

Утверждено
Директор Государственного
автономного профессионального
образовательного учреждения
«Актанышский технологический
техникум»



Л. Я. Шамсунова

Л.Я. Шамсунова

Приказ № 205 от 23.11.2022г.

ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на 2023-2025 годы»

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Актанышский технологический техникум»

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на 2023-2025 годы»

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Актанышский технологический техникум»

Полное наименование программы	Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2023-2025 годы»
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в обеспечении энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.11.2011 г. № 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»;

	<p>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 11.12.2014 № 916 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 04.12.2016 № 67 «Об утверждении методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности».</p>						
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Актанышский технологический техникум», Министерство образования и науки Республики Татарстан.						
Полное наименование разработчиков программы	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Актанышский технологический техникум»						
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности						
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внедрение энергосберегающих технологий с использованием эффективных материалов, обеспечивающих реализацию энергосбережения. 2. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 3. Организация мер, направленных на экономное использование энергии и ресурсов для сотрудников. 						
Целевые показатели Программы	№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевого показателя программы			
				2022	2023	2024	2025
	1.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (к предыдущему году)	кВт ч/кв. м.	24,7	23,9	23,1	22,4
2.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (к	Гкал./кв.м.	0,12	0,11	0,10	0,09	

	предыдущему году)																									
	3. Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) (к предыдущему году)	куб. м./чел.	0,014	0,013	0,012	0,011																				
Сроки реализации Программы	2023-2025 года																									
Источник и объемы финансового обеспечения реализации Программы	<p>Объемы финансирования по годам (тыс.руб): Общий объем финансирования Программы составляет 550 рублей, в том числе: средства, выделяемые из бюджета Республики Татарстан (целевая субсидия), – 400 рублей; внебюджетные источники – 150 тыс. рублей:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>Всего средств</th> <th>Средства бюджета Республики Татарстан</th> <th>Средства из внебюджетных источников</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023</td> <td>250,00</td> <td>200,00</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>150,00</td> <td>100,00</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>150,00</td> <td>100,00</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td>Всего</td> <td>550,00</td> <td>400,00</td> <td>150,00</td> </tr> </tbody> </table>						Год	Всего средств	Средства бюджета Республики Татарстан	Средства из внебюджетных источников	2023	250,00	200,00	50,00	2024	150,00	100,00	50,00	2025	150,00	100,00	50,00	Всего	550,00	400,00	150,00
Год	Всего средств	Средства бюджета Республики Татарстан	Средства из внебюджетных источников																							
2023	250,00	200,00	50,00																							
2024	150,00	100,00	50,00																							
2025	150,00	100,00	50,00																							
Всего	550,00	400,00	150,00																							
Планируемые результаты реализации Программы	<p>По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> -обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации; -снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 3 % по отношению к 2022 г. с ежегодным снижением на 1 %; -снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 3 % по отношению к 2022 г.. 																									

Раздел 1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения.

Настоящая программа разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в обеспечении энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.11.2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»; приказа 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»; приказа 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»; приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 11.12.2014 № 916 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 04.12.2016 № 67 «Об утверждении методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте топливно-энергетических ресурсов, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность учреждения предлагаемых данной программой решений и мероприятий и

соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

Программой устанавливаются направления деятельности по энергосбережению на период 2023-2025 гг., основные мероприятия, источники и объемы финансирования для их реализации, заказчики и исполнители проводимых работ и получаемые в результате эффекты экономического, социального и иного характера.

