

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета
ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

_____ А. Г. Тарасов

«28» июля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

_____ В. И. Бочков

«28» июля 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева»

I. Общие положения

1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева» (далее – Колледж).

2. Положение разработано в соответствии с нормативными документами в действующих редакциях:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО);

- Устав Колледжа

- иные локальные нормативные акты Колледжа.

3. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет неограниченный доступ к компонентам электронной информационно-образовательной среде колледжа, который осуществляется, в том числе путем идентификации личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется и обеспечивается Колледжем самостоятельно.

4. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Электронная информационно-образовательная среда – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера. Электронная информационно-образовательная среда является подсистемой единой информационной системы колледжа.

Компонент электронной информационно-образовательной среды – электронный информационный ресурс, автоматизированное средство доступа к электронному информационному ресурсу, профиль пользователя, средство вычислительной техники.

Электронный информационный ресурс – информация, использование которой возможно при помощи средств вычислительной техники, в том числе электронный информационный образовательный ресурс, используемый в процессе обучения.

Индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде – возможность доступа к электронному информационному ресурсу электронной информационно-образовательной среды в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных и прав, назначенных в соответствии с логикой учебного процесса.

II. Назначение и задачи электронной информационно-образовательной среды

1. Назначение электронной информационно-образовательной среды Колледжа:

- обеспечение информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организация образовательной деятельности, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме, в том числе при неблагоприятной эпидемиологической ситуации, независимо от места нахождения обучающихся и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения;

- обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам электронной информационно-образовательной среды колледжа.

2. Электронная информационно-образовательная среда Колледжа обеспечивает:

- доступ к учебным планам, календарным учебным графиками, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), другим электронным информационным ресурсам;

- доступ ко всем электронным информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет;

- структурирование учебного материала для обучающихся согласно ФГОС;

- проведение, при необходимости, различных видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- удаленный доступ обучающихся Колледжа к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению;

- доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к электронным информационным образовательным ресурсам в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

III. Структура электронной информационно-образовательной среды

1. Структура электронной информационно-образовательной среды обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы электронного обучения и элементы дистанционных образовательных технологий, при реализации образовательных программ в Колледже.

2. Компонентами электронной информационно-образовательной среды являются:

- электронные библиотечные системы;
- АСУ РСО;
- официальная электронная почта Колледжа;
- контент сайта Колледжа;
- виртуальная обучающая среда Moodle;
- платформы для проведения вебинаров и видеоконференций;
- официальные сообщества Колледжа в социальных сетях и мессенджерах;
- базы данных электронных справочных систем (в свободном доступе или доступе на основании заключенных договоров);
- другие базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе (в свободном доступе или доступе на основании заключенных договоров);

Состав компонентов электронной информационно-образовательной среды может динамически меняться согласно логике учебного процесса и общего прогресса в сфере информационно-компьютерной техники. Компоненты

электронной образовательной среды вводятся в состав электронной образовательной среды колледжа приказом директора или положением о соответствующем компоненте.

3. Пользователи электронной информационно-образовательной среды:

- обучающиеся;
- педагогические работники Колледжа;
- работники, участвующие в образовательном процессе;

4. Средства вычислительной техники Колледжа:

- серверное оборудование;
- парк персональных компьютеров;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры, находящиеся на балансе Колледжа;

- персональные компьютеры, ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры, принадлежащие пользователям электронной информационно-образовательной среды. В отдельных случаях право использования техники, не стоящей на балансе колледжа, оформляется договором.

- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование;
- мониторы, телевизоры и др.

5. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность электронной информационно-образовательной среды:

- локальная компьютерная сеть Колледжа;
- беспроводная сеть Wi-Fi (с обязательным условием авторизации пользователей);
- узел доступа к сети Интернет.
- серверный парк, обеспечивающий в том числе авторизацию пользователей и хранение файлов, в том числе профилей пользователей.

