



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГБПОУ КК ЕПК

Н.Г. Матузкова

2026 г.

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»
на период 2027-2029 гг.

г. Ейск

2026 год

Содержание

Паспорт программы.....	3
Введение.....	7
1. Общие сведения.....	7
2. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	9
3. Цели и задачи Программ.....	11
4. Сроки и этапы реализации Программы.....	12
5. Объем и источники финансирования Программы	12
6. Целевые показатели Программы.....	13
7. Оценка эффективности реализации Программы	18
8. План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.....	18
9. Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	22
10. Приложение №1.....	23
11. Приложение №2.....	24

Паспорт программы

Полное наименование организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Ейский полипрофильный колледж»
Наименование Программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж» на 2027-2029 годы
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"; Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Приказ Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»; 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»; Приказ министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и энергетической эффективности» целевые показатели в области энергосбережения и энергетической

	энергетических ресурсов (электрическая энергия, тепловая энергия, вода и природный газ)»
Заказчик Программы	ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»
Разработчик проекта Программы	ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»
Исполнители мероприятий Программы	ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»
Цель Программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов ГБПОУ КК ЕПК, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, теплоэнергии и электроэнергии.
Задачи и целевые показатели Программы	1. Снижение удельных величин потребления ОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, теплоэнергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса. 2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек). 3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет ГБПОУ КК ЕПК 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. 5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса. 6. Обеспечение снижения в сопоставимых условиях потребления ресурсов на 1% по отношению к уровню 2025 г. в течение 3 лет начиная с 1 января 2027 г. по 31 декабря 2029 г. 7. Внедрение энергосберегающих технологий и оборудования, совершенствование систем потребления энергетических ресурсов
Срок и этапы реализации Программы	Программа реализуется в один этап с 2027 г. по 2029 г.
Основные мероприятия Программы	1. Установление целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2027-2029 гг. 2. Планирование и исполнение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергоэффективности на период 2027-2029 гг.

	3. Создание системы управления реализацией проектов и осуществление мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 4. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса. 5. Создание системы мониторинга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. 6. Снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования Учреждения, обеспечения соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса. 7. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек). 8. Снижение потерь топливно-энергетических ресурсов. 9. Создание системы информационного обеспечения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
Финансовое обеспечение программы	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2027-2029 гг., составляет: 75 тыс. руб., в том числе за счет средств: - федерального бюджета: 0 тыс. руб.; - краевого бюджета: 0 тыс. руб.; - местного бюджета: 0 тыс. руб.; - внебюджетные средства: 2027 год – 25 тыс. руб., 2028 год – 25 тыс. руб., 2029 год – 25 тыс. руб. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета ГБПОУ КК ЕПК на соответствующий финансовый год.
Основные индикаторы, позволяющие оценить ход реализации Программы	-снижение объемов потребляемой электрической энергии - снижение объемов потребления тепловой энергии - снижение объемов потребления холодной воды - снижение объемов потребления горячей воды - снижение затрат на коммунальные платежи
Планируемые результаты реализации программы	В результате реализации Программы требуется: -снижение объемов потребляемых энергоресурсов в течение 3 лет с ежегодным снижением не менее чем на 1% от объема, фактически потребленного в году;

	-улучшение индикаторов энергоэффективности, -внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов по объектам Учреждения; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях Учреждения; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.
Контроль за выполнением Программы	И.о. директора ГБПОУ КК ЕПК Матузкова Наталья Геннадьевна

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства (муниципального образования), утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №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», иными актами федерального законодательства.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж» (далее – Учреждение).

Программа энергосбережения направлена на обеспечение снижения потребления топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) и воды за счет внедрения в Учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономическое и рациональное расходование ТЭР в учреждении при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР.

1. Общие сведения

Наименование: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Ейский полипрофильный колледж» (ГБПОУ КК ЕПК)

Юридический адрес: Краснодарский край, Ейский район, г. Ейск, ул. Коммунистическая, 83/3

ИНН: 2306004750

ОГРН: 1022301125153

Телефон: 8(86132) 4-51-05

Электронная почта: esk_ntk@mail.ru

И.о. директора ГБПОУ КК ЕПК Матузкова Наталья Геннадьевна

Общая техническая характеристика зданий, находящихся в оперативном управлении Учреждения представлена в Таблице 1.

