 | Управление проектами в строительстве | 54 | 46 | 8 |  |
| 11 | Методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов | 54 | 46 | 8 |  |
| 12 | Требования нормативно-технической документации по организации, технологии и сдачи-приемки строительных работ | 52 | 44 | 8 |  |
| 13 | Правила обеспечения качества строительных работ.  | 44 | 36 | 8 |  |
| 14 | Организация и технология строительного производства. Основы строительного дела | 54 | 46 | 8 |  |
| 15 | Организация и управление в строительстве | 44 | 36 | 8 |  |
| 16 | Экономика строительства | 54 | 46 | 8 |  |
| 17 | Реконструкция зданий, сооружений и застройки | 46 | 38 | 8 |  |
| 18 | Безопасность жизнедеятельности.  | 44 | 36 | 8 |  |
| 19 | Охрана труда в строительстве | 46 | 38 | 8 |  |
| 20 | Охрана окружающей среды в ходе строительной деятельности | 44 | 36 | 8 |  |
| 21 | Экологическая экспертиза строительных объектов. Методология, нормативная база и принципы экологической экспертизы. | 30 | 22 | 8 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ**  | 54 |  | 54 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | **1000** | **786** | **214** |  |