

УТВЕРЖДАЮ
Директор
СПб ГБОУ ДПО
«Корпоративный университет
Санкт-Петербурга»

Э.М. Ребко

2024



**Программа энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
Санкт-Петербургского государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Корпоративный университет Администрации
Санкт-Петербурга - центр развития компетенций государственных
и муниципальных служащих»
на 2024-2026 годы**

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

| | |
|------------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Администрации Санкт-Петербурга - центр развития компетенций государственных и муниципальных служащих» |
| Основание для разработки программы | <ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;2. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;4. Приказ Минэкономразвития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды». |

| | |
|---|---|
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Администрации Санкт-Петербурга - центр развития компетенций государственных и муниципальных служащих» |
| Полное наименование разработчиков программы | Начальник отдела материально-технического обеспечения СПб ГБОУ ДПО «Корпоративный университет Санкт-Петербурга» |
| Цели программы | Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов и воды за счет мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Задачи программы | Снижение потребления энергоресурсов |
| Целевые показатели | Удельный расход электрической энергии в расчёте на 1 кв. метр общей площади, (кВт*ч/ м2). Удельный расход тепловой энергии в расчёте на 1 кв. метр отапливаемой площади (Гкал/ м2). Удельный расход воды в расчёте на 1 человека (м3/чел). |
| Сроки реализации программы | Период реализации программы с 2024 по 2026 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источник финансирования: внебюджетные средства: средства бюджетных учреждений, за счет средств субсидии на выполнение государственного задания |
| Планируемые результаты реализации программы | 1. Планируется снижение потребления энергетических ресурсов 2. Информирование работников Учреждения об энергоэффективности и энергосбережении в целях формирования культуры поведения |

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | |
|----------|---|----------------------|---|---------|---------|
| | | | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета | | | | |
| 1.1 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды | % | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды | % | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Целевые показатели, характеризующие удельный расход | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади | кВт*ч/ м2 | 58,50 | 57,47 | 55,42 |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади | Г кал/ м2 | Неприменимо | | |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на одного человека | м3/чел | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | | |

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
организацшис участием государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации, Утв. приказом Минэнерго России
от 30 июня 2014 г. № 398

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| №п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | | | | | | 2025 г. | | | | | | 2026 г. | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|---|----------------------------------|---|--------------------|---|-----------------|---|------------------|---|------------------|---|----------------------------------|---|--------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|-------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | | | | |
| | | источник тыс. руб. | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | в натуральном выражении ед. изм. | объем, тыс. руб. | источник тыс. руб. | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | в натуральном выражении ед. изм. | объем, тыс. руб. | источник тыс. руб. | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | в натуральном выражении ед. изм. | объем, тыс. руб. | источник тыс. руб. | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | в натуральном выражении ед. изм. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | |
| 1. Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1.2 | Повышения технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников | Внебюджетный | 5 | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Итого по мероприятиям | | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2. Технические и технологические мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании | - | Без затрат | 125 | кВт*ч | 1,211 | - | Без затрат | 130 | кВт*ч | 1,259 | - | Без затрат | 250 | кВт*ч | 2,422 | - | Без затрат | 250 | кВт*ч | 2,422 |
| 2.1.2 | Включение кондиционеров по графику | - | Без затрат | 245 | кВт*ч | 2,373 | - | Без затрат | 250 | кВт*ч | 2,422 | - | Без затрат | 500 | кВт*ч | 4,843 | - | Без затрат | 500 | кВт*ч | 4,843 |
| | Итого по мероприятиям | | - | 370 | кВт*ч | 3,584 | - | - | 380 | кВт*ч | 3,681 | - | - | 750 | кВт*ч | 7,265 | - | - | 750 | кВт*ч | 7,265 |
| | Всего по мероприятиям | | 5 | 370 | кВт*ч | 3,584 | - | - | 380 | кВт*ч | 3,681 | - | - | 750 | кВт*ч | 7,265 | - | - | 750 | кВт*ч | 7,265 |

**ФОРМА ОТЧЕТА
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 202_ г.

Дата

| |
|------|
| КОДЫ |
| |
| |

Наименование организации: Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Администрации Санкт-Петербурга - центр развития компетенций государственных и муниципальных служащих»

| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы | | отклонение |
|-------|-----------------------------------|-------------------|--|------|------------|
| | | | план | факт | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

« ___ » _____ 202_ г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

1. Полное наименование программы:

«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Администрации Санкт-Петербурга - центр развития компетенций государственных и муниципальных служащих» на период 2024-2026»

2. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу.

Директор СПб ГБОУ ДПО «Корпоративный университет Санкт-Петербурга» Ребко Э.М.

3. Должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа.

Начальник отдела материально-технического обеспечения СПб ГБОУ ДПО «Корпоративный университет Санкт-Петербурга» Маркушев И.А.