Таблица 1

Техническая характеристика зданий

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Общая площадь, м ²	Количество этажей	Отапливаемая площадь, м ²	Полезная площадь, м ²	Объем помещения, м ³
1	Учебный корпус №1 (г. Ейск, ул. Коммунистическая, 83/3)	1992	9366,1	4	6500	6500	23415
2	Общежитие №1 (г. Ейск, ул. Коммунистическая, 83/5)	1995	4315,9	5	3383,4	3383,4	11479
3	Учебный корпус №2 (г. Ейск, ул. Таманская, 23/1)	1973	4549,1	4	4549,1	3915	14240
4	Учебный корпус №3 (г. Ейск, ул. Одесская, 261)	1965	1497,2	2	1166	678	4111
5	Лабораторный корпус (г. Ейск, ул. Одесская, 261)	1984	2169	2	2169	1871	9689
6	Общественно-бытовой корпус (г. Ейск, ул. Одесская, 261)	1985	2022	3	1390	1180	8446
7	Общежитие №2 (г. Ейск, ул. Одесская, 261)	1975	2507	4	2448	1368	8098
8	Учебный корпус №4 (лит. А) (г. Ейск, ул. Нижнесадовая, 7)	1965	1455	2	1455	1290	6641
9	Учебный корпус №4 (лит. Б) (г. Ейск, ул. Нижнесадовая, 7)	1981	2894	4	2894	2615	11793
10	Учебный корпус №4 (лит. В) (г. Ейск, ул. Нижнесадовая, 7)	1981	1587	2	1587	1370	13967
11	Военно-спортивный комплекс (г. Ейск, ул. Октябрьская, 8а)	1979	1375	2	1375	1215	6011
12	Общежитие №3 (г. Ейск, ул. Нижнесадовая, 9)	1960	2354,2	3	2354,2	1815	8985

2. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Суммарное потребление электрической энергии в базовом 2025 г. составило 627336,68 кВт*ч, тепловой энергии 3076,27 Гкал, холодной воды 21464 м³, горячей воды 4005,61 м³.

Структура энергопотребления Учреждения за 3-х летний период представлена ниже в Таблице 2.

Таблица 2

Структура энергопотребления

№ п/п	Наименование энергоресурса	Единица измерения	Потребление энергоресурсов за 3-х летний период		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	Электрическая энергия	кВт*ч	799136,47	777199,39	627336,68
2	Тепловая энергия	Гкал	3104,2	3073,04	3076,27
3	Природный газ	м ³	0	0	0
4	Холодная вода	м ³	18970	15051	21464
5	Горячая вода	м ³	5556,92	3891,4	4005,61

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг Учреждения являются:

Электрической энергии – Ейский участок филиала АО «НЭСК»

Тепловой энергии – филиал «Ейские инженерные сети» ООО ЦУП ЖКХ

Воды – РЭУ «Ейский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс»

Информация об оснащенности Учреждения приборами учета энергоресурсов представлена в Таблице 3.

Таблица 3

Оснащенность приборами учета

№ п/п	Наименование энергоресурса	Оснащенность приборами учета	
		План	Факт
1	Электрическая энергия	34	34
2	Тепловая энергия	11	11
3	Природный газ	0	0
4	Холодная вода	19	19
5	Горячая вода	1	1

Общая информация о системе освещения зданий Учреждения представлена в Таблице 4.

Таблица 4

Система освещения

№ п/п	Наименование здания	Тип освещения	Кол-во, ед.
1	Учебный корпус №1	энергосберегающие	587
		светодиодные	715
2	Учебный корпус №2	энергосберегающие	167
		светодиодные	660
3	Учебный корпус №3	энергосберегающие	230
		светодиодные	312
4	Учебный корпус №4 (лит. А)	энергосберегающие	95
		светодиодные	218
5	Учебный корпус №4 (лит. Б)	энергосберегающие	320
		светодиодные	452
6	Учебный корпус №4 (лит. В)	энергосберегающие	150
		светодиодные	197
7	Военно-спортивный комплекс	энергосберегающие	70
		светодиодные	97
8	Общественно-бытовой корпус	энергосберегающие	92
		светодиодные	170
9	Лабораторный корпус	энергосберегающие	327
		светодиодные	110
10	Общежитие №1	энергосберегающие	351
		светодиодные	210
11	Общежитие №2	энергосберегающие	180
		светодиодные	147
12	Общежитие №3	энергосберегающие	159
		светодиодные	190

На освещение приходится 40% потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии составляет около 250 тыс. кВт*ч, ежегодного на освещение тратится 260 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется типа ЛПО, из которых 2728 шт. энергосберегающие и 3478 шт. светодиодные.

