

Приложение № 1
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального
образования и отчетности о ходе
ее реализации

Утверждаю

Директор ГБПОУ СПТК

А.С. Поваров



Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский профессионально-технический колледж

Полное наименование организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский профессионально-технический колледж
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». Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский профессионально-технический колледж
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «Управление по обеспечению энергоэффективности и энергосбережения в Южно-Волжском регионе»
Цели программы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий
Задачи программы	Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением. Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении: 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт ч), 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал), 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3), 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

Приложение № 2
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального
образования и отчетности о ходе
ее реализации

**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	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт×ч/м ²	5,68	5,68	5,68
2	Удельный расход тепловой энергии для целей отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Вт×ч/ (м ² ×ГСОП)	51,96	51,27	50,58
3	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	2,64	2,64	2,64
4	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	6,93	6,45	5,96
5	Удельный расход моторного топлива (в расчете т у.т. на л)	т у.т./л	0,0010	0,0010	0,0010

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			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.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Установка светодиодных светильников и ламп взамен ламп накаливания и люминесцентных ламп с целью сокращения потребления электроэнергии	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	52,66	10,33	тыс. кВт·ч	54,30			10,33	тыс. кВт·ч	54,30			10,33	тыс. кВт·ч	54,30
2	Отключение неиспользуемого электрооборудования, своевременная очистка электрооборудования от пыли и грязи снаружи и внутри	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	2,00	0,39	тыс. кВт·ч	2,24	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	2,00	0,39	тыс. кВт·ч	2,24	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	2,00	0,39	тыс. кВт·ч	2,24
3	Промывка системы отопления с целью сокращения потребления тепловой энергии	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	45,00	20,99	Гкал	47,14	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	45,00	20,99	Гкал	47,14	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	45,00	20,99	Гкал	47,14
4	Установка экранов за радиаторами отопления	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	40,00	8,40	Гкал	18,85	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	40,00	16,79	Гкал	37,71	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	40,00	25,19	Гкал	56,56
5	Установка терморегулирующих клапанов на радиаторы отопления	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	50,00	8,40	Гкал	18,85	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	50,00	16,79	Гкал	37,71	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	50,00	25,19	Гкал	56,56
6	Частичная замена ветхих деревянных оконных блоков на пластиковые стеклопакеты	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	173,33	10,49	Гкал	23,57	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	173,33	20,99	Гкал	47,14	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	173,33	31,48	Гкал	70,70

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 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.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем, в т.ч. водораборной арматуры, своевременное устранение течи и неисправностей арматуры	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	40,00	0,29	тыс м3	91,83	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	40,00	0,57	тыс м3	183,66	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	40,00	0,86	тыс м3	275,50
8	Проведение информационных мероприятий по инструктаж сотрудников и посетителей по контролю за расходованием водных ресурсов	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	15,00	0,07	тыс м3	23,61	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	15,00	0,07	тыс м3	23,61	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	15,00	0,07	тыс м3	23,61
9	Применение аэрирующих насадок на точки водораздачи (краны смесителей, душевые насадки)	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	130,00	0,46	тыс м3	146,41			0,46	тыс м3	146,41			0,46	тыс м3	146,41
10	Контроль за соблюдением норм расхода топлива автомобильного подвижного состава общего назначения	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	1,20	0,03	т.у.т.	1,24	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	1,20	0,03	т.у.т.	1,24	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	1,20	0,03	т.у.т.	1,24
11	Своевременное техническое обслуживание и постоянный контроль за техническим состоянием автотранспортных средств	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	6,00	0,14	т.у.т.	6,20	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	6,00	0,14	т.у.т.	6,20	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	6,00	0,14	т.у.т.	6,20
Всего по мероприятиям		х	555,193	х	х	434,247	х	372,533	х	х	587,354	х	372,533	х	х	740,461

**Отчет
о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

Наименование организации


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Стерлитамакский профессионально-технический колледж

КОДЫ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт×ч/м2	5,68		
2	Удельный расход тепловой энергии для целей отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Вт×ч/(м2×ГСОП)	50,58		
3	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	2,64		
4	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	5,96		
5	Удельный расход моторного топлива (в расчете т у.т. на л)	т у.т./л	0,0010		



Руководитель
(уполномоченное лицо)



(должность) (расшифровка подписи)
Зхаров А.С.

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)



(должность) (расшифровка подписи)
Таймуразова Т.М.

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность) (расшифровка подписи)

**Отчет
о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

КОДЫ

Наименование организации: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Стерлитамакский профессионально-технический колледж»

№ 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				
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Установка светодиодных светильников и ламп взамен ламп накаливания и люминесцентных ламп, с целью сокращения потребления электроэнергии	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	52,66			30,98				тыс. кВт·ч	162,91		
2	Отключение неиспользуемого электрооборудования, своевременная очистка электрооборудования от пыли и грязи снаружи и изнутри	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	6,00			1,17				тыс. кВт·ч	6,72		
3	Промывка системы отопления с целью сокращения потребления тепловой энергии	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	135,00			62,96				Гкал	141,41		
4	Установка экранов за радиаторами отопления	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	120,00			50,37				Гкал	113,12		
5	Установка терморегулирующих клапанов на радиаторы отопления	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	150,00			50,37			0,00		113,12		
6	Частичная замена ветхих деревянных оконных блоков на пластиковые стеклопакеты	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	520,00			62,96				Гкал	141,41		
7	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем, в т.ч. водоразборной арматуры, своевременное устранение течей и неисправностей арматуры	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	120,00			1,72				тыс. м ³	550,99		
8	Проведение информационных мероприятий по инструктажу сотрудников и посетителей по контролю за расходованием водных ресурсов	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	45,00			0,22				тыс. м ³	70,84		
9	Применение эврирующих насадок на точки водораздачи (края смесителей, душевые насадки)	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	130,00			1,37			0,00		439,22		
10	Контроль за соблюдением норм расхода топлива автомобильного подвижного состава общего назначения	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	3,60			0,09				т. у. т.	3,72		
11	Своевременное техническое обслуживание и постоянный контроль за техническим состоянием автотранспортных средств	Средства бюджета РБ, внебюджетные средства	18,00			0,43				т. у. т.	18,60		
Всего по мероприятиям			x			x			x		1762,06		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализовано мероприятий:

Руководитель (уполномоченное лицо)

Руководитель технического отдела (уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)



(подпись)

(подпись)

(подпись)

Тварев А.С.
(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

Целевой уровень снижения потребления ресурсов

Наименование ТЭР	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Целевой уровень снижения(Ц УС)
Потребление электрической энергии	кВт×ч/м2	6,59	17,88	0,0%
Потребление тепловой энергии	Вт×ч/ (м2×ГСОП)	53,19	34,25	3,6%
Потребление ХВС	м3/чел	8,31	1,72	28,3%
Потребление ГВС	м3/чел	2,64	нн	нн
Потребление моторного топлива	т у.т./л	0,0011	-	6,0%