Учреждение имеет в собственности следующие здания, строения, сооружения:

Параметр	Техникум	Общежитие
1	2	3
Год ввода в эксплуатацию	1980	1981
Общая площадь, кв.м	7391,5	2512,8
Отапливаемая площадь, кв.м	7291,5	2412,8
Форма владения (аренда, безвозмездное пользование, оперативное управление)	оперативное управление	оперативное управление
Объем здания, куб.м	18479,75	9232
Этажность здания	3	5
Кол-во входов, ед., в том числе	1	1
<i>с тамбурами, ед.</i>	1	1
<i>с доводчиками, ед.</i>	-	-
Кровля		
<i>тип кровли</i>	Однокатная	Шатровая
Кол-во лифтов, ед.	0	0
Износ здания, строения, сооружения, %		
<i>фактический</i>	100%	70%
<i>физический</i>	28%	29%

Сведения о ранее внедренных в учреждении энергосберегающих мероприятиях за 2016-2022 гг.:

№ п/п	Ресурс	Мероприятие	Период внедрения	Процент выполнения
1	Бюджет РТ	Капитальный ремонт здания (наружная обшивка, замена ламп и т.п.)	2016-2017 года	100

Ответственный за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Валиева Алсу Минихатовна, заместитель директора по АХР, приказ №131 от 20.05.2022 г.

Наличие и реквизиты технического паспорта учреждения: Главное здание (16:04:010120:979), общежитие (16:04:010120:793)- технические паспорта имеются.

Наличие первичной программы и энергетического паспорта от 2010 года.

1. 1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена программа

1.1.1. Характеристика системы энергоснабжения.

Количество вводов системы электроснабжения – 3 счетчика. Поставщик энергоресурса - АО "Татэнергосбыт". Тариф – 5,57 руб./кВт·ч.

Объем потребления электроэнергии за 2020-2021 годы

Объем потребления электрической энергии (квт.час.)

(квт. час)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
264200	262210	227400	225470	230000	215583	245000

(тыс.руб.)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
1500,0	1400,00	1250,00	1350,00	1400,00	1400,00	1400,00

Удельное потребление электроэнергии на 1 чел.

(кВт. час)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
725,1	724,3	500,4	504,41	552,8	518,2	593,0

Удельное потребление электроэнергии на 1 кв.м общей площади

(кВт. час)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
25,3	26,4	20,19	22,76	23,2	21,7	24,7

Установленная среднегодовая мощность электрических приборов (включая источники освещения) -236 750 кВт. час

Оснащенность энергосберегающими лампами.

№	Тип освещения	Наличие светоточек (кол.)	Оснащенность, %	Дополнительная потребность (кол)
1	2	3	4 $4 = (3:(3+5)) * 100$	5
1	Внутренне освещение	1036	100%	0
2	Наружное освещение	20	100%	0

На освещение приходится 60% потребления электрической энергии от общего объема потребления в учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 189 400 кВт·ч., ежегодно на освещение тратится около 1400 тыс. руб.

Для освещения помещений учреждения используется 1036 ламп, из которых 1036 шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Система наружного освещения обеспечено 20 лампами освещения.

1.1.2. Характеристика системы теплоснабжения.

Теплоснабжение осуществляется 2 котельными, которые размещены на территории ГАПОУ «АТТ». Обслуживающая организация ООО ПО «Коммунсервис-Актаныш». Тариф – 1934,31руб/Гкал. Котельная находится в собственности обслуживающей организации. Котельная отапливает главное здание и общежитие. Содержание котельной осуществляется за счет средств учреждения в пределах выделенных бюджетных лимитов.

Объем потребления тепловой энергии за 2019-2021 годы

(Гкал.)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
855,0	805,51	837,0	786,89	930,50	945,19	1200,00

Объем оплаты за тепловую энергию (тыс. руб.)

(тыс.руб.)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
1500,00	1450,00	1400,00	1296,00	1700,00	1756,34	2600,00

Удельное потребление тепловой энергии на 1 чел.

(Гкал)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
2,25	2,22	1,50	1,76	2,23	2,27	2,91

Удельное потребление тепловой энергии на 1 кв.м. общей площади

(гкал.)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
0,1	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,12

1.1.3. Характеристика системы водоснабжения.

1.1.3.а. Холодное водоснабжение

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Поставщик холодной воды – ООО ПО «Коммунсервис-Актаныш». Тариф – 36,12 руб./куб.м. Количество вводов – 2, оснащен прибором учета.