IV. Требования к компонентам электронной информационно-образовательной среды

1. Электронная информационно-образовательная среда Колледжа выполняет следующие функции:

- оперативное информирование пользователей о событиях;
- обеспечение обучающимся во время всего периода обучения индивидуального неограниченного доступа к ресурсам электронной информационно-образовательной среды, 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 Колледжа, так и во вне;

- обеспечение доступа педагогических работников, обучающихся и зарегистрированных пользователей Колледжа к ресурсам электронной информационно-образовательной среды;

- обеспечение управления образовательным процессом с использованием ресурсов электронной информационно-образовательной среды;

- автоматизация образовательной деятельности Колледжа;
- формирование отчетности на базе электронной информационно-образовательной среды по образовательной деятельности Колледжа;
- организация виртуального общения педагогических работников и обучающихся Колледжа.

2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

3. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования электронной информационно-образовательной среды устанавливаются следующие требования:

- электронная информационно-образовательная среда Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных (Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закон РФ от 27.06.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», Федеральный закон РФ от 09.07.1993 №5351-1 «Об авторском праве и смежных правах»);

- порядок доступа и работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Колледжа регулируется следующими локальными актами Колледжа:

- правилами допуска обучающихся и педагогических работников к работе в электронной информационно-образовательной среде Колледжа и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы (приложение №1);

- правилами размещения материалов и требования к ним в электронной информационно-образовательной среде (приложение №2);

- обязанностями ответственного за работу с электронной информационно-образовательной средой (приложение №3);

- все серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности, в отдельных случаях возможно применение программных и аппаратных средств, качество работы которых подтверждено сообществом;

- пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Колледжа:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа и

работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Колледжа;

- педагогические работники, административный персонал: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение повышения квалификации соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в электронной информационно-образовательной среде Колледжа.

4. Требования к программно-аппаратному и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу (доступ) не менее 50% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы электронной информационно-образовательной среды Колледжа;

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную локальную сеть;

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в электронной информационно-образовательной среде Колледжа из любой точки, имеющей подключение к Интернет.

V. Организация работы электронной информационно-образовательной среды

1. Порядок формирования парольной информации для аутентификации пользователей:

- назначается ответственный за работу с электронной информационно-образовательной средой работник (далее – ответственный), который формирует журнал выдачи логинов и паролей;

- формирование паролей и аутентификации пользователей в электронной информационно-образовательной среде осуществляет ответственный;

- ответственный формирует список пользователей для регистрации в электронной информационно-образовательной среде;

- ответственный организует передачу логинов и паролей пользователям информационных систем с отметкой в журнале выдачи логинов и паролей;

В случае использования компонента информационной системы, имеющего независимую систему аутентификации, назначается ответственный за работу с таким компонентом. Все вышеперечисленные подпункты пункта 1 раздела V настоящего положения применяются в этом случае к назначаемому ответственному.

2. Порядок доступа к электронной информационно-образовательной среде:

- для аутентификации обучающихся и педагогических работников используется разграничительная политика доступа и парольная

аутентификация. Учетные записи обучающихся и педагогических работников формируются с соблюдением следующих требований надежности:

- организация парольной защиты;
- обучение пользователей электронной информационно-образовательной среды;

- ознакомление обучающихся и педагогических работников с порядком доступа и работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Колледжа и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;

- доступ к электронной информационно-образовательной среде предоставляется пользователю, получившему учетные данные от ответственного или успешно прошедшему процедуру регистрации в электронной библиотечной системе.

- обучающиеся и педагогические работники Колледжа получают доступ к электронным библиотечным системам, электронным информационным ресурсам предоставляется на основании договоров, заключенных с электронными библиотечными системами, системами электронных информационных ресурсов по правилам, установленным этими договорами;

- авторизованный доступ к электронной информационно-образовательной среде осуществляется вводом личной учетной записи (логина и пароля), в отдельных случаях указанный логин и пароль может быть единым для группы пользователей;

- в случае утраты учетных данных или их компрометации пользователь должен воспользоваться средством восстановления доступа, предоставляемым каждым из ресурсов. Если доступ к ресурсу восстановить не удастся, пользователь должен обратиться к ответственному;

- учетные записи студентов, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются ответственным в срок не более 3 дней, с даты поступления уведомления;

- в случае отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника, имеющего доступ, ответственный в срок не более 3 дней с даты поступления уведомления должен прекратить их доступ к электронной информационно-образовательной среде.

