

**Программа повышения квалификации специалистов  
муниципальных образований Свердловской области  
«Энергосбережение в муниципальном образовании»**

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты администраций муниципальных образований, ответственные за вопросы энергосбережения, эксплуатации и ресурсоснабжения в муниципальном образовании, в том числе в сфере ЖКХ.

**Преподаватели:** специалисты-практики, сотрудники государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Институт энергосбережения», Уральского федерального университета, представители исполнительных органов государственной власти Свердловской области

**Продолжительность обучения:** 72 часа

**Программа обучения**

№ п/п	Название
1.	Нормативно-правовая база энергосбережения в разрезе муниципального образования
2.	Действующая и целевая модель управления энергоэффективностью на региональном уровне
3.	Актуальные аспекты составления, актуализации и реализации схем тепло- и водоснабжения поселений и городских округов
4.	Разработка топливно-энергетического баланса муниципального образования
5.	Требования к составлению программы в области энергосбережения в муниципальном образовании в Свердловской области. Расчет целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности
6.	Особенности энергетического обследования в жилищном фонде, бюджетном секторе, на промышленных предприятиях, на транспорте
7.	Организация энергосбережения в жилых зданиях муниципалитета
8.	Учет потребления энергии. Сервисное обслуживание систем учета. Автоматизированные системы сбора информации о потреблении энергоресурсов
9.	Основы составления инструментального теплового баланса котельной
10.	Тепловизионное обследование тепловых сетей, зданий, сооружений, электротехнического оборудования
11.	Энергосервисные контракты. Важнейшие требования для их реализации
12.	Требования контрактной системы при заключении энергосервисных контрактов
13.	Предоставление информации в государственные информационные системы в области энергосбережения
14.	Самостоятельная работа (выполнение практических заданий, разработка мероприятий, документов и индивидуальных прикладных проектов по энергосбережению и повышению энергоэффективности)