**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**  |  |