Система освещения не оснащена автоматической системой управления и датчиками движения.

Информация об оплате за потребленные энергоресурсы представлена в Таблице 5

Таблица 5

Оплата за потребленные энергоресурсы

№ п/п	Наименование энергоресурса	Единица измерения	Потребление энергоресурсов за 3-х летний период		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	Электрическая энергия	руб.	7214341,45	7395669,75	6442376,59
2	Тепловая энергия	руб.	10937061,45	11670295,82	13146240,90
3	Природный газ	руб.	0	0	0
4	Холодная вода	руб.	1567756,7	1291626,66	2126666,36
5	Горячая вода	руб.	459252,54	331981,06	415829,98

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

- слабая мотивация работников Учреждения к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- слабая система контроля за рациональным использованием энергии и воды;
- незавершенность оснащения энергосберегающими приборами зданий Учреждения;
- высокий износ зданий, строений, сооружений и инженерных коммуникаций Учреждения.

3. Цели и задачи Программы

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо выполнить следующие основные задачи:

1.Снижение удельных величин потребления ОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, теплоэнергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.

2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).

3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет ГБПОУ КК ЕПК

4 Сокращение потерь энергетических ресурсов.

5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.

6. Обеспечение снижения в сопоставимых условиях потребления ресурсов на 1% по отношению к уровню 2025 г. в течение 3 лет начиная с 1 января 2027 г. по 31 декабря 2029 г.

7. Внедрение энергосберегающих технологий и оборудования, совершенствование систем потребления энергетических ресурсов.

4. Сроки и этапы реализации Программы

Программа реализуется в 1 этап и рассчитана на период 2027-2029 гг.

5. Объем и источники финансирования Программы

Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2027-2029 годы, составляет примерно 75 тыс. руб. и представлен в Таблице 6

Таблица 6

Источник финансирования	2027 г.	2028 г.	2029 г.
ФБ	0	0	0
КБ	0	0	0
МБ	0	0	0
ВБ	25 тыс. руб.	25 тыс. руб.	25 тыс. руб.

* ФБ – федеральный бюджет, КБ – краевой бюджет, МБ – местный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования

6. Целевые показатели Программы

Целевые показатели рассчитаны в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и энергетической эффективности» целевые показатели в области энергосбережения и энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (электрическая энергия, тепловая энергия, вода и природный газ)».

Информация о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях (к предыдущему году) представлена в Таблице 7.

Таблица 7

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях (к предыдущему году)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое значение	Плановые значения целевых показателей программы		
			2025 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6	7
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов						
1	Потребление тепловой энергии (далее - ТЭ):					
1.1	в натуральном выражении	Гкал	3076,27	3045,51	3015,05	2984,9
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	13146240,90	13014778,49	12884630,71	12755784,4
1.3	Снижение потребления ТЭ	%	-	1	1	1
		Гкал	-	30,76	30,46	30,15
2	Потребление горячей воды (далее - ГВ) :					
2.1	в натуральном выражении	куб. м	4005,61	3965,55	3925,89	3886,63
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	415829,98	411671,68	407554,96	403479,41
2.3	Снижение потребления ГВ	%	-	1	1	1
		куб. м	-	40,06	39,66	39,26
3	Потребление холодной воды (далее - ХВ):					
3.1	в натуральном выражении	куб. м	21464	21249,36	21036,87	20826,5

3.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	2126666,36	2105399,7	2084345,7	2063502,2
2.3	Снижение потребления ХВ	%	-	1	1	1
		куб. м	-	214,64	212,49	210,37
4	Потребление электрической энергии (далее – ЭЭ):					
4.1	в натуральном выражении	кВт·ч	627336,68	621063,31	614852,68	608704,15
4.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	6442376,59	6377952,82	6314173,29	6251031,56
4.3	Снижение потребления ЭЭ	%	-	1	1	1
		кВт·ч	-	6273,37	6210,63	6148,53
II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием МО						
1	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
2	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
4	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100

