ОГБПОУ «Смоленский техникум железнодорожного транспорта, связи и сервиса»

Утверждено на заседании
педагогического совета техникума
Протокол № 4 от 01. 06 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума
_____ Ю.В. Яковлев
«01» июня 2023 г.

Положение об электронной информационно-образовательной среде ОГБПОУ «Смоленский техникум железнодорожного транспорта, связи и сервиса»

СМОЛЕНСК

2023

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) определяет назначение, принципы организации, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) ОГБПОУ «Смоленский техникум железнодорожного транспорта, связи и сервиса» (далее - Техникум). Положение относится к числу организационных документов и является обязательным к применению должностными лицами и в структурных подразделениях.

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральным законом от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;

– Федеральным законом от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– Федеральным законом от 09.07.1993 г. №5351-1 «Об авторском праве и смежных правах»;

– Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;

– Гражданским кодексом Российской Федерации;

– Уставом ОГБПОУ «Смоленский техникум железнодорожного транспорта, связи и сервиса».

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. ЭИОС ориентирована на удовлетворение образовательных потребностей пользователей и создание условий для эффективной реализации образовательной деятельности. Реализация ЭИОС позволяет обеспечить информационное освоение обучающимися образовательных программ или их частей, взаимодействие

обучающихся с педагогическими работниками, а также взаимодействие обучающихся между собой;

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

электронные учебные материалы (ЭУМ): учебные материалы в электронном виде, содержащие систематизированные сведения учебного, научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания;

личный кабинет преподавателя и студента (ЛК): информационный раздел в ЭИОС, обеспечивающий потребности педагогического работника и обучающегося в рамках образовательного процесса;

портфолио студента: информационный раздел в ЭИОС, обеспечивающий образовательные и информационно-справочные потребности обучающегося.

Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники Техникума.

Настоящее Положение является обязательным к применению участниками образовательного процесса Техникума.

Настоящее Положение устанавливает:

– назначение, цели и задачи ЭИОС Техникума;
– ресурсы 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

Электронная информационно-образовательная среда Техникума предназначена для:

– обеспечения информационной открытости Техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования; создания возможности организации образовательного процесса, проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения с применением элементов электронного обучения и ДОТ по реализуемым образовательным программам среднего профессионального, дополнительного образования с использованием информационно - образовательных технологий и сервисов ЭИОС (при реализации такого обучения);

– обеспечения удаленного интерактивного доступа к ЭИР и ЭОР Техникума для всех участников образовательного процесса вне зависимости от места их нахождения;

– повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-

исследовательской и других видов деятельности Техникума.

– индивидуализации образовательной траектории обучающегося;

– обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

– обеспечения доступной образовательной среды.

Задачи ЭИОС:

– информационно-справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, 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 разделе «Образование» официального сайта Техникума; доступ к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах, осуществляется путем размещения ссылок на перечисленные материалы в рабочих программах дисциплин, программах практик, и в электронной библиотечной системе Техникума;

– обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет;

– 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);

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

– обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и обеспечение его информационной открытости.

3 РЕСУРСЫ ЭИОС

ЭИОС Техникума формируется на основе следующих ресурсов, входящих в ее состав:

Электронные библиотечные ресурсы:

электронная библиотечная система организации, включающая материалы удаленного доступа на основе договоров и лицензий, свободного доступа.

Электронные информационные ресурсы:

– официальный сайт Техникума (Главная (stgtss.ru)), включающий информацию о структурных подразделениях Техникума, приемной комиссии, образовательных программах, библиотеке и т.д.; обеспечивающий доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным

образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин;

– электронная информационно-образовательная среда Техникума, содержащая личные кабинеты, систему взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет, иные материалы в соответствии с ФГОС СПО;

– корпоративная служба электронной почты smprofu2@mail.ru;

– программно-аппаратное и организационное сопровождение ЭИОС;

– программно-аппаратное сопровождение и администрирование ЭИОС как части информационной системы Техникума, включая дополнительные средства доступа к порталу ЭИОС обучающихся с ограниченными возможностями.

4 ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС

Функции ЭИОС Техникума:

– оперативное информирование пользователей ЭИОС о событиях и изменениях в нормативно-правовых документах;

– обеспечение обучающимся 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 вне его;

– обеспечение доступа педагогических работников, обучающихся и зарегистрированных пользователей Техникума к ресурсам ЭИОС;

– обеспечение управления образовательным процессом с использованием ресурсов ЭИОС;

– автоматизация образовательной деятельности Техникума;

– формирование отчетности на базе ЭИОС по образовательной деятельности Техникума;

– организация виртуального общения педагогических работников и обучающихся Техникума.

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

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 Техникума и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации,

защиты персональных данных;

порядок доступа и работы с ресурсами ЭИОС Техникума регулируется следующими локальными актами Техникума:

правила допуска обучающихся и педагогических работников к работе в ЭИОС Техникума и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы (приложение №1); правила размещения материалов и требования к ним в ЭИОС (приложение №2);обязанности ответственного за работу с ЭИОС (приложение №3).

