

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Ярославский торгово-экономический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЯО Ярославского
торгово-экономического



Н.В. Костерина

28 сентября 2020 г.

приказ 76/1-од от 28.09.2020 г.

ПРОГРАММА

энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ГПОУ ЯО Ярославского торгово-экономического колледжа

Рассмотрено и утверждено
на заседании совета Учреждения
Протокол № 9 от 05.09.2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	1
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	5
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	7
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	13
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	15

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГПОУ ЯО ЯРОСЛАВСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
на 2021- 2023гг.**

согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Ярославский торгово-экономический колледж</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>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»</p> <p>- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p> <p>- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>- Приказ Минэнерго РФ 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» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)</p>
<p>Полное наименование исполнителей и</p>	<p>Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Ярославский торгово-экономический колледж</p>

(или) соисполнителей программы	
Полное наименование разработчиков программы	Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Ярославский торгово-экономический колледж
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в государственном учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на кВт/ч/1 метр ² общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете Втч/м ² /ГСОП)
	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (м ³ /чел)
	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (м ³ /чел)
	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (м ³ /м ²)
	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением (ед.)
Сроки реализации программы	2021 - 2023гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы на весь период действия 1992 тыс.руб.:
	в том числе: / вне финансирование 1124 тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2021 год 744,0 тыс.руб.
	2022 год 394,0 тыс.руб.
2023 год 854,0 тыс.руб.	
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГПОУ ЯО Ярославский торгово-экономический колледж**

наименование учреждения

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади) Учебный корпус 1 Учебный корпус 2 Общежитие	кВт*ч./кв.м	-	-	-
			-	-	-
			31,80	31,23	30,10
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади) Учебный корпус 1 Учебный корпус 2 Общежитие	Втч/кв.м/ГСОП	48,54	48,16	47,39
			61,48	60,32	58,01
			93,27	88,52	79,03

3	<p>Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)</p> <p>Учебный корпус 1</p> <p>Учебный корпус 2</p> <p>Общежитие</p>	куб.м./чел.	-	-	-
4	<p>Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)</p> <p>Учебный корпус 1</p> <p>Учебный корпус 2</p> <p>Общежитие</p>	куб.м./чел.	-	-	-
5	<p>Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)</p> <p>Учебный корпус 1</p> <p>Учебный корпус 2</p> <p>Общежитие</p>	куб.м./чел.	-	-	-
6	<p>Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)</p> <p>Учебный корпус 1</p> <p>Учебный корпус 2</p> <p>Общежитие</p>	%	3 7 19	3 7 19	3 7 19

7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением Учебный корпус 1 Учебный корпус Общежитие	ед.	3	3	3
			3	3	3
			4	4	4
			4	4	4

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ГПОУ ЯО Ярославский торгово-экономический колледж

наименование учреждения

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ Учебный корпус 1 Учебный корпус 2	ВБ ВБ	150 50	0.19 0.40	Втч/кв.м /ГСОП	30.00 10.00
2	Замена дверных блоков на энергоэффективные Учебный корпус 1 Учебный корпус 2 Общежитие	ВБ ВБ ВБ	50 25 25	0.20 0.43 0.45	Втч/кв.м /ГСОП	30.15 19.00
3	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами (учебный корпус 2)	ОБ	250	1.15	Втч/кв.м /ГСОП	15.00
4	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами (учебный корпус 2)	ОБ	150	1.15	Втч/кв.м /ГСОП	15.00
5	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Общежитие	ОБ/ВБ	20/20	0.55	кВт*ч./кв.м	25.19
6	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
7	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
8	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ОБ	4	-	-	-
9	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	744	-	-	144.34

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ Учебный корпус 1 Учебный корпус 2	ВБ	150	0.18	Втч/кв.м	30.00
		ВБ	50	0.50	/ГСОП	10.00
2	Замена дверных блоков на энергоэффективные Учебный корпус 1 Учебный корпус 2 Общежитие	ВБ	50	0.20	Втч/кв.м /ГСОП	30.15
		ВБ	70	0.66		19.00
		ВБ	25	4.75		
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Общежитие	ОБ/ВБ	20/25	0.57	кВт*ч./кв.м	23.43
4	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
5	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
6	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ОБ	4	-	-	-
7	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	394	-	-	112.58

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ Учебный корпус 1 Учебный корпус 2	ВБ	50	0.30	Втч/кв.м /ГСОП	30.00
		ВБ	100	1.00		10.00
2	Замена дверных блоков на энергоэффективные Учебный корпус 1 Учебный корпус 2 Общежитие	ВБ	50	0.47	Втч/кв.м /ГСОП	19.00
		ВБ	100	1.31		30.15
		ВБ	100	1.49		30.25
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Общежитие	ОБ/ВБ	20/30	1.13	кВт*ч./кв.м	21.79
4	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами (учебный корпус 1)	ОБ	400			
5	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
6	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #Вместе рче	-	-	-	-	-
7	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ОБ	4	-	-	-
8	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	854	-	-	131.19

ОТЧЕТ (форма)
**О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
 И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
 согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398
 Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 20__ г. Дата

ППОУ ЯО Ярославский торгово-экономический колледж
наименование учреждения

Таблица 3

№ 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)
 Руководитель технической службы _____
 (уполномоченное лицо)
 (должность) (расшифровка)
 Руководитель финансово-экономической службы _____
 (уполномоченное лицо)
 (должность) (расшифровка)

«__» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ (форма)

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398

Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 20 ____ г. Дата

ГПОУ ЯО Ярославский торгово-экономический колледж

наименование учреждения

Таблица 4

№ 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		отклонение	тыс. руб.				
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт		отклонение				
	Итого по мероприятиям	X															
	Итого по мероприятиям	X															

№ мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов						В стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение			
Всего по мероприятиям	X	X	X	X	X	X	X				

СПРАВочно:

Всего с начала года реализации программы

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

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность) (расшифровка)

« _____ » _____ 20__ г.