

Утверждена  
распоряжением ГПОАУ ЯО Рыбинского  
профессионально-педагогического колледжа  
от 15.12.2020 № 5/01-08

**Программа энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
в ГПОАУ ЯО Рыбинском профессионально-  
педагогическом колледже  
на 2021-2023 годы**

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Содержание  | 2  |
| Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности   | 3  |
| Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности                  | 6  |
| Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по годам)                 | 15 |
| Единый перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (2020-23 гг.)       | 19 |
| Отчёт о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 20 |
| Отчёт о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности                  | 21 |

**Паспорт программы энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности**

**ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионально-педагогического колледжа на  
2021-2023 гг.**

*Согласно Приложению № 1 требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Полное наименование организации    | государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Рыбинский профессионально-педагогический колледж  |
| Основание для разработки Программы | 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» (далее – Федеральный закон № 261-ФЗ);  |
|                                    | 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 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»   |
|                                    | 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»                               |
|                                    | 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) |
|                                    | Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425. Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды.  |

|   |  |
|---|--|
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | <u>государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Рыбинский профессионально-педагогический колледж</u>   |
| Цель 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 образовательного учреждения (в расчете на кВт/ч/1 метр <sup>2</sup> общей площади)  |
|   | Удельный расход тепловой энергии на снабжение образовательного учреждения (в расчете Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП)   |
|   | Удельный расход холодной воды на снабжение образовательного учреждения (м <sup>3</sup> /чел)   |
|   | Удельный расход горячей воды на снабжение образовательного учреждения (м <sup>3</sup> /чел)  |
| Сроки реализации программы  | 2021 – 2023 годы   |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы   | Средства бюджета Ярославской области (средства, предусмотренные областной целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ярославской области» на 2008-2012 годы и перспективу до 2020 года, внебюджетные средства.<br><b>Общий объем финансирования программы на весь период действия <u>7 359,9</u> тыс.руб.</b><br><br><b>в том числе: внебюджетное финансирование <u>787</u> тыс.руб.</b><br><br>В разрезе по годам:<br><br>2020 год <u>1 916,9</u> тыс.руб.<br><br>2021 год <u>2 019,0</u> тыс.руб.<br><br>2022 год <u>2 025,0</u> тыс.руб.<br><br>2023 год <u>1 399,0</u> 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  
ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионально-педагогического колледжа на  
2021-2023 гг.**

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

Таблица 1  
**Учебный корпус № 1 (ул.Свободы, д.21)**

| № п/п | Наименование показателя программы  | Ед. измерения | Плановые значения целевых показателей программы |       |       |       |
|-------|--|---------------|---|-------|-------|-------|
|       |  |               | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)   | кВт*ч./кв.м   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 2     | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)  | Втч/кв.м/ГСОП | -   | 77,43 | 74,25 | 67,90 |
| 3     | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 4     | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)   | куб.м./чел.   | 0   | 0,99  | 0,97  | 0,94  |
| 5     | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | —   | —     | —     | —     |
| 6     | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением   | ед.           | —   | —     | —     | —     |
| 7     | 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 учреждения (%) | %             | —   | —     | —     | —     |

Таблица 2  
Учебный корпус № 2 (пр.Ленина, д.161-А)

| № п/п | Наименование показателя программы  | Ед. измерения | Плановые значения целевых показателей программы |       |       |       |
|-------|--|---------------|---|-------|-------|-------|
|       |  |               | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)   | кВт*ч./кв.м   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 2     | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)  | Втч/кв.м/ГСОП | -   | 77,43 | 74,25 | 67,90 |
| 3     | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 4     | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)   | куб.м./чел.   | 0   | 0,99  | 0,97  | 0,94  |
| 5     | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | —   | —     | —     | —     |
| 6     | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением   | ед.           | —   | —     | —     | —     |
| 7     | 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 учреждения (%) | %             | —   | —     | —     | —     |