Данные о фактах завершения обучения или увольнения сотрудников предоставляются ответственному не позднее 3 дней со дня вступления в силу соответствующих приказов.

VI. Ответственность за использование компонентов электронной информационно-образовательной среды

1. Пользователь электронной информационно-образовательной среды обязан зарегистрированные учетные данные для доступа хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

2. Пользователь электронной информационно-образовательной среды несет ответственность за несанкционированное использование компонентов электронной информационно-образовательной среды, в частности:

- использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с электронными информационными ресурсами от имени другого пользователя и проч.;

- несанкционированный доступ к компонентам электронной информационно-образовательной среды образовательной организации с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

- использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

3. В случае несоблюдения требований Положения Колледж имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Правила допуска обучающихся и педагогических работников, иных участников образовательных отношений (образовательного процесса) к работе в электронной информационно-образовательной среде Колледжа и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы

Обучающийся, педагогический работник Колледжа, иной участник образовательных отношений (образовательного процесса) (далее - пользователь), имеют возможность доступа к персонализированной части электронной информационно-образовательной среде Колледжа (далее - ЭИОС).

Пользователь, получивший авторизованный доступ (логин и первичный пароль) к ЭИОС, в полной мере ответственен за сохранность регистрационных данных и обязуется в дальнейшем:

1. Нести ответственность за неумышленное разглашение регистрационной информации в результате собственной некомпетентности при работе с информационными образовательными ресурсами.

2. Нести ответственность за умышленное разглашение регистрационной информации, в частности - передачу своего логина и пароля другому лицу.

3. Нести ответственность за умышленное использование регистрационной информации других обучающихся, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого обучающегося.

4. Нести ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5. Соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;

- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;

- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить ответственного сотрудника в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным им паролем с целью временного блокирования доступа в систему от имени этого пользователя.

Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить ответственного сотрудника о любом случае неавторизованного (не разрешенного) доступа и/или о любом нарушении безопасности.

Ответственный сотрудник оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов настоящих правил запретить использование определенных логинов и/или изъять их из обращения.

Пользователь ЭИОС обязан ознакомиться и соблюдать правовые основы информатики, регулируемые ст. ст. 1225-1551 Гражданского Кодекса РФ, положениями статей действующего законодательства РФ в области образования, защиты информации, защиты персональных данных, защиты авторских прав (Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закона РФ от 27.06.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», Федеральный закон РФ от 09.07.1993 г. №5351-1 «Об авторском праве и смежных правах»).

Правила размещения материалов учебно-образовательного характера и требования к таким материалам в электронной информационно-образовательной среде Колледжа

1. Материалы участников образовательного процесса размещаются в электронной информационно-образовательной среде Колледжа, в том числе в портфолио обучающегося, и должны соответствовать следующим требованиям:

- Размещение ресурсов не должно ущемлять права и достоинства участников образовательного процесса, работающих в ЭИОС Колледжа.

- Для размещения электронного материала выбирается раздел в соответствии с направлением подготовки, а также формой обучения обучающихся, для которых предназначен данный электронный образовательный ресурс.

Обязанности ответственного за работу с электронной информационно - образовательной средой Колледжа (с компонентом электронной образовательной среды Колледжа)

Ответственный за работу с электронной информационно-образовательной средой (далее - ЭИОС) обязан:

1. Осуществлять организацию регистрации новых пользователей в информационных системах Колледжа, полученные от уполномоченного сотрудника.

2. Своевременно формировать списки зарегистрированных пользователей с учетными данными для доступа к информационным системам ЭИОС Колледжа с соответствующей отметкой в журнале регистрации передачи логинов и паролей.

3. Знакомить пользователей с правилами допуска обучающихся и педагогических работников к работе в ЭИОС Колледжа. Доводить до сведения пользователей ЭИОС информацию об изменениях в правилах допуска.

4. Принимать обращения пользователей ЭИОС на восстановление доступа к информационным системам ЭИОС с последующим уведомлением о возникшей проблеме уполномоченного сотрудника.

5. Осуществлять поддержку при размещении материалов в ЭОИС участниками образовательного процесса, в том числе в портфолио обучающегося.