УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Подготовка конструктивных решений»**

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 | Нормативно-правовые основы проектирования | 4 | 4 |   |  |
| 2 | Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства  | 6 | 6 |   |  |
| 3 | Технологии проектирования | 6 | 4 | 2 |  |
| 4 | Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ | 8 | 6 | 2 |  |
| 5 | Состояние и развитие промышленности строительных материалов | 8 | 6 | 2 |  |
| 6 | Современные конструктивные решения зданий | 6 | 4 | 2 |  |
| 7 | Конструктивные схемы и системы зданий | 8 | 6 | 2 |  |
| 8 | Новые подходы к организации теплозащиты зданий, схемы и конструктивные решения | 8 | 6 | 2 |  |
| 9 | Звукоизоляция и звукопоглощение | 8 | 6 | 2 |  |
| 10 | Основы нанотехнологий строительных материалов | 8 | 6 | 2 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | **2** |  | **2** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | **72** | **54** | **18** |  |