



**Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области «Карпинский машиностроительный техникум»  
(ГАПОУ СО «КМТ»)**

**ПРИНЯТО**

на заседании Педагогического совета  
Протокол № 26 от 25.12.2022 года

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом Директора техникума  
№ 287 от «28» декабря 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронной информационно-образовательной среде  
в ГАПОУ СО «Карпинский машиностроительный техникум»**

**г. Карпинск  
2022**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно - образовательной среде в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Карпинский машиностроительный техникум» (далее – Положение, техникум) определяет назначение, принципы организации и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в техникуме и разработано в соответствии с документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО);

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»,

- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

- Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762;

- устав техникума.

1.2 В настоящем Положении используются следующие определения и сокращения:

- электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме;

- электронный информационный ресурс (далее - ЭИР) - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств;

- электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) - совокупность информационных, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств, предназначенных для накопления, систематизации, хранения и использования ЭОР, ЭИР, в том числе с возможностью (при необходимости) применения технологий электронного и дистанционного обучения, позволяющих обеспечить качественную информационную и учебно-методическую поддержку учебного процесса;

- сервисы ЭИОС: части ЭИОС, включающие специализированную службу динамической обучающей среды;

- дистанционные образовательные технологии (ДОТ) - образовательные технологии, обеспечивающие организацию опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками, а также между собой;

- электронные образовательные материалы (ЭОМ): учебные материалы в электронном виде, содержащие систематизированные сведения учебного, практико-ориентированного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания;
- личный кабинет преподавателя / личный кабинет студента (ЛК): информационный раздел в ЭИОС, обеспечивающий потребности педагогического работника и студента в рамках образовательного процесса.

1.3 ЭИОС ориентирована на удовлетворение образовательных потребностей пользователей и создание условий для эффективной реализации образовательной деятельности.

1.4 Реализация ЭИОС позволяет обеспечить информационное освоение обучающимися образовательных программ или их частей, взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками, а также взаимодействие обучающихся между собой.

1.5 Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники техникума (педагогические и административные работники).

1.6 Настоящее Положение является обязательным к применению участниками образовательного процесса техникума и устанавливает:

- назначение, цели и задачи ЭИОС техникума;
- структура ЭИОС;
- требования к функционированию ЭИОС;
- организацию работы в ЭИОС;
- ответственность пользователей ЭИОС;
- способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС;
- порядок внесения изменений в ресурсы ЭИОС.

## **2. НАЗНАЧЕНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС**

2.1 Электронная информационно-образовательная среда техникума предназначена:

- для обеспечения информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- для создания возможности организации образовательного процесса, проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения с применением элементов электронного обучения и ДО по реализуемым образовательным программам среднего профессионального образования с использованием информационно-образовательных технологий и сервисов ЭИОС (при реализации такого обучения);
- для повышения эффективности и качества образовательного процесса и других видов деятельности техникума;
- для индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- для обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- для обеспечения доступной образовательной среды.

2.2 Задачи ЭИОС:

- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и обеспечение его информационной открытости;
- обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет;

- информационно-справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах; к расписаниям занятий); доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик осуществляется путем размещения перечисленных материалов в подразделе «Образование» раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта техникума;

- доступ к индивидуальным учебным планам осуществляется персонализировано в личных кабинетах обучающихся;

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ (размещение данных сведений осуществляется в рамках личного кабинета обучающегося).

Под «фиксацией хода образовательного процесса» понимается фиксация хода освоения обучающимся дисциплин учебного плана образовательной программы, осуществляемая в ходе текущего контроля успеваемости, т.е. результаты текущего контроля успеваемости обучающегося по дисциплинам учебного плана.

Под «результатами промежуточной аттестации» понимаются результаты мероприятий промежуточной аттестации – экзаменов и зачетов по дисциплинам, модулям и практикам учебного плана);

- формирование и сопровождение личного кабинета преподавателя, обучающегося, обеспечивающего потребности педагогического работника, обучающегося в рамках образовательного процесса;

- формирование и сопровождение портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающихся – победителей и призеров олимпиад;

- создание возможности проведения на основе сервисов ЭИОС всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в случае их реализации);

### 3. Структура ЭИОС

3.1 ЭИОС формируется на основе отдельных элементов, входящих в ее состав.

