

СОГЛАСОВАНО
с Советом образовательного
учреждения Протокол № 14
«23» 12 2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ СО «Вольский педагогический
колледж имени Ф.И. Панферова»
Фролова С.В.
«20» 01 2014 г.
Фролова С.В.

Программа энергосбережения

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области
«Вольский педагогический колледж имени Ф.И. Панферова»

на 2012 — 2020 годы

г. Вольск 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

с Советом образовательного
учреждения Протокол № 4
«23» 12 2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ СО «Вольский педагогический
колледж имени Ф.И. Панферова»

Фролова С.В.

01 2014 г.

приказ № 1-11



Программа энергосбережения

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области
«Вольский педагогический колледж имени Ф.И. Панферова»

на 2012 — 2020 годы

г. Вольск 2014 г.

| | |
|---------------------------|--|
| Основание для разработки: | <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон РФ № 261 -ФЗ от 23. И .2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; - Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности - Закон Саратовской области от 02.06.2005 №58-зсо «Об энергосбережении в саратовской области» (принят саратовской областной думой 24.05.2005) - Областная целевая программа «Энергоэффективность Саратовской области» на 2006-2010 годы |
| Разработчики программы: | <p>Директор ГАПОУ СО «Вольский педагогический колледж им. Ф.И.Панферова» Фролова Светлана Владимировна, Заместитель директора по АХР Мигунова Наталья Николаевна.</p> |
| Цель программы: | <p>Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), и холодной воды для снижения расходов бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий</p> |
| Сроки реализации: | 2012 —2020 годы |
| Исполнители: | <p>Заместитель директора по АХР, комендант учебного корпуса, комендант общежития, преподаватели, обслуживающий персонал.</p> |
| Источники финансирования | Средства областного бюджета |
| Контроль, за выполнением | Администрация ГАПОУ СО «Вольский педагогический колледж имени Ф.И. Панферова» |

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования колледжа, 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 колледжа показывает, что основные потери ЭР наблюдаются* при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере 20% тепловой энергии и до 6% электрической энергии и воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение;
- приводит к ухудшению экологической обстановки;

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях колледжа, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования колледжа.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей учреждения, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых, услуг, снижение финансовой нагрузки на областной бюджет за счет сокращения платежей за тепло- и электроэнергию.

2. Задачи Программы

Создание в 2012 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2020 году на потребление школой ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 6 %;

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - энергетический паспорт - выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Технические проекты и мероприятия, представленные в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация колледжа определяет стратегию энергосбережения в колледже, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов
- составление энергетических балансов и паспортов;

5. Финансовые механизмы реализации Программы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2012-2020 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 7009,70 тысяч рублей.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет средств областного бюджета.

6. Приоритетные технические направления Программы

- замена ламп освещения на энергосберегающие;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- замена окон и входных дверей в учебном корпусе и общежитии на окна ПВХ и металлические двери с утеплителем;
- ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий;
- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергией.
- замена радиаторов системы отопления;
- утепление фасадов здания;

7. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2012 - 2020 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по колледжу к концу 2012 года в размере 3%, что составит 8840 рублей. К концу 2020 года 13,3%, что составит 502240 рублей.

8. Заключение

Программа энергосбережения в колледже обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетического обследования для выявления нерационального использования энергоресурсов каждые пять лет
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.