**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Энергоэффективность и энергосбережение»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления

профессиональной деятельности на более высоком уровне.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или)

высшее образование.

**Срок обучения** – 144.

**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).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Законодательная и нормативная правовая база энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Российской Федерации | 10 | 10 | 0 |  |
| 2 | Энергосервисный контракт. Экономические и информационные аспекты | 14 | 10 | 4 |  |
| 3 | Физические основы энергосбережения. Тепловые потери зданий и сооружений | 14 | 12 | 2 |  |
| 4 | Учет и контроль потребляемых ресурсов. Выбор адекватных методов и средств учета энергии | 20 | 16 | 4 |  |
| 5 | Энергетическое обследование и энергоаудит. Энергетический паспорт организации | 20 | 16 | 4 |  |
| 6 | Методы и средства повышения энергетической эффективности | 20 | 16 | 4 |  |
| 7 | Управление энергосбережением и энергетической¶эффективностью промышленных предприятий¶ | 20 | 12 | 8 |  |
| 8 | Экологические аспекты энергосбережения | 20 | 12 | 8 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **6** | **0** | **6** |  |
| **Итого:** | | **144** | **104** | **40** |  |