3.2 Составными элементами ЭИОС техникума являются:

- официальный сайт техникума, расположенный по адресу <https://kmt-karpinsk.profiedu.ru>;

- образовательная платформа ЯКЛАСС <https://www.yaklass.ru/?from=menu> для применения дистанционных образовательных технологий;

- корпоративная электронная почта [glktehnikum@mail.ru](mailto:glktehnikum@mail.ru);

- внешние электронные библиотечные системы (далее - ЭБС): «Znanium.com» по профессиональному циклу основных образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО и «Айбукс.ру/ibooks.ru» по общеобразовательному циклу основных образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СОО;

- единая система автоматизации данных СПО «Электронный колледж», созданная в рамках Федерального проекта «Цифровая образовательная среда» - ЕЦП «Тандем»

- официальные сообщества техникума в социальных сетях «VK Мессенджер»;

- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС: мессенджеров – «Сферум», «Моя школа».

3.3 На сайте техникума размещены документы, регламентирующие различные стороны образовательного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования Федерального законодательства об обеспечении открытости техникума в публичном пространстве.

3.4 Электронно-библиотечная система (далее - ЭБС) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории техникума, так и вне её.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дидактическим единицам Учебного плана.

Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.

3.5 Условия пользования ЭБС регламентируется Правилами пользования электронной библиотекой ГАПОУ СО «Карпинский машиностроительный техникум».

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС**

4.1 Функции ЭИОС техникума:

4.1.1 Оперативное информирование пользователей ЭИОС о событиях и изменениях в нормативно-правовых документах;

4.1.2 Обеспечение преподавателям и студентам во время всего периода обучения индивидуального неограниченного доступа к ресурсам ЭИОС, в том числе к электронно-библиотечным системам для их использования в образовательном процессе из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории техникума, так и вне её;

4.1.3 Обеспечение доступа педагогических работников, обучающихся как зарегистрированных пользователей техникума к ресурсам ЭИОС;

4.1.4 Обеспечение управления образовательным процессом с использованием ресурсов ЭИОС;

4.1.5 Автоматизация образовательной деятельности техникума;

4.2 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

4.3 В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

4.4 ЭИОС техникума и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В ЭИОС**

5.1 Приказом назначаются ответственные сотрудники техникума за работу с ЭИОС, которые формирует выдачу логинов и паролей пользователям в различных информационных системах.

5.2 Для аутентификации обучающихся и педагогических работников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация. Учетные записи обучающихся и педагогических работников формируются с соблюдением следующих требований надежности:

- организация парольной защиты;
- обучение пользователей ЭИОС;

5.3 Доступ к ЭИОС предоставляется пользователю, получившему учетные данные от ответственного за работу с ЭИОС или успешно прошедшему процедуру регистрации в электронной библиотечной системе.

5.4 Авторизованный доступ к ЭИОС осуществляется вводом личной учетной записи (логина и пароля).

5.5 В случае утраты учетных данных или их компрометации пользователь ЭИОС должен воспользоваться средством восстановления доступа, предоставляемым каждым из ресурсов, входящих в состав ЭИОС. Если доступ к ресурсу восстановить не удастся, пользователь должен обратиться к ответственному за работу с ЭИОС.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС**

6.1 Пользователи ЭИОС техникума обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

6.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС техникума в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

6.3 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.4 Ответственные сотрудники техникума за работу с ЭИОС и администрация техникума имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

## **7. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС**

7.1 Информация об ЭИОС техникума, порядок доступа к ее элементам и модулям размещаются на официальном сайте техникума.

7.2 Каждый пользователь имеет право на получение учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС техникума.

7.3 Разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР ЭИОС оказывают ответственные сотрудники техникума за работу с ЭИОС.

## **8. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТАВ РЕСУРСОВ ЭИОС**

8.1 В состав ресурсов ЭИОС техникума могут вноситься изменения (добавление и/или исключение ресурса из состава ЭИОС). Любые изменения в составе ресурсов ЭИОС должны быть отражены в настоящем Положении в установленном порядке.

8.2 Для каждого нового ресурса разрабатываются изменения в Положении, определяются цели и задачи, порядок функционирования и поддержки, правила доступа и работы, а также ответственность пользователей.

## **9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1 Настоящее Положение вступает в силу с момента его принятия и утверждения и действует до официальной отмены или до принятия нового локального нормативного акта.

9.2 Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждается Приказом директора на основании решения, принятого Педагогическим советом техникума.