

ГАПОУ «ЗАИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрено и принято на заседании Педагогического совета 27.02.2022 г., протокол № 5

Утверждено приказом директора ГАПОУ «Заинский политехнический колледж» от 28.02.2023 г. приказ № 59



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) определяет назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Заинский политехнический колледж» (далее - Колледж).

2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 09.01.2014 № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

3. Положение устанавливает:

- назначение и структуру ЭИОС;
- требования к компонентам ЭИОС;
- порядок индивидуального доступа пользователей к ЭИОС;
- способы и порядок поддержки использования ЭИОС.

2 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Термины и определения

В настоящем Положении применяются следующие термины и определения:

Автор - лицо, создавшее документ самостоятельно или в соавторстве с другими лицами, либо организация постоянного или временного характера, ответственная за опубликованные от ее имени документы.

Авторизация - предоставление определенному лицу или группе лиц прав на выполнение определенных действий на сайте, а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.

Документ - материальный объект, содержащий информацию в зафиксированной

форме, предназначенной для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования.

Издание - документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционно-издательскую обработку или самостоятельно оформленный, имеющий выходные сведения.

Телекоммуникационные и информационные технологии - это обобщающее понятие, описывающее различные методы, способы и алгоритмы сбора, хранения, обработки, представления и передачи информации, осуществляемые с применением средств вычислительной техники, средств телекоммуникации и программного обеспечения.

Технические средства обучения - специализированные технические средства, предназначенные для использования в образовательном процессе в целях повышения качества и эффективности обучения (устройства, аппаратура, оборудования, информационно- программное обеспечение или комбинации этих средств с учетом их функционального назначения в образовательном процессе).

Электронная копия печатного издания - электронный документ, воспроизводящий соответствующее печатное издание (расположение текста на страницах, иллюстрации, ссылки, примечания и т.п.) без указания выходных сведений печатного издания.

Электронное издание - электронный документ, прошедший государственную регистрацию, имеющий выходные данные, предназначенный для распространения в неизменном виде.

Электронный документ - зафиксированная на материальном носителе информация, предназначенная для передачи во времени и пространстве с использованием средств компьютерной техники.

Электронная информационно-образовательная система - включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронное обучение - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах, данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Элементы дистанционных образовательных технологий - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Электронный информационный ресурс - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства.

Электронный образовательный ресурс - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

Электронный учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) - структурированная совокупность электронной учебно-методической документации,

электронных образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный контент и предназначенных для совместного применения в целях эффективного изучения обучающимися учебных дисциплин и их компонентов.

Обозначения и сокращения

В Положении используются следующие сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование

ЭИОС - электронная информационно-образовательная система ЭИР - электронный информационный ресурс

ЭОР - электронный образовательный ресурс

ЭУМКД - электронный учебно-методический комплекс дисциплины для:

3 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Электронная информационно-образовательная среда колледжа предназначена

- обеспечения информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам среднего профессионального и дополнительного профессионального образования;
- обеспечения доступа обучающихся и работников колледжа, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно - телекоммуникационных технологий и систем.

Главная цель ЭИОС колледжа - создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства для повышения качества и эффективности образования.

Основные задачи ЭИОС колледжа:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения соответствующей программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность электронной информационно-образовательной среды;
- открытость электронной информационно-образовательной среды;
- функциональность электронной информационно-образовательной среды;
- внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательный процесс;
- ориентированность на пользователя;
- интеграция всех компонентов ЭИОС в единый образовательный контент;
- выполнение требований законодательства в области информационной безопасности, в том числе соблюдение федеральных законов «О персональных данных» и

«Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

4 СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Составными элементами ЭИОС колледжа являются:

Электронные информационные ресурсы:

официальный сайт колледжа (<https://edu.tatar.ru/zainsk/org6196>).

Электронные образовательные ресурсы:

- внешние электронные библиотечные системы (ЭБС Znanium.com);
- база электронных учебно-методических комплексов, рабочих программ дисциплин (модулей), фондов оценочных средств и т.п.;
- система дистанционного обучения (сервис google <https://classroom.google.com/>)

Информационные и телекоммуникационные технологии:

официальные сообщества колледжа в социальных сетях «ВКонтакте»,
(https://vk.com/zainsk_zpk9)

Сферум <https://sferum.ru/?p=dashboard&schoolId=217515799>

система видеоконференцсвязи (Zoom);

справочно-правовая система «Гарант»;

информационные справочно-правовые системы обеспечивают информационно-правовое сопровождение образовательного процесса;

иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

5 ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

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:

-ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

-порядок доступа к элементам ЭИОС Колледжа регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами колледжа;

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

Все серверное оборудование должно иметь:

–средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

–ЭИОС Колледж формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав;

–пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Колледжа:

–обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС колледжа;

–работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с

целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС колледжа.

6 ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

В целях оказания студентам, обучающимся в рамках дополнительного профессионального образования или по заочной форме обучения, помощи в освоении образовательных программ непосредственно по месту их работы и месту жительства или при временных ограничениях возможности студентов очного обучения колледж предоставляет возможность осуществлять консультации, текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся путем предоставления доступа в ЭИОС.

