

Тамбовское областное государственное
автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»



ПРОЕКТ

«Инновационный центр энергосбережения
и энергоэффективности
ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж
им. И.Т. Карасева»

п. Строитель, 2018 г.

ПРОЕКТ

«Инновационный центр энергосбережения и энергоэффективности ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

создание условий для повышения эффективности при использовании энергетических ресурсов на объектах ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева».

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- создание «Инновационного центра энергосбережения и энергоэффективности ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»;*
- сбор и анализ информации по энергопотреблению в колледже; принятие мер по повышению показателей энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов;*
- создание нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергоресурсов;*
- использование современных энергосберегающих технологий при модернизации и ремонте объектов колледжа, выполнение энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета энергоресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утеплением фасадов зданий, установкой современных окон, модернизацией котельной колледжа);*
- обеспечение строгого учета всего объема потребляемых объектами колледжа энергетических ресурсов;*
- формирование модели поведенческого энергосбережения у студентов, сотрудников колледжа, школьников, населения п. Строитель.*

ПРОЕКТ

«Инновационный центр энергосбережения и энергоэффективности ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Первый этап октябрь 2017 г – февраль 2018 г

В результате реализации первого этапа апробированы и внедрены модели и комплексы мер, начатые в рамках реализации предыдущего проекта по энергосбережению колледжа. В рамках данного этапа обеспечены гибкое и эффективное обновление и корректировка внедряемых моделей и проводимых мероприятий с учетом произошедших изменений нормативно-правовых оснований и складывающейся правоприменительной практики.

Второй этап февраль 2018 – сентябрь 2018 годы.

В результате выполнения второго этапа произошли принципиальные изменения инфраструктуры колледжа, внедрены в практику новые механизмы энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов, ориентированные на перспективные среднесрочные и долгосрочные прогнозы развития Тамбовской области. Обеспечено распространение и практическое внедрение нового содержания и технологий образования по вопросам энергосбережения. Реализованы мероприятия по модернизации объектов социальной, хозяйственной и коммунальной инфраструктуры колледжа.

УЧАСТНИКИ, ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА:

*Управление образования и науки Тамбовской области;
Администрация Тамбовского района; ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»; ООО «Бокино»; ООО «Коммунал сервис»;
ООО «Известняк»; ООО «Управляющая компания Строитель»*

ПРОЕКТ

«Инновационный центр энергосбережения и энергоэффективности ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Первый этап октябрь 2017 г – февраль 2018 г

В результате реализации первого этапа апробированы и внедрены модели и комплексы мер, начатые в рамках реализации предыдущего проекта по энергосбережению колледжа. В рамках данного этапа обеспечены гибкое и эффективное обновление и корректировка внедряемых моделей и проводимых мероприятий с учетом произошедших изменений нормативно-правовых оснований и складывающейся правоприменительной практики.

Второй этап февраль 2018 – сентябрь 2018 годы.

В результате выполнения второго этапа произошли принципиальные изменения инфраструктуры колледжа, внедрены в практику новые механизмы энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов, ориентированные на перспективные среднесрочные и долгосрочные прогнозы развития Тамбовской области. Обеспечено распространение и практическое внедрение нового содержания и технологий образования по вопросам энергосбережения. Реализованы мероприятия по модернизации объектов социальной, хозяйственной и коммунальной инфраструктуры колледжа.

УЧАСТНИКИ, ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА:

*Управление образования и науки Тамбовской области;
Администрация Тамбовского района; ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»; ООО «Бокино»; ООО «Коммунал сервис»;
ООО «Известняк»; ООО «Управляющая компания Строитель»*

ПРОЕКТ

«Инновационный центр энергосбережения и энергоэффективности ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»



ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ:

Материально-техническая база:

- 3 корпуса: учебный, общественно-бытовой, учебно-производственные мастерские;
- два благоустроенных общежития;
- котельная, трансформаторная подстанция, газопровод;
- автодром;
- учебно-производственные мастерские и лаборатории по всем подготавливаемым профессиям и специальностям;
- актовый зал;
- библиотека;
- 6 спортивных залов;
- столовая;
- 2 компьютерных класса.

Общая площадь строений:

14382,10 кв.м.

Из них:

- учебно-производственные помещения – 7280 кв.м.*
- жилые помещения – 6951 кв.м*

УЧАСТНИКИ, ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА:

- Студенты колледжа – 620 человек;*
- Работники колледжа – 150 человек;*
- Родители (законные представители) обучающихся колледжа – 48 человек;*
- Учащиеся 9-х классов общеобразовательных школ г. Тамбова и Тамбовской области – 43 человека;*
- Жители п. Строитель – 51 человек.*

ПРОЕКТ

«Инновационный центр энергосбережения и энергоэффективности ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ:

- *доходы от собственности колледжа;*
 - *доходы от оказания услуг, работ, гранты (средства, полученные от оказания услуг по отоплению жилых домов котельной колледжа; средства, полученные в результате функционирования учебно-производственных участков; средства, полученные от деятельности инновационных структур колледжа);*
 - *безвозмездные поступления от предприятий-партнеров;*
 - *средства бюджета Тамбовской области.*
- Использование собственных кадровых ресурсов для проведения определенных ремонтных работ.*

СРОК ОКУПАЕМОСТИ ПРОЕКТА:

3 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА:

- *на базе колледжа создан инновационный центр энергосбережения и энергоэффективности;*
- *разработана и внедрена система экономического менеджмента;*
- *экономия энергетических ресурсов в натуральном и стоимостном выражении;*
- *обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов;*
- *сокращение удельных показателей энергопотребления;*
- *разработаны учебно-методические материалы по вопросам рационального использования топливно-энергетических ресурсов;*
- *912 человек приняло участия в мероприятиях, посвященных вопросам энергоэффективности и энергосбережения.*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты:

ТОГАПОУ

«Многопрофильный колледж имени И.Т. Карасева»

Россия, Тамбовская область, Тамбовский район, поселок Строитель,
мкр. Центральный, 23.

Телефон: 8(4752) 77-79-32

Факс: 8(4752) 77-79-32

Сайт: <http://tmbmk.ru>