4. Информация об организации.

4.1 Полное наименование: Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Администрации Санкт-Петербурга - центр развития компетенций государственных и муниципальных служащих».

4.2 Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отапливаемом объеме зданий:

- Помещение 1 (административное помещение/часть здания) по адресу: Санкт-Петербург, Загородный проспект, д. 27/21, литера А, помещение 16Н, площадь 366,3 кв. м, общий объем 1465,2 куб. м., отапливаемый объем 1465,2 куб. м.;

- Помещение 2 (административное помещение/часть здания) по адресу: Санкт-Петербург, Чернорецкий пер., д. 4-6, лит. А, ч. п. 1-Н, площадь 2429,0 кв. м, общий объем 7287 куб. м, отапливаемый объем 7287 куб. м.

4.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:

Отсутствует

4.4 Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации:

- Помещение 1 оснащено прибором учета электрической энергии, количество точек приема (поставки) 1 (одна);

- Помещение 2 не оснащено приборами учета электрической энергии в связи с невозможностью установки.

4.5 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета:

4.5.1 Помещение 1 оснащено точками поставки на хозяйственные нужды:

- электроэнергия 1 (одна) точками поставки;

- тепловая энергия - отсутствует (общедомовой прибор учета, помещение находится в многоквартирном жилом доме, отсутствует техническая возможность установки прибора учета на помещение);

- газ - энергетический ресурс отсутствует;

- холодное водоснабжение 1 (одна) точка поставки;

- горячее водоснабжение - энергетический ресурс отсутствует.

4.5.2 Помещение 2 не оснащено приборами учета в связи с невозможностью установки (арендуемые части помещения в административном здании).

- электроэнергия - отсутствует техническая возможность установки прибора учета;

- тепловая энергия - отсутствует техническая возможность установки прибора учета;

- газ - энергетический ресурс отсутствует;

- холодное водоснабжение - отсутствует техническая возможность установки прибора учета;

- горячее водоснабжение - отсутствует техническая возможность установки прибора учета;

5. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации.

Удовлетворительное

6. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет.

Информация отсутствует

7. Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний.

Информация отсутствует

8. Экономические показатели программы организации, включающие в себя:

Затраты организации на программу в натуральном выражении 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек. Источник финансирования программы как на весь период действия - внебюджетные средства: средства бюджетных учреждений, за счет средств субсидии на выполнение государственного задания.

9. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы

Информация отсутствует

10. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы;

| №п/п | Энергетические ресурсы на хозяйственные нужды | 2024 | | 2025 | | 2026 | |
|------|---|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | | Экономия ТЭР | | Экономия ТЭР | | Экономия ТЭР | |
| | | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| | | кол-во | руб. | кол-во | руб. | кол-во | руб. |
| 1.1 | Электрическая энергия, кВт*ч | 370 | 3,584 | 380 | 3,681 | 750 | 7,265 |

11. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы;

Расхода моторного топлива – отсутствует

12. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы

12.1 Помещение 1 (административное помещение/часть здания) по адресу: Санкт-Петербург, Загородный проспект, д. 27/21, литера А, помещение 16Н

| № | Наименование показателя программы | Ед. изм. | Плановые значения целевых показателей программы | | |
|-----|---|----------|---|---------|---------|
| | | | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета | | | | |
| 1.1 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды | % | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды | % | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Целевые показатели, характеризующие удельный расход | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади | кВт*ч/м2 | 58,50 | 57,47 | 55,42 |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади | Гкал/ м2 | Неприменимо | | |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на одного человека | м3/чел | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | | |

12.2 Помещение 2 (административное помещение/часть здания) по адресу: Санкт-Петербург, Чернорецкий пер., д. 4-6, лит. А, ч. п. 1-Н

| № | Наименование показателя программы | Ед. изм. | Плановые значения целевых показателей программы | | |
|-----|---|----------|---|---------|---------|
| | | | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета | | | | |
| 1.1 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии | % | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды | % | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды | % | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Целевые показатели, характеризующие удельный расход | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади | кВт*ч/м2 | Неприменимо | | |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади | Гкал/ м2 | Неприменимо | | |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на одного человека | м3/чел | Неприменимо | | |

13. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы.

13.1. По Помещению 1 и Помещению 2:

- проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения;
- повышения технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников;

13.2. По Помещению 2:

- обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании
- включение кондиционеров по графику

14. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы.

Ежемесячный мониторинг приборов учета энергетических ресурсов и воды

15. Ожидаемые результаты от реализации программы

- обеспечение надёжной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения и водоснабжения
- ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;
- ежегодное снижение целевых показателей потребления энергетических ресурсов;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников (бережливое производство) организации путём проведения организационных мероприятий.

16. Иная информация.

Информация отсутствует