Объем потребления холодной воды за 2019-2021 годы

(тыс.куб.м)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
6,72	6,42	6,43	6,13	6,10	6,08	6,0

(тыс.руб.)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
230,0	229,2	230,0	226,2	230,0	232,4	230,0

Удельное потребление холодной воды на 1 кв.м. общей площади

(тыс.куб.м.)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
0,0006	0,0006	0,0007	0,0006	0,0007	0,0006	0,0006

Удельное потребление холодной воды на 1 чел.

(тыс.куб.м)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
0,018	0,017	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014

На холодное водоснабжение приходится 100% потребления холодной воды от общего объема потребления в учреждении. Так годовое потребление холодной воды составляет около 6,15 тыс. куб.м., ежегодно на холодную воду тратится около 230 тыс. руб.

1.1.3.б. Система водоотведения

Водоотведение осуществляется путем канализирования воды до сточного централизованного колодца. Тариф – 23,94 руб./куб.м.

Объем водоотведения за 2019-2021 годы

(тыс.куб.м)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
5,5	5,46	5,1	4,93	5,0	4,76	4,8

(тыс.руб.)

2018		2019		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
120,0	118,0	120,0	110,4	120,0	110,0	110,0

Удельное потребление холодной воды на 1 кв.м. общей площади

(тыс.куб.м.)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
0,0005	0,0005	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0004

Удельное потребление холодной воды на 1 чел.

(тыс.куб.м)

2019		2020		2021		2022
план	факт	план	факт	план	факт	план
0,015	0,015	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012

1.1.4. Приборы учета и регулирования энергоресурсов.

Наличие и состояние приборов учета топливно-энергетических ресурсов

№	Тип топливно-	Налич	Тип, марка	Дата	Дата последней	Оснащенность, %
---	---------------	-------	------------	------	----------------	-----------------

	энергетического ресурса	ие (кол.)		установки	поверки	
1	2	3	4	5		6 (6=3:(3+7)*100)
1	Электрическая энергия	3	Меркурий 230 ART-03	2015 г.	-	100
2	Холодная вода	2	СВМ-32	2021г.	-	100
3	Тепловая энергия	1	ТВ-720-118216	25.01.2022	25.01.2022	100
4	Тепловая энергия	3	ТЭМ-104	2005г.	Один счетчик – проведена поверка 2022г., Два счетчика- требует замены.	50%

Раздел 2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы.

Программа разрабатывается в целях обеспечения рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

2.2. Задачи Программы.

Главными задачами разработки и реализации Программы являются:

1. Организация учета и контроля всех получаемых и потребляемых энергоресурсов;
2. Реализация комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
3. Формирование новых стереотипов поведения и мотиваций сотрудников, нацеленных на рациональное и экологически ответственное использование энергии.

Раздел 3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2023 – 2025 гг.

Основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- Экономия тепловой энергии в результате снижения отопительной нагрузки в нерабочее время, выходные и праздничные дни в учебных корпусах;
- обучение ответственного лица за энергосбережение;
- замена устаревших счетчиков на новые, проведение поверок.
- инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

-организация проведения энергосберегающих мероприятий для сотрудников;

- раздача наглядной агитации (буклетов) по энергосбережению.

Раздел 4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевого показателя программы			
			2022	2023	2024	2025
1.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (к предыдущему году)	кВт ч/кв. м.	24,7	23,9	23,1	22,4
2.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (к предыдущему году)	Гкал/кв.м.	0,12	0,11	0,10	0,09
3.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) (к предыдущему году)	куб. м./чел.	0,014	0,013	0,012	0,011

Раздел 5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень программных мероприятий, а также индикаторов оценки результата основных программных мероприятий представлены в приложении № 1 к настоящей программе.

Раздел 6. Обоснование ресурсного обеспечения программы.