Таблица 8

Целевой уровень
снижения суммарного объема потребляемого дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой воды в разрезе по зданиям на период с 2027 по 2029 годы

№ п/п	Наименование здания	Наименование показателя	Целевой уровень снижения %
1	2	4	5
1	Учебный корпус №1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	2%
		Потребление горячей воды	6%
		Потребление холодной воды	1%

		Потребление холодной воды	1%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	6%
2	Учебный корпус №2	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	2,5%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	4,1%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
3	Учебный корпус №3	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	4,3%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	0%
		Потребление электрической энергии	7%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
4	Учебный корпус №4(лит. А)	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	3,5%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	5%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
5	Учебный корпус №4 (лит. Б)	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	2,5%

		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	1,3%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
6	Учебный корпус №4 (лит. В)	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	1,5%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	4%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
7	Общественно-бытовой корпус	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	7,4%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	3%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
8	Лабораторный корпус	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	7,6%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	0%
		Потребление электрической энергии	2%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется

9	Военно-спортивный комплекс	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	7,6%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	7,8%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
10	Общежитие №1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	4,3%
		Потребление горячей воды	6%
		Потребление холодной воды	6%
		Потребление электрической энергии	3,7%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
11	Общежитие №2	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию,	7,6%
		Потребление горячей воды	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды	6%
		Потребление электрической энергии	0%
		Потребление природного газа	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление моторного топлива	Неприменимо. Ресурс не используется
12	Общежитие №3	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	1,6%
		Потребление горячей воды, м3/чел	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление холодной воды, м3/чел	6%
		Потребление электрической энергии, кВтч/м2	2%
		Потребление природного газа, м3/м2	Неприменимо. Ресурс не используется
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Неприменимо. Ресурс не используется

	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Неприменимо. Ресурс не используется
	Потребление моторного топлива, тут/л	Неприменимо. Ресурс не используется

7. Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%, \text{ где}$$

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;
Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;
Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;
Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

8. План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности

Информация о перечне основных мероприятий, ресурсном обеспечении мероприятий программы по годам реализации и источникам финансирования представлены в Таблице 9.

Таблица 9

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.					2028 г.					2029 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Организационные мероприятия:																
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	ВБ	8	130	кВтч	1,5	ВБ	8	130	кВтч	1,5	ВБ	8	130	кВтч	1,5
2	Проведение ежемесячного анализа потребления ТЭР	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

3	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
4	Регулярное проведение совещаний с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
5	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
6	Проведение анализа потребления энергоресурсов	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
7	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории колледжа	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
8	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

Технические и технологические мероприятия																
1	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2	Контроль за техническим состоянием системы отопления	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
3	Контроль за техническим состоянием системы электроснабжения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
4	Замена ламп на энергосберегающие	ВБ	17,0	750,0	кВтч	7,6	ВБ	17,0	750,0	кВтч	7,6	ВБ	17,0	750,0	кВтч	7,6
5	Поверка/замена при необходимости приборов учета	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
6	Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям			25,0	880,0	кВтч	22,6	Х	25,0	880,0	кВтч	22,6	Х	25,0	880,0	кВтч	22,6

* ФБ – федеральный бюджет, КБ – краевой бюджет, МБ – местный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования

9. Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В ходе реализации программы планируется достичь следующих показателей:

- снижение потребления электрической энергии на 18 632,53 кВт·ч;
- снижение потребления тепловой энергии на 91,37 Гкал;
- снижение потребления холодной воды на 637,5 куб. м;
- снижение потребления горячей энергии на 118,98 куб. м.

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №398 от 30.06.2014 «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» необходимо осуществлять мониторинг исполнения ключевых показателей результативности и исполнения целевых показателей программы, а также составлять отчеты о ходе выполнения программных мероприятий.

Результатом реализации механизма мониторинга является отчет согласно Приложение №1 к Требованиям «О достижении целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» за отчетный период и отчет согласно Приложению №2 к Требованиям «О реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» за отчетный период.

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

на 1 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации:

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

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

на 1 января 2025 г.

ДАТА

КОДЫ

Наименование организации:

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.