

Министерство образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский техникум связи»
(ОБПОУ «КТС»)

Принят на заседании
педагогического совета
«31» августа 2023 г.
Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «КТС»
А.А. Грунёва
«31» августа 2023 г.
Приказ от «31» августа 2023 г.
№ 622-осп



ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде в областном
бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Курский
техникум связи»

Курск, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения.....	3
2. Нормативные документы	3
3. Термины и определения	4
4. Сокращения и обозначения.....	4
5. Общие положения	4
6. Цель и задачи.....	5
7. Состав и структура ЭИОС техникума	6
8. Требования к обеспечению функционированию ЭИОС.....	7
9. Механизм реализации, взаимодействия, связи.....	7

1. Назначение и область применения

1.1 Настоящее положение «Об электронной информационно-образовательной среде областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум связи» (далее - положение) определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно - образовательной среды в областном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Курский техникум связи» (далее - техникум).

1.2 Настоящее положение относится к числу организационных документов техникума и является обязательным к применению должностными лицами и структурными подразделениями техникума.

2. Нормативные документы

2.1 Настоящее положение разработано в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Постановлением Правительства РФ от 10.07.2013 №582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 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 от 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- ГОСТ Р 55751-2013 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
- ГОСТ Р 52653-2006 «Информационно-коммуникационные

технологии в образовании. Термины и определения»;

– Уставом ОБПОУ «КТС».

3. Термины и определения

3.1 В настоящем положении применяют следующие термины и определения:

Электронная информационно-образовательная среда - совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися независимо от их места нахождения образовательных программ, информационную поддержку и организацию учебного процесса, научных исследований, а также взаимодействие обучающихся между собой, с педагогическим, учебно-вспомогательным персоналом и другими заинтересованными участниками образовательного процесса.

Электронный информационный ресурс - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

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.

4. Сокращения и обозначения

Техникум – областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский техникум связи».

ИКТ – Информационно-коммуникационные технологии.

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда.

ЭИР - электронный информационный ресурс.

ЭОР – электронный образовательный ресурс.

ЭБС – электронная библиотечная система.

СДО – система дистанционного обучения.

СПО – среднее профессиональное обучение.

АБИС – автоматизированная библиотечно-информационная система.

СКС – структурированная кабельная сеть.

ПЦК – председатель цикловой комиссии.

ИВО – информационно-вычислительный отдел.

5. Общие положения

5.1 Электронно-информационная образовательная среда (далее -ЭИОС) поддерживает применение элементов дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ по подготовке квалифицированных рабочих/служащих, программ подготовки специалистов среднего звена, программ дополнительной профессиональной подготовки и программ дополнительного образования.

5.2 ЭИОС позволяет обеспечивать каждого обучающегося в течение всего

периода обучения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и электронной информационно-образовательной среде, как на территории техникума, так и вне её.

5.3 Функционирование ЭИОС должно быть обеспечено соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ) и квалифицированными работниками, ее использующими и поддерживающими.

5.4 Функционирование ЭИОС должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

5.5 ЭИОС должна предоставлять возможность обеспечения одновременного доступа обучающихся по программам подготовке квалифицированных рабочих/служащих, программам подготовки специалистов среднего звена, программам дополнительной профессиональной подготовки и программам дополнительного образования, к электронно-библиотечным системам (далее - ЭБС) (электронной библиотеке) и электронным образовательным ресурсам (далее - ЭОС).

5.6 Посредством ЭИОС обеспечивается доступ (удаленный доступ) участников учебного процесса к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

6. Цель и задачи

6.1 Цель функционирования ЭИОС - информационное и научно-образовательное обеспечение учебного процесса в соответствие с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов к результатам обучения за счет создания единого образовательного пространства, широкой доступности и высокого качества контента, поддержки мобильности обучающихся, информационной открытости техникума.