Таблица 3  
Учебный корпус № 3 (ул.Гоголя, д.40)

| № п/п | Наименование показателя программы  | Ед. измерения | Плановые значения целевых показателей программы |       |       |       |
|-------|--|---------------|---|-------|-------|-------|
|       |  |               | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)   | кВт*ч./кв.м   | 0   | 24,79 | 24,59 | 24,19 |
| 2     | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)  | Втч/кв.м/ГСОП | -   | 56,72 | 56,10 | 54,87 |
| 3     | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 4     | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)   | куб.м./чел.   | 0   | 3,13  | 3,09  | 2,99  |
| 5     | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | —   | —     | —     | —     |
| 6     | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением   | ед.           | —   | —     | —     | —     |
| 7     | 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 учреждения (%) | %             | —   | —     | —     | —     |

Таблица 4  
**Прачечная (ул.Гоголя, д.40)**

| № п/п | Наименование показателя программы  | Ед. измерения  | Плановые значения целевых показателей программы |       |       |       |
|-------|--|----------------|---|-------|-------|-------|
|       |  |                | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)   | кВт*ч./ кв.м   | 0   | 34,14 | 33,31 | 31,64 |
| 2     | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)  | Втч/кв.м/ ГСОП | -   | 45,52 | 45,23 | 44.65 |
| 3     | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./ чел.   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 4     | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)   | куб.м./ чел.   | 0   | 0,80  | 0,79  | 0,76  |
| 5     | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./ чел.   | —   | —     | —     | —     |
| 6     | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением   | ед.            | —   | —     | —     | —     |
| 7     | 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 учреждения (%) | %              | —   | —     | —     | —     |



Таблица 5  
Учебный корпус № 4 (ул.Свободы, д.12)

| № п/п | Наименование показателя программы  | Ед. измерения | Плановые значения целевых показателей программы |       |       |       |
|-------|--|---------------|---|-------|-------|-------|
|       |  |               | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)   | кВт*ч./кв.м   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 2     | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)  | Втч/кв.м/ГСОП | -   | 74,50 | 71,78 | 66,33 |
| 3     | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | 0   | 2,30  | 2,28  | 2,25  |
| 4     | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)   | куб.м./чел.   | 0   | 5,55  | 5,46  | 5,29  |
| 5     | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./чел.   | —   | —     | —     | —     |
| 6     | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением   | ед.           | —   | —     | —     | —     |
| 7     | 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 учреждения (%) | %             | —   | —     | —     | —     |

Таблица 6  
Учебный корпус № 5 (ул.Свободы, д.12-А)

| №<br>п/п | Наименование показателя<br>программы   | Ед.<br>измерения  | Плановые значения целевых<br>показателей программы |       |       |       |
|----------|--|-------------------|--|-------|-------|-------|
|          |  |                   | 2020   | 2021  | 2022  | 2023  |
| 8        | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)   | кВт*ч./<br>кв.м   | 0  | 0     | 0     | 0     |
| 9        | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)  | Втч/кв.м/<br>ГСОП | -  | 78,25 | 75,04 | 68,62 |
| 10       | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./<br>чел.   | 0  | 0     | 0     | 0     |
| 11       | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)   | куб.м./<br>чел.   | 0  | 0,56  | 0,55  | 0,53  |
| 12       | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./<br>чел.   | —  | —     | —     | —     |
| 13       | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением   | ед.               | —  | —     | —     | —     |
| 14       | 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 учреждения (%) | %                 | —  | —     | —     | —     |

Таблица 7

## Помещение филиала спортивной школы по футболу (пос.Песочное)

| №<br>п/п | Наименование показателя<br>программы   | Ед.<br>измерения  | Плановые значения целевых<br>показателей программы |       |       |       |
|----------|--|-------------------|--|-------|-------|-------|
|          |  |                   | 2020   | 2021  | 2022  | 2023  |
| 15       | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)   | кВт*ч./<br>кв.м   | 0  | 0     | 0     | 0     |
| 16       | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)  | Втч/кв.м<br>/ГСОП | -  | 71,77 | 69,42 | 64,72 |
| 17       | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./<br>чел.   | 0  | 3,33  | 3,23  | 3,04  |
| 18       | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)   | куб.м./<br>чел.   | 0  | 0     | 0     | 0     |
| 19       | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)  | куб.м./<br>чел.   | -  | -     | -     | -     |
| 20       | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением   | ед.               | -  | -     | -     | -     |
| 21       | 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 учреждения (%) | %                 | -  | -     | -     | -     |

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и  
энергетической эффективности**  
**ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионально-педагогического колледжа**

