

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»

«Рассмотрено»

на заседании Совета колледжа
Протокол от «25» августа 2023 г. № 7

Принято с учетом мнения
родительского комитета
(законных представителей)
несовершеннолетних обучающихся

Принято с учетом мнения
студенческого Совета

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ РО «РКСИ»

_____ С.Н. Горбунов

Введено в действие приказом
от «30 » августа 2023 г. № 141/1-ОВ

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно –
образовательной среде ГБПОУ РО «РКСИ»

1. Общие положения

Положение об электронной информационно - образовательной среде ГБПОУ РО «РКСИ» (далее по тексту – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики». Настоящее Положение разработано ГБПОУ РО «РКСИ» (далее по тексту – Колледж) в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- приказом 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»;
- постановлением Правительства РФ от 20 октября 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»;

– приказом Рособнадзора от 12.01.2022 № 24 «О внесении изменений в Требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации, утвержденные приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 г. № 831» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.05.2022 № 68527);

– Постановлением Правительства РФ от 08.05.2023 № 727 «О внесении изменения в пункт 5 Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

– федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО);

– Уставом Колледжа;

– иными локальными нормативными актами Колледжа.

II. 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 информационнообразовательной 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.

III. Назначение электронной информационно-образовательной среды

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.

Электронная информационно-образовательная среда Колледжа обеспечивает:

- наличие доступа к сети «Интернет» в Колледже;

- наличие локального нормативного правового акта об электронной информационно-образовательной среде;

- доступ к учебным планам, календарным учебным графикам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, изданиям цифровых (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;

- наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы);

- наличие доступа к электронной системе учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов (электронный журнал);

- наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в электронной информационнообразовательной среде;

- наличие доступа к электронному расписанию (сервис, с помощью которого каждый обучающийся и педагогический работник может узнать свое актуальное расписание занятий и сессии);

- структурирование учебного материала для обучающихся согласно ФГОС СПО и ФГОС СОО;

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

- наличие удаленного доступа 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. Доступ к сети «Интернет» осуществляется на основании договора.

На официальном сайте колледжа rksi.ru в соответствующих разделах размещена информация об элементах электронной информационно-образовательной среды.

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.

IV. Структура электронной информационно-образовательной среды

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.

Компонентами электронной информационно-образовательной среды являются:

- цифровые (электронные) библиотечные системы;
- административно-методический и образовательный интернет порталы;
- официальная электронная почта Колледжа rksi@rostobr.ru;
- корпоративная электронная почта для педагогических работников, административно-управленческих сотрудников и обучающихся Колледжа;
- контент сайта Колледжа rksi.ru;
- виртуальная обучающая среда Moodle;
- информационно-коммуникационная платформа «Сферум»;
- региональная информационная система Ростовской области «Образование»; 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 образовательного и воспитательного процессов и общего прогресса в сфере информационно-компьютерной техники.

Сведения о компонентах электронной образовательной среды размещаются на официальном сайте Колледжа rksi.ru.

Пользователи электронной информационно-образовательной среды:

- обучающиеся;
- педагогические работники Колледжа;
- административно-управленческие кадры Колледжа;
- родители, законные представители обучающихся.

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.

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

- локальная компьютерная сеть Колледжа;
- беспроводная сеть WiFi (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.

V. Требования к компонентам электронной информационно-образовательной среды

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 за пределами Колледжа;
- обеспечение доступа педагогических работников, обучающихся и зарегистрированных пользователей Колледжа к ресурсам электронной информационнообразовательной 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;
- качественное улучшение уровня образования посредством более активного использования информационных технологий в образовательном процессе и повышения информационной культуры педагогических работников;
- внедрение новых образовательных технологий, их развитие, распространение, популяризация, интеграция в педагогическую практику;
- формирование единообразной стандартизированной методической системы колледжа;
- создание электронной площадки по обмену педагогическим опытом, методическими идеями и возможностью консолидации усилий участников образовательного процесса в подготовке к занятиям;
- контроль администрации учреждения за состоянием методической системы в колледже, качеством образовательного процесса и исполнительской дисциплиной;
- своевременное предоставление актуальной нормативно-справочной административно-распорядительной и учебно-методической информации пользователям административно-методического портала;
- администрирование образовательного портала колледжа.

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 информационнообразовательной среды;
- правила допуска обучающихся и педагогических работников к работе в электронной информационно-образовательной среде Колледжа и наделение их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;
- правила размещения материалов и требования к ним в электронной информационно-образовательной среде;

– обязанности ответственного лица за работу с электронной информационнообразовательной средой;

Серверное оборудование Колледжа 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 электронной информационно-образовательной среды Колледжа должны иметь соответствующую подготовку по работе с ресурсами ЭИОС 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, административно-управленческий 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.

Требования к программно-аппаратному и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС:

– технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу (доступ) более 50% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы электронной информационнообразовательной 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.

VI. Организация работы электронной информационно-образовательной среды и ответственность за использование компонентов ЭИОС

Порядок формирования парольной информации для аутентификации пользователей:

- назначается ответственный за работу с электронной информационнообразовательной 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.

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 цифровым (электронным) библиотечным системам, электронным информационным ресурсам 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-х 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-х дней со дня вступления в силу соответствующих приказов.

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

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;

- несанкционированный доступ к компонентам электронной информационно-образовательной среды Колледжа 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.

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