По заявлению студента о предоставлении возможности сдать формы контроля в системе, ему предоставляется доступ к компьютерному тестированию при условии применения технологий, обеспечивающих идентификацию личности. При сдаче экзамена или зачета в форме компьютерного тестирования время сеанса тестирования должно соответствовать нормам, действующим в колледже на текущий учебный год, но не более 2-х академических часов.

Основными видами учебной работы с использованием ЭИОС являются:

- самостоятельная работа студента, включающая работу (offline и online) с содержимым ЭУМК, в том числе с мультимедийными электронными учебниками и практикумами, выполнение индивидуальных домашних заданий, курсовых проектов, курсовых работ;
- лекция (offline и online);
- практическое и лабораторное занятие (offline и online);
- семинарские занятия с использованием (online);
- консультация индивидуальная и групповая (offline и online);
- контроль знаний (тестирование) (offline и online);
- промежуточный контроль знаний и посещаемости, промежуточная аттестация.

Прием лабораторных работ, выполненных с помощью виртуальных лабораторных практикумов или с помощью другого программного обеспечения, проверка контрольных работ, руководство курсовым и дипломным проектированием, консультирование по изучаемым дисциплинам, осуществляются посредством ЭИОС, либо традиционным образом при личном контакте преподавателя и студента.

Выбор формы оформления контрольных работ, курсовых работ и проектов (электронный или бумажный вариант) осуществляется преподавателем с учетом специфики курса и доводится до сведения студентов перед началом изучения дисциплины. Выполненные контрольные задания или оформляются в отдельном файле, размещаются в ЭИОС.

Информирование студентов о результатах проверок контрольных заданий может осуществляться следующим способом:

- через ЭИОС, как исключение;
- через электронную почту;
- на консультациях, проводимых по графику учебного процесса, на которых студенты могут выяснить все результаты.

Проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации (экзамен, зачет и защита курсового проекта или работы) может проводиться дистанционно с использованием тестовых подсистем ЭИОС при условии применения технологий, обеспечивающих идентификацию личности, или традиционными методами (очно).

7 ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И ФОРМЫ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

К пользователям ЭИОС относятся обучающиеся и работники колледжа.

Доступ к ресурсам, размещенным в ЭИОС возможен только зарегистрированным пользователям. Доступ обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к главной странице, где представлена общая информация о ресурсе и возможность перехода на страницу с формой регистрации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.

При увольнении работника администратор ресурса блокирует и удаляет учетные данные работника.

Основанием для блокирования и последующего удаления учетных данных обучающихся является приказ об отчислении из колледжа.

8 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ В ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

Обучающийся и работник, получившие авторизованный доступ в ЭИОС колледжа, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам. Немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

Обучающийся и работник несет ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся (работников), в частности, за использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС колледжа и осуществление различных операций от имени, другого обучающегося и/или работника.

Обучающийся и работник несет ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

Обучающиеся и работник несут ответственность за использование информационно-телекоммуникационной 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.

Обучающийся, и работник обязан немедленно уведомить администратора ресурса о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.

Колледж оставляет за собой право в случае несоблюдения требований данного Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

9 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Базы данных электронной информационно-образовательной системы колледжа

являются интеллектуальной собственностью колледжа.

Автору (соавторам) электронных образовательных ресурсов принадлежат неотчуждаемые бессрочные личные неимущественные права: право авторства, право на имя.

Использование в электронных образовательных ресурсах объектов авторского права третьих лиц осуществляется на основании договора с правообладателем за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.

Колледж вправе без разрешения автора или иного правообладателя и без выплаты дополнительного вознаграждения:

- осуществлять действия, необходимые для функционирования ЭИОС (в том числе в ходе использования в соответствии с их назначением), включая запись и хранение, внесение изменений исключительно в целях ее функционирования, исправление явных ошибок;

- изготовить копию ЭИОС при условии, что эта копия предназначена только для архивных целей или для замены ЭИОС в случаях, когда такой экземпляр утерян, уничтожен или стал непригоден для использования. При этом копия ЭИОС не может быть использована в иных целях, и должна быть уничтожена, если владение ее экземпляром перестало быть правомерным;

- изучать, исследовать или испытывать функционирование ЭИОС в целях определения идей и принципов, лежащих в основе любого элемента ЭИОС.

Обучающийся и работник обязуется использовать ресурсы ЭИОС колледжа с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.

В случае нарушения обучающимся и работником закона «Об авторском праве и смежных правах» последние несут гражданско-правовую и уголовную ответственность, предусмотренную действующим законодательством.

За нарушение настоящего Положения обучающийся и работник привлекается к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС колледжа вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду (ст. 15 Гражданского кодекса Российской Федерации).

10 СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И РАБОТНИКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС колледжа.

Учебно-методическая поддержка может быть получена путем отправки сообщения на адрес электронной почты zainskp198@mail.ru из самой системы или личного обращения.