В 2023 – 2025 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 550 тыс. руб., в том числе:

за счет регионального бюджета – 400 тыс. руб.;

за счет внебюджета – 150 тыс. руб.;

Объемы финансирования по годам (тыс.руб):

Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию Программы (тыс. рублей)		
	2023г.	2024г.	2025г.
Региональный бюджет РТ	200	100	100

Внебюджет	50	50	50
Всего	250	150	150

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.

Раздел 7. Механизм реализации и управления программой.

Выполнение установленных программой задач в области энергосбережения предполагает следующие основные направления деятельности:

- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- организация учета и контроля по рациональному использованию энергоресурсов сотрудниками учреждения;
- организация и проведение работы по оценке деятельности специалистов учреждения в области энергосбережения.
- снизить затраты к 2025 году на потребление энергетических ресурсов и воды до 3%.

Механизм реализации программы предусматривает формирование рабочих документов:

- план первоочередных работ, вытекающих из системы намеченных мероприятий программы с определением разграничения деятельности исполнителей, источников и объемов финансирования на текущий период и планируемый год;
- ежегодный отчет, по исполнению программы за истекший период в разрезе элементов программы, который представляется в Министерство образования и науки.

Для эффективного исполнения установленных требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рекомендуется в учреждении организовать обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях повышения квалификации ответственных лиц по соответствующим направлениям деятельности, а также назначить лиц, ответственных за обеспечение реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждении

Раздел 8. Ожидаемые результаты.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 3 % по отношению к 2022 г. с ежегодным снижением на 1 %;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 3% по отношению к 2022 г.;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 360 тыс. рублей (в текущих ценах). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит – тепловой энергии – 39 Гкал, электрической энергии – 7 200 кВт., холодной воды – 183 куб.м. Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 3года.

План-график достижения ожидаемых результатов реализации программы представлен ниже:

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы по отношению к 2022 г., тыс. руб.		110	120	130
2.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2022г.: электрической энергии, кВтч/чел воды, куб. м/чел тепловой энергии, Гкал./кв.м.	593 0,014 0,12	587 0,013 0,11	581 0,012 0,10	575 0,011 0,09
3.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);		110	120	130
4.	Экономия электрической энергии, квт.	2500	2450	2400	2350
5.	Экономия холодной воды, куб.м.	59	60	61	62
6.	Экономия тепловой энергии, Гкал	11	12	13	14

Приложение № 1

Наименование основных мероприятий Программы	Исполнители	Сроки выполнения основных мероприятий	Индикаторы оценки результатов, единица измерения	Значения индикаторов по годам				Финансирование с указанием источника финансирования по годам, тыс. рублей		
				2022 г. (базовый)	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование цели: Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности										
Наименование задачи 1: Внедрение энергосберегающих технологий с использованием эффективных материалов, обеспечивающих реализацию энергосбережения.										
Замена счетчика теплоснабжения	ГАПОУ «АТТ»	2022год	Кол-во – 2 шт.	-	2	-	-	200 (Б РТ)	-	-
Наименование задачи 2: Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности										
Обучение ответственного лица за энергосбережение	ГАПОУ «АТТ»	2023 год	Количество обученных ответственных лиц за энергосбережение, чел.	-	-	1	-	-	5.0 (ВБ)	-
Размещение на стенде наглядной информации по энергосбережению	ГАПОУ «АТТ»	2023 год	Количество стендов, шт	-	-	1	-	-	5.0 (ВБ)	

Наименование задачи 3: Организация мер, направленных на экономное использование топливно-энергетических ресурсов для сотрудников.

Проведение семинаров для сотрудников: «Система работы по формированию навыков энергосбережения в учреждении»	ГАПОУ «АТТ»	2023-2025 год	Количество проведенных семинаров, шт	-	1	1	1	-	-	-
Проведение инструктажей с персоналом по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ГАПОУ «АТТ»	2023 - 2025 год	Количество проведенных инструктажей, ед.	-	4	4	4	-	-	-