Все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с ресурсами ЭИОС Техникума:

– обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа и работы с ресурсами ЭИОС Техникума;

– 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 ЭИОС Техникума.

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 ЭИОС Техникума;

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

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

для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Техникума из любой точки, имеющей подключение к Интернет.

5 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В ЭИОС

Порядок формирования парольной информации для аутентификации пользователей в ресурсах ЭИОС:

назначается ответственный за работу с ЭИОС, который формирует журнал выдачи логинов и паролей.

формирование паролей и аутентификации пользователей в ЭИОС осуществляет уполномоченный сотрудник.

Для аутентификации в информационных системах, входящих в состав ЭИОС:

ответственное лицо за работу с ЭИОС формирует список пользователей для регистрации в ЭИОС.

ответственный за работу с ЭИОС организует передачу логинов и паролей пользователям информационных систем ЭИОС с отметкой в журнале выдачи логинов и паролей.

Для аутентификации в электронных библиотечных ресурсах и ЭИР, входящих в состав ЭИОС:

ответственным за формирование паролей и аутентификацию назначается уполномоченный сотрудник Техникума;

уполномоченный сотрудник библиотеки Техникума контролирует списки зарегистрированных пользователей в электронно-библиотечных системах.

Порядок доступа к ЭИОС:

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;

ознакомление обучающихся и педагогических работников с порядком доступа и работы с ресурсами ЭИОС Техникума и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы.

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

Обучающиеся и педагогические работники Техникума получают доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР, входящим в состав ЭИОС, предоставляется доступ на основании договоров, заключенных с электронными библиотечными системами, системами ЭИР, и по правилам, установленным электронными библиотечными системами, системами ЭИР.

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

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 удается, пользователь должен обратиться к ответственному за работу с ЭИОС.

Учетные записи студентов, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются уполномоченным сотрудником и уполномоченным работником Техникума в срок не более 3 дней.

В случае отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника, имеющего доступ к ЭОИС, ответственный за работу с ЭОИС в срок не более 3 дней должен прекратить их доступ к ЭОИС.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

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

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.

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.

Пользователи ЭИОС несут дисциплинарную ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других пользователей ЭИОС, в том числе: использование логина и пароля других пользователей для входа в ЭИОС, осуществление различных операций от имени других пользователей ЭИОС, умышленную порчу информации ЛКП и ЛКС, а также за передачу парольной (учетной) информации другим лицам.

Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС) о случаях компрометации парольной (учетной) информации, любом случае несанкционированного доступа к ЭИОС и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС).

Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

Колледж имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения

ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Техникума. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС (обучающиеся и сотрудники Техникума) привлекаются к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

7 СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

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

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

Техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР ЭИОС оказывают сотрудники Техникума, отвечающие за сопровождение ресурсов ЭИОС Техникума.

Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих эффективную работу с сервисами ЭИОС Техникума, оказывает специалист Техникума.

В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные за работу с ЭИОС заблаговременно оповещают пользователей.

8 ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТАВ РЕСУРСОВ ЭИОС

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.

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

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждается директором на основании решения, принятого Педагогическим советом.

Приложение №1

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

Обучающийся - физическое лицо, обучающееся в Техникуме, педагогический работник Техникума, иной участник образовательных отношений (образовательного процесса) (далее - пользователь), имеют возможность доступа к персонализированной части электронной информационно-образовательной среде Техникума (далее - ЭИОС).

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

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

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

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.

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.

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 уполномоченного 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 уполномоченного сотрудника о любом случае неавторизованного (не разрешенного) доступа и/или о любом нарушении безопасности.

Уполномоченный сотрудник оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов

Соглашения 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.

Приложение №2

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

Материалы участников образовательного процесса размещаются в электронной информационно-образовательной среде Техникума и должны соответствовать следующим требованиям:

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

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

Приложение №3

Обязанности ответственного за работу с электронной информационно - образовательной средой Техникума

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

– осуществлять организацию регистрации новых пользователей в информационных системах Техникума, полученные от уполномоченного сотрудника;

– своевременно формировать списки зарегистрированных пользователей с учетными данными для доступа к информационным системам ЭИОС Техникума с соответствующей отметкой в журнале регистрации передачи логинов и паролей;

– знакомить пользователей с правилами допуска обучающихся и педагогических работников к работе в ЭИОС Техникума. Доводить до сведения пользователей ЭИОС информацию об изменениях в правилах допуска;

– принимать обращения пользователей ЭИОС на восстановление доступа к информационным системам ЭИОС с последующим уведомлением о возникшей проблеме уполномоченного сотрудника;

– принимать и размещать в соответствии с заявками участников образовательного процесса материалы для размещения в ЭОИС.