

## Учебный план\*

по программе «Повышение квалификации по автоматизации инженерных систем зданий и сооружений»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                          | Академических часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Управление инженерными системами зданий и полный контроль за их состоянием                                                                                   | 6ч                  |
| Тема 2  | Создание максимально комфортных условий                                                                                                                      | 8ч                  |
| Тема 3  | Сокращение издержек на эксплуатацию объекта за счет внедрения энергоэффективных решений и уменьшения затрат на потребление электричества, тепла, воды и газа | 6ч                  |
| Тема 4  | Комплексная автоматизация и диспетчеризация инженерных систем зданий                                                                                         | 8ч                  |
| Тема 5  | Локальная автоматика инженерных систем                                                                                                                       | 6ч                  |
| Тема 6  | Офисная и комнатная автоматика                                                                                                                               | 8ч                  |
| Тема 7  | Управление освещением                                                                                                                                        | 6ч                  |
| Тема 8  | Автоматизированная система оперативного диспетчерского контроля (АСОДУ)                                                                                      | 8ч                  |
| Тема 9  | Система управления инфраструктурой центра обработки данных                                                                                                   | 6ч                  |
| Тема 10 | Структурированные системы мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС).                                                         | 10ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                | <b>72ч</b>          |

Утверждаю

Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов



\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией