УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Проектирование, строительство и реконструкция подземных сооружений»**

**Цель программы профессиональной переподготовки:** формирование у специалистов необходимых знаний для продолжения профессиональной деятельности в данной области на более высоком уровне.

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

**Срок обучения** – 502 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 | Область применения и основные положения по обследованию зданий и сооружений и организации и проведению мониторинга | 42 | 42 |   |  |
| 2 | Обследование технического состояния зданий и их оснований, фундаментов и подземных сооружений | 46 | 38 | 8 |  |
| 3 | Особенности инженерно-геологических изысканий при обследовании зданий и проведении мониторинга | 48 | 40 | 8 |  |
| 4 | Обследование оснований и фундаментов зданий | 54 | 46 | 8 |  |
| 5 | Мониторинг нового строительства и реконструкции зданий и окружающей застройки | 54 | 46 | 8 |  |
| 6 | Геофизические методы исследования оснований, фундаментов зданий и подземных сооружений | 62 | 54 | 8 |  |
| 7 | Геотехнические категории объектов строительства | 54 | 46 | 8 |  |
| 8 | Проектирование, подземных сооружений | 58 | 50 | 8 |  |
| 9 | Строительство и реконструкция подземных сооружений | 48 | 40 | 8 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ**  | 36 |  | 36 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | **502** | **402** | **100** |  |