Наименование программы

**«Управление энергосберегающими технологиями**

**и повышение энергоэффективности в организации»**

**Аннотация программы**

**Нормативно-правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ"Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- приказ Министерства труда Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

**ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:**

Качественное изменение профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации для выполнения профессиональной деятельности в области энергосбережения:

-обучить методологии и практике повышения эффективности использования топливных и энергетических ресурсов, новых энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту;

-создать условия для приобретения слушателями знаний по энергосбережению в объектах теплоэнергетики и высокотемпературных технологиях.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду(ам) деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| **ВД 1** |  |
| ПК 1.1. | Компетенция использования знаний современных достижений науки и образования при решении образовательных и профессиональных задач, относящихся к проблематике учебной дисциплины; |
| ПК 1.2. | Компетенция ответственности; готовность к принятию ответственности за свои решения, умение оценивать последствия решений. |
| ПК n | Уметь вырабатывать решения, учитывающие правовую и нормативную базу |
| **ВД 2** |  |
| ПК 2.1. | Планировать и организовывать закупки различных объектов, владеть принципами и современными методами проведения мероприятий по повышению энергоэффективности  |
| ПК 2.2. | Уметь систематизировать и обобщать информацию, готовить предложения по повышению энергоэффективности объектов |
| ПК n |  |
| **ВД n** |  |

Выпускник должен обладать общепрофессиональными компетенциями (ОПК) и (или) общими (общекультурными) компетенциями (ОК) или универсальными компетенциям (УК)

|  |
| --- |
| Наименование общепрофессиональных компетенций и(или) общих (общекультурных) компетенций или универсальных компетенций |
| * Получение информации о складывающейся практике применения международного законодательства и развитии российского аналогичного законодательства.
* участники смогут провести самостоятельный анализ энергоэффективности функционирования объектов и провести мероприятия по повышению энергоэффективности в соответствии с требованиями законодательства.
* Освоение принципов документирования энергоэффективности.
* Правильное формирование и оценка ожидания пользователей от повышения энергоэффективности
 |

В результате освоения программы у слушателей должен сформироваться следующий комплекс знаний, умений и навыков в области …………………………:

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | Показатели уровня квалификации:  |
| Специалист  | Полномочия и ответственность | Характер умений | Характер знаний |
| Планирование и осуществление мероприятий по повышению энергоэффективности | Составление документации по планированию и осуществлению мероприятий по повышению энергоэффективности | Документации и нормативов по планированию и проведению мероприятий по повышению энергоэффективности |