Таблица 2

| №<br>п/п                     | Наименование<br>мероприятия программы   | 2020 г. (первый год действия программы)                |                    |   |     |   |
|------------------------------|---|--|--------------------|---|-----|---|
|                              |   | Финансовое<br>обеспечение<br>реализации<br>мероприятий |                    | Экономия топливно-<br>энергетических ресурсов |     |   |
|                              |   | источник   | Объём,<br>тыс.руб. | в натуральном<br>выражении                    |     | в<br>стоимостном<br>выражении<br>тыс.руб. |
| кол-во                       | ед. изм.  |  |                    |   |     |   |
| 1                            | 2   | 3  | 4                  | 5   | 6   | 7   |
| 1                            | Установка приборов учета тепловой энергии   | -  | -                  | -   | -   | -   |
| 2                            | Установка приборов учета горячей воды   | -  | -                  | -   | -   | -   |
| 3                            | Установка приборов учета электрической энергии  | бюджет   | 11                 | 3   | шт. |   |
| 4                            | Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ  | бюджет   | 133                | 7   | шт. |   |
| 5                            | Замена ламп и светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные               | внебюдж  | 30                 | 75  | шт. |   |
| 6                            | Приобретение современных электроприборов и оборудования   | бюджет   | 344                | 24  | шт. |   |
| 7                            | Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях | -  | -                  | -   | -   | -   |
| 8                            | Ремонт и утепление кровли   | бюджет   | 1 000              | 576   | м.2 |   |
| 9                            | Реконструкция внутренних инженерных сетей   | бюджет   | 199,9              | 93  | м.  |   |
| 10                           | Гидравлическая промывка систем отопления  | бюджет   | 199,0              | 2663  | м.  |   |
| <b>Всего по мероприятиям</b> |   |  |                    | <b>1 916,9</b>                                |     |   |

Таблица 2.1

| №<br>п/п                     | Наименование<br>мероприятия программы   | 2021 г. (второй год действия программы)                |                    |   |          |   |
|------------------------------|---|--|--------------------|---|----------|---|
|                              |   | Финансовое<br>обеспечение<br>реализации<br>мероприятий |                    | Экономия топливно-<br>энергетических ресурсов |          |   |
|                              |   | источник   | Объём,<br>тыс.руб. | в натуральном<br>выражении                    |          | в<br>стоимостном<br>выражении<br>тыс.руб. |
|                              |   |  |                    | кол-во  | ед. изм. |   |
| 1                            | 2   | 3  | 4                  | 5   | 6        | 7   |
| 1                            | Установка приборов учета тепловой энергии   | -  | -                  | -   | -        | -   |
| 2                            | Установка приборов учета горячей воды   | -  | -                  | -   | -        | -   |
| 3                            | Установка приборов учета электрической энергии  | -  | -                  | -   | -        | -   |
| 4                            | Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ  | внебюдж  | 200                | 10  | шт       |   |
| 5                            | Замена ламп и светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные               | внебюдж  | 39                 | 120   | шт       |   |
| 6                            | Приобретение современных электроприборов и оборудования   | бюджет   | 280                | 10  | шт       |   |
| 7                            | Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях | бюджет   | 70                 | 30  | м        |   |
| 8                            | Ремонт и утепление кровли   | бюджет   | 1 200              | 726   | м2       |   |
| 9                            | Реконструкция внутренних инженерных сетей   | бюджет   | 70                 | 25  | м        |   |
| 10                           | Гидравлическая промывка систем отопления  | бюджет   | 160                | 2663  | м        |   |
| <b>Всего по мероприятиям</b> |   | <b>2 019,0</b>   |                    |   |          |   |

Таблица 2.2

| №<br>п/п                     | Наименование<br>мероприятия программы   | 2022 г. (третий год действия программы)                |                    |   |          |   |
|------------------------------|---|--|--------------------|---|----------|---|
|                              |   | Финансовое<br>обеспечение<br>реализации<br>мероприятий |                    | Экономия топливно-<br>энергетических ресурсов |          |   |
|                              |   | источник   | Объём,<br>тыс.руб. | в натуральном<br>выражении                    |          | в<br>стоимостном<br>выражении<br>тыс.руб. |
|                              |   |  |                    | кол-во  | ед. изм. |   |
| 1                            | 2   | 3  | 4                  | 5   | 6        | 7   |
| 1                            | Установка приборов учета тепловой энергии   | -  | -                  | -   | -        | -   |
| 2                            | Установка приборов учета горячей воды   | -  | -                  | -   | -        | -   |
| 3                            | Установка приборов учета электрической энергии  | -  | -                  | -   | -        | -   |
| 4                            | Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ  | внебюдж  | 115                | 5   | шт       |   |
| 5                            | Замена ламп и светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные               | внебюдж  | 40                 | 125   | шт       |   |
| 6                            | Приобретение современных электроприборов и оборудования   | бюджет   | 160                | 5   | шт       |   |
| 7                            | Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях | внебюдж  | 80                 | 40  | м        |   |
| 8                            | Ремонт и утепление кровли   | бюджет   | 1 400              | 886   | м2       |   |
| 9                            | Реконструкция внутренних инженерных сетей   | бюджет   | 70                 | 20  | м        |   |
| 10                           | Гидравлическая промывка систем отопления  | бюджет   | 160                | 2663  | м        |   |
| <b>Всего по мероприятиям</b> |   | <b>2 025</b>   |                    |   |          |   |

Таблица 2.3

| №<br>п/п                     | Наименование<br>мероприятия программы   | 2023 г. (четвёртый год действия программы)             |                    |   |    |   |
|------------------------------|---|--|--------------------|---|----|---|
|                              |   | Финансовое<br>обеспечение<br>реализации<br>мероприятий |                    | Экономия топливно-<br>энергетических ресурсов |    |   |
|                              |   | источник   | Объём,<br>тыс.руб. | в натуральном<br>выражении                    |    | в<br>стоимостном<br>выражении<br>тыс.руб. |
| кол-во                       | ед. изм.  |  |                    |   |    |   |
| 1                            | 2   | 3  | 4                  | 5   | 6  | 7   |
| 1                            | Установка приборов учета тепловой энергии   | -  | 316                | 1   | шт |   |
| 2                            | Установка приборов учета горячей воды   | -  | 220                | 1   | шт |   |
| 3                            | Установка приборов учета электрической энергии  | -  |                    |   |    |   |
| 4                            | Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ  | внебюдж  | 118                | 5   | шт |   |
| 5                            | Замена ламп и светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные               | внебюдж  | 35                 | 100   | шт |   |
| 6                            | Приобретение современных электроприборов и оборудования   | бюджет   | 330                | 10  | шт |   |
| 7                            | Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях | внебюдж  | 80                 | 30  | м  |   |
| 8                            | Ремонт и утепление кровли   | внебюдж  | 50                 | 20  | м  |   |
| 9                            | Реконструкция внутренних инженерных сетей   | бюджет   | 80                 | 20  | м  |   |
| 10                           | Гидравлическая промывка систем отопления  | бюджет   | 170                | 2663  | м  |   |
| <b>Всего по мероприятиям</b> |   |  |                    | <b>1 399</b>                                  |    |   |

**Единый перечень мероприятий программы энергосбережения и энергетической эффективности  
ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионально-педагогического колледжа на 2021-2023 гг.**

| № п/п | Наименование показателей программы  | Ед. измерения | Плановые значения целевых показателей программы |      |      |      |
|-------|---|---------------|---|------|------|------|
|       |   |               | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1.    | Установка приборов учёта тепловой энергии   | шт.           |   |      |      | 1    |
| 2.    | Установка приборов учёта горячей воды   | шт.           |   |      |      | 1    |
| 3.    | Установка приборов учёта электрической энергии  | шт.           | 3   |      |      |      |
| 4.    | Приобретение энергосберегающих ламп и светодиодных светильников   | шт.           | 75  | 120  | 125  | 100  |
| 5.    | Приобретение современных электроприборов и оборудования   | шт.           | 24  | 10   | 5    | 10   |
| 6.    | Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ  | шт.           | 7   | 10   | 5    | 5    |
| 7.    | Ремонт и утепление кровли   | м2            | -   | 726  | 886  | 20   |
| 8.    | Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях | м.            | -   | 30   | 40   | 30   |
| 9.    | Реконструкция внутренних инженерных сетей   | м.            | 93  | 25   | 20   | 20   |
| 10.   | Гидравлическая промывка систем отопления  | м.            | 2663  | 2663 | 2663 | 2663 |
| 11    | Прочие мероприятия  |               |   |      |      |      |