

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУДО ИОЦРДОД

  
Е.В.Козлова

01 сентября 2016 года



**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и повышения**  
**энергетической эффективности**  
**государственного бюджетного учреждения дополнительного**  
**образования «Ивановский областной центр развития**  
**дополнительного образования детей»**  
**на 2016-2020 годы**

Иваново 2016

## Содержание

Паспорт Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	3
Введение.....	5
1. Цель Программы.....	6
2. Задачи Программы.....	6
3. Основные принципы Программы.....	6
4. Управление энергосбережением в учреждении.....	6
5. Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	7
6. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	8
7. Ожидаемые результаты.....	8
Заключение.....	9

## ПАСПОРТ

Программы энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Ивановский областной центр развития дополнительного образования детей» на 2016-2020 годы.
Основание для разработки	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд», Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. №1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.
Разработчик программы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ивановский областной

	центр развития дополнительного образования детей»
Цели и задачи программы	<p>Цель программы:</p> <p>Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) для снижения расходов бюджетных средств на ЭР.</p> <p>Задачи программы:</p> <p>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР.</p> <p>Повышение эффективности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения.</p>
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2016-2020 годы.
Исполнители	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ивановский областной центр развития дополнительного образования детей»
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	За период реализации программы планируется экономия энергетических ресурсов от реализации мероприятий по энергосбережению.
Контроль за выполнением	Директор ГБУДО ИОЦРДОД

## Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, тепловой и электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 15% электрической энергии. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР.

## **1. Цель Программы**

Основной целью, в ходе реализации программы, является снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет повышения эффективности использования энергоресурсов.

## **2. Задачи Программы**

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

## **3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на принципе формирования условий и управления энергосбережением.

## **4. Управление энергосбережением в учреждении**

Мероприятия, представленные в Программе, включают:

- цели и задачи проекта;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ивановский областной центр развития дополнительного образования детей» определяет стратегию энергосбережения, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за исполнением мероприятий по сбережению энергетических ресурсов.

## 5. Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов областного бюджета при обеспечении условий деятельности учреждения. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении являются:

высокий износ строительных конструкций, инженерных коммуникаций, электропроводки;

необходимость формирования рачительного отношения сотрудников к использованию энергоресурсов.

## 6. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

### Перечень возможных (типовых) энергосберегающих мероприятий

Поз	Наименование мероприятия	Пределы годовой экономии
1	2	3
<b>Организационные мероприятия</b>		
1	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	до 5%
2	Иные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-
<b>Системы электроснабжения</b>		
1	Окраска помещений в более светлые тона	5-10%
2	Уменьшение числа личных бытовых приборов (кипятильники, кофеварки, электрочайники и т. д.)	5-20%
3	Регулярная чистка светильников	до 5%
4	Иные мероприятия по повышению эффективности электроснабжения	-
<b>Системы теплоснабжения</b>		
1	Проведение промывки системы отопления	до 3%
2	Иные мероприятия по повышению эффективности системы теплоснабжения	-
<b>Системы водоснабжения</b>		
1	Мероприятия по повышению эффективности использования водных ресурсов	-

## 7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации программы планируется достижение следующих основных результатов:

снижение расходов областного бюджета на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.



## Заключение

Программа энергосбережения в учреждении обеспечивает перевод на минимальные затраты ЭР.

Программа предусматривает:

организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;

разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.