6.2 Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к внешним удаленным ресурсам, базам данных и ЭБС;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанных в рабочих программах;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

7. Состав и структура ЭИОС техникума

7.1 Основными элементами ЭИОС техникума являются:

- внешние ЭБС и другие ресурсы, и базы данных, в т.ч. ЭБС Юрайт (<https://urait.ru/>);
- электронная почта техникума (pu4kursk@mail.u);
- официальный сайт техникума (<https://техникумсвязи.рф/>);
- система дистанционного обучения «Moodle» (<http://kts-moodle.ru>);
- справочная правовая база данных «КонсультантПлюс» и прочие профессионально ориентированные базы данных;
- официальные сообщества техникума в социальных сетях «ВКонтакте» (<https://vk.com/ktskurs>);
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС (сферум, яндекс телемост и т.п.).

7.2 Внешние ЭБС, внутренняя библиотечная система предназначены для обеспечения доступа к учебной, научной, справочно-библиографической и периодической литературе. Библиотека техникума обеспечивает организацию электронных ресурсов и справочно-поискового аппарата, формирование фонда электронных документов в соответствии с профилем техникума и информационными потребностями читателей. Обеспечение доступа к ресурсам сети «Интернет», электронному каталогу, локальным электронным ресурсам, сетевым документам удаленного доступа осуществляется силами ИВО.

7.3 Доступ к ЭБС осуществляется с компьютеров техникума, имеющих выход в сеть «Интернет», и с домашних компьютеров по личным логинам и паролям, полученным после регистрации в ЭБС.

7.4 Корпоративная почта предназначена для организации официальной переписки между участниками ЭИОС.

7.5 Официальный сайт техникума и официальные сообщества техникума в социальных сетях предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС академии.

7.6 Система дистанционного обучения «Moodle» обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин (в том числе служит для размещения электронных учебно-методических материалов дисциплин), организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего и

промежуточного контроля усвоения учебной дисциплины.

7.7 Справочно-правовая база данных «КонсультантПлюс» и прочие профессионально-ориентированные базы данных обеспечивают нормативно-техническое и информационно-правовое сопровождение образовательного процесса.

7.8 Техническая составляющая ЭИОС представляет собой серверное оборудование, структурированную кабельную сеть, оборудование на местах участников учебного процесса (компьютерные классы, мультимедиа аудитории, ноутбуки, планшеты и пр.).

7.9 ЭИОС - динамично развивающаяся среда, пополняющаяся новыми ресурсами, информационными и телекоммуникационными технологиями.

8. Требования к обеспечению функционированию ЭИОС

8.1 ЭИОС должна соответствовать следующим требованиям:

- вычислительная мощность аппаратных платформ должна обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей;
- аппаратные платформы должны иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- оборудование, используемое для создания и функционирования ЭИОС, должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- программные компоненты должны иметь соответствующие лицензии и сертификаты и/или распространяться по лицензии GNU;
- корпоративная вычислительная сеть должна обеспечивать скорость не менее 100Мбит/с;

8.2 Программно-аппаратная платформа должна обеспечивать:

- восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель;
- доступ по схеме 365/24/7;
- доступ с личных мобильных устройств;
- модульное подключение;
- альтернативные форматы представления содержания электронных курсов, в том числе: видео, аудио, виртуальные практикумы и лаборатории.

8.3 Требования к квалификации работников, использующих ЭИОС:

- все работники из числа педагогического и научного персонала, участвующие в реализации основной образовательной программы, обязаны пройти курсы повышения квалификации по программам ИКТ (допускаются корпоративные программы повышения квалификации в области информационных технологий объемом не менее 72-х часов);
- работники библиотеки обязаны пройти курсы повышения квалификации в области использования новых информационных технологий.

9. Механизм реализации, взаимодействия, связи

9.1 Право доступа к рабочему месту, в том числе приспособленным для

использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, подключенному к структурированной кабельной сети (далее - СКС) техникума, имеют все участники учебного процесса (учащиеся, работники из числа педагогического, научного и учебно-вспомогательного персонала).

9.2 Каждый обучающийся и сотрудник имеет право получения учебно-методической, технической, консультационной поддержки при работе с ЭИОС.

9.3 Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных ресурсов (далее - ЭИР) и электронных образовательных ресурсов (далее - ЭОР), информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает информационно-вычислительный отдел (далее - ИВО) и методист техникума.

9.4 Для доступа к некоторым элементам ЭИОС необходимо создать учетную запись (логин и пароль), получить согласие на обработку персональных данных, подписать соглашение о