УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Работы по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта и осуществлению строительного контроля на объектах использования атомной энергии»**

**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** | **Нормативное регулирование** | **80** | **72** | **8** |  |
| 1.1 | Требования национальных и международных документов в области строительства АС | 24 | 24 |   |  |
| 1.2 | Законодательные и нормативно-правовые и нормативно-технические документы в строительстве | 30 | 26 | 4 |  |
| 1.3 | Охрана труда и техника безопасности при выполнении строительно-монтажных работ | 26 | 22 | 4 |  |
| **2** | **Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта** | **112** | **100** | **12** |  |
| 2.1 | Организация управления строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом на объектах использования АЭ | 32 | 28 | 4 |  |
| 2.2 | Информационные технологии в управлении проектами (ПО «Oracle Primavera») | 36 | 32 | 4 |  |
| 2.3 | Опыт разработки ПОС и ППР для объектов использования АЭ | 44 | 40 | 4 |  |
| **3** | **Современные методы технологии проектирования и строительства АС** | **144** | **132** | **12** |  |
| 3.1 | Устройство объектов использования АЭ | 44 | 40 | 4 |  |
| 3.2 | Сварка в условиях строительства и монтажа объектов использования АЭ | 52 | 48 | 4 |  |
| 3.3 | Бетонные и гидроизоляционные работы в условиях строительства объектов АЭ | 48 | 44 | 4 |  |
| **4** | **Осуществление строительного контроля на объектах использования АЭ** | **130** | **118** | **12** |  |
| 4.1 | Цели и задачи строительного контроля на объектах использования АЭ. Правовая и нормативная основа строительного контроля и его место в обеспечении безопасности и качества работ | 44 | 40 | 4 |  |
| 4.2 | Основные направления строительного контроля на всех стадиях строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования АЭ | 38 | 34 | 4 |  |
| 4.3 | Методы строительного контроля строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования АЭ | 48 | 44 | 4 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ**  | 36 |  | 36 | Защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | **502** | **422** | **80** |  |