

ПРИНЯТО
Советом колледжа
Протокол № 5
«30» января 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
"МПК им. В.В.Арнаутова"

Е.В. Белицкая
« 30 » января 2026 г.

ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 2026 – 2030 годы

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г №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";

- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 №1830-р (ред. от 23.09.2010) "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Российской Федерации";

- Приказ Минэнерго России 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";

- Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019г. №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";

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

2. ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2026-2030 ГОДЫ
ГБПОУ "МИХАЙЛОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ В.В.АРНАУТОВА"

Полное наименование организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Михайловский профессионально-педагогический колледж имени В.В.Арнаутова"
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009г.№261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности".</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 №1830 "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации".</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, том числе в сопоставимых условиях".</p> <p>Приказ от 30.06.2014г. №398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".</p>

	<p>организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности о ходе их реализации".</p> <p>Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019г. №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>Постановление Правительства РФ от 23 июня 2020г. №914 "О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды".</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 №61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Михайловский профессионально-педагогический колледж имени В.В.Арнаутова"</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Михайловский профессионально-педагогический колледж имени В.В.Арнаутова"</p>

Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Целевые показатели программы	<p>Удельный расход электрической энергии в расчете 1 кв.м. общей площади(кВт*ч/м2;</p> <p>Удельный расход тепловой энергии в расчете кв.м. общей площади(Гкал/м2);</p> <p>Удельный расход холодной воды в расчете на 1 человека (м3/чел.)</p>
Сроки реализации программы	2026-2030 годы
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечения снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.</p> <p>Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.</p> <p>Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.</p>

Полное наименование организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Михайловский профессионально-педагогический колледж имени В.В.Арнаутова"
Основание для разработки программы	
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Михайловский профессионально-педагогический колледж имени В.В.Арнаутова"
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Михайловский профессионально-педагогический колледж имени В.В.Арнаутова"
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии в расчете 1 кв.м.общей площади(кВт*ч/м2;

	<p>Удельный расход тепловой энергии в расчете кв.метр общей площади(Гкал/м2);</p> <p>Удельный расход холодной воды в расчете на 1 человека (м3/чел.)</p>
Сроки реализации программы	2026-2030 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программ.	
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечения снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.</p> <p>Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.</p> <p>Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.</p>

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие сведения об объекте:

Полное наименование учреждения: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Михайловский профессионально-педагогический колледж имени В.В.Арнаутова".

Сокращенное наименование: ГБПОУ "МППК им.В.В.Арнаутова".

Место нахождения и адрес организации:

код субъекта РФ 34 субъект РФ Волгоградская область

населенный пункт город Михайловка улица Гоголя дом 29

Телефон руководителя организации 8-84463 4-28-45

ОГРН 1023405579504

ИНН 3437500183

КПП 343701001

ОКТМО 18520000

ОКАТО 18420000000

ОКВЭД - 85.21

ОКФС 13

Ф.И.О. должность руководителя: **Белицкая Евгения Викторовна**

Общая численность сотрудников организации - 129ч.

Сведения о потреблении энергетических ресурсов – отчетный (базовый) год -2025 год.

Электрическая энергия, всего (кВт/ч) – 372444 кВт

Тепловая энергия, всего (Гкал) – 2063.871 Гкал

Вода, всего (куб. м.) - 5261 м³

Дизельное топливо (л.) - 434.04 л.

Бензин (л.) – 1676.12 л.

Лицо, ответственное за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности: Кирин Дмитрий Владимирович.

Должность: начальник отдела АХО.

Телефон: (884463) 4-28-45.

Количество зданий, строений, сооружений организации, всего - 16.

4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

4.1 Описание и анализ эффективности системы электроснабжения.

Суммарное потребление электрической энергии за 2025год составляет - 372444 кВт. 2852073.50 руб.

Общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий. Все вводы в здания оборудованы приборами учета электрической энергии, даты и сроки проверок соблюдены и не превышены.

Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по энергосбережению.

4.2 Мероприятия по снижению расхода электрической энергии.

4.2.1. Выполнение мероприятий по осуществлению контроля проверки работы приборов учета электроэнергии.

4.2.2. Своевременная передача данных.

4.2.3. Систематические ремонтные работы на ВРУ.

4.2.4. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.

5. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

5.1 Описание и анализ эффективности системы теплоснабжения.

Суммарное потребление за 2025год составляет – 2063.871 Гкал. 9692832.47 руб.

Общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки, обслуживание, ремонт проводится в срок и не вызывает нареканий. Прибором учета тепловой энергии оборудовано - 1 здание. Дата и сроки проверки прибора учета соблюдены и не превышены.

Определен потенциал теплосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по теплосбережению.

5.2 Мероприятия по снижению расхода тепловой энергии.

5.2.1. Создание комиссии по обследованию зданий и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта для снижения потерь тепловой энергии в зимний период.

5.2.2. Осуществление контроля проверки работы приборов учета и состояния отопительной системы, своевременное выполнение мероприятий по устранению неполадок, утечек.

5.3. Поверка, замена приборов учета тепловой энергии, своевременная передача данных.

5.4. Промывка, опрессовка трубопроводов и стояков системы отопления

6. ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ

6.1 Описание и анализ эффективности системы водоснабжения.

Суммарное потребление за 2025 год составляет - 5261 м3 630048.29 руб.

Общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки, обслуживание, ремонт проводится в срок и не вызывает нареканий. Приборами учета расхода воды оборудованы все необходимые вводы в здания. Дата и сроки поверки прибора учета соблюдены и не превышены.

Определен потенциал снижения расхода воды и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по снижению расхода воды.

6.2 Мероприятия по снижению расхода воды.

6.2.1. Выполнение мероприятий по осуществлению контроля проверки работы приборов учета, состояния водопроводной и канализационной системы, своевременное принятие мер по устранению неполадок, утечек.

6.2.2. Поверка или замена приборов учета расхода воды, своевременная передача данных.

7. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ МОТОРНОГО ТОПЛИВА

7.1. На балансе ГБПОУ "МППК им. В.В.Арнаутова" находятся: легковой автомобиль - 2 шт., грузовой автомобиль - 1 шт., комбайн - 1шт., трактор - 8 шт. Дизельное топливо и бензин расходуется для обеспечения процесса учебного обучения. Расход за 2025г. составил: бензин - 1676 л.,(101591.14руб.), дизельное топливо – 434.04 л.,(30569.04руб.).

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

8.1. Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2026-2030 годы.

8.1. Программа включает в себя перечень мероприятий на 2026-2030 годы по энергосбережению и повышению энергоэффективности, планируемые финансовые затраты на обеспечение разработанных мероприятий.

Исполнитель:

**Начальник отдела административно-хозяйственного
обеспечения**

Д.В.Кирич

Согласовано:

Юрисконсульт

Н.С. Бушмина