УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Государственный строительный надзор. Система заказчика и его функции»**

**Цель** – профессиональная переподготовка специалистов в области государственного строительного надзора, в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

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

**Срок обучения** – 565 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 | Инженерная геодезия. Геодезические измерения, теодолитная съёмка, нивелирные работы, измерение площадей и длин, оценка точности измерений | 36 | 36 |   |  |
| 2 | Механика грунтов, фундаменты и основания. Свойства грунтов, их прочность, определение напряжений в массивах, их устойчивость и прочность | 36 | 30 | 6 |  |
| 3 | Архитектура промышленных и гражданских сооружений и зданий. Основы градостроительства, гражданские зданий из мелкоразмерных элементов, многоэтажные здания из современных конструкций и индустриальных элементов | 44 | 38 | 6 |  |
| 4 | Инженерное электроснабжение и оборудование. Общая схема производства и транспорта электроэнергии, электросети современных сооружений и зданий, учёт и тарификация электроэнергии | 48 | 42 | 6 |  |
| 5 | Современные материалы в строительстве. Основные свойства, виды материалов, конструкции и изделия из них | 72 | 66 | 6 |  |
| 6 | Технология возведения сооружений и зданий. Технологии возведения зданий и сооружений разной этажности и разными методами, а также работы в разных природно-климатических условиях | 52 | 46 | 6 |  |
| 7 | Планирование, организация и управление строительством. Организация изыскания и проектирования, подготовка строительного производства, управление качеством строительства | 44 | 38 | 6 |  |
| 8 | Метрология, стандартизация и сертификация | 48 | 42 | 6 |  |
| 9 | Водоснабжение и водоотведение. Городское водоснабжение и водоотведение, монтаж и реконструкция | 72 | 66 | 6 |  |
| 10 | Вентиляция и теплогазоснабжение. Средства обеспечения воздушно-теплового режима сооружений и зданий | 32 | 26 | 6 |  |
| 11 | Ценообразование и сметное дело | 46 | 40 | 6 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | **35** |  | **35** | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| **Всего часов:** | **565** | **470** | **95** |  |