

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГПОУ ЯО Тутаевского  
политехнического техникума

  
А.Н. Ободов  
«18» / 11 2020



## ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

государственного профессионального образовательного учреждения  
Ярославской области Тутаевского политехнического техникума  
на 2021 - 2023 годы

г. Тутаев 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 .....	8
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	11
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	12

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской  
области Тутаевского политехнического техникума  
на 2021 - 2023 гг.

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

Полное наименование организации	Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Тутаевский политехнический техникум
Основание для разработки программы	<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>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей	<p>Директор ГПОУ ЯО Тутаевского политехнического техникума Ободов Алексей Николаевич</p> <p>Главный бухгалтер ГПОУ ЯО Тутаевского политехнического техникума Комарова Ольга Валерьевна</p> <p>Начальник хозяйственного отдела ГПОУ ЯО Тутаевского политехнического техникума Маллаев Малик Ханович</p>

программы	
Полное наименование разработчиков программы	<p>Директор ГПОУ ЯО Тутаевского политехнического техникума Ободов Алексей Николаевич</p> <p>Главный бухгалтер ГПОУ ЯО Тутаевского политехнического техникума Комарова Ольга Валерьевна</p> <p>Начальник хозяйственного отдела ГПОУ ЯО Тутаевского политехнического техникума Маллаев Малик Ханович</p>
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 государственного учреждения (в расчете на кВт/ч/1 метр <sup>2</sup> общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете Втч/м2/ГСОП)
	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения (м3/чел)
	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения (м3/чел)
	Удельный расход природного газа на снабжение государственного учреждения (м3/м2)
	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 - 2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<b>Общий объем финансирования программы на весь период действия 1795 тыс.руб.:</b>
	в том числе: / внебюджетное финансирование 0 тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2021 год 872 тыс.руб.
	2022 год 573 тыс.руб.
2023 год 350 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**  
 Государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области  
 Тутаевского политехнического техникума  
 в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Объект: Блок теоретический занятий

№ 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 государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	0,00	0,00	0,00
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	225,25	209,57	178,22
3	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,00	0,00	0,00
4	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	2,11	2,08	2,02

Объект: Здание блока производственных мастерских

№ 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 государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	0,00	0,00	0,00
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
4	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
5	Потребление моторного топлива	тут/л	0,00002	0,00002	0,00002

Объект: Общественно-бытовой блок

№ 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 государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	0,00	0,00	0,00
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
4	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - »

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской  
области  
Тутаевского политехнического техникума**

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.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Реконструкция узла коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя с заменой системы электроснабжения и автоматизации	бюджет	487	-	-	-
2	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	2	шт.	-
3	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	бюджет внебюджет	385	46,3	м2	75
Всего по мероприятиям		-	872	-	-	75



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	бюджет	462	55,65	М2	105
2	Замена дверных блоков на энергоэффективные	бюджет	64	2	шт.	-
4	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	39	50	шт.	92
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	бюджет	8	10	шт.	22
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	-	-	-	-	-
9	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
10	Организация мероприятий по отдельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	573	-	-	219

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
2	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	бюджет	210	31,7	М2	35
3	Замена дверных блоков на энергоэффективные	бюджет	128	4	шт.	-
5	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	12	10	шт.	18
7	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)	-	-	-	-	-
8	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
9	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
10	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
11	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	350	-	-	53

ОТЧЕТ (форма)  
 О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ 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

Таблица 3

№ 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)  
 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

на 1 января 20\_\_г. Дата

КОДЫ


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	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
	Итого по мероприятиям	X							X					
	Итого по мероприятиям	X							X					

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.			
									план	факт	отклонение	ед. изм.
				источник	объем, тыс. руб.			количество				
план	факт	отклонение	план	факт	отклонение							
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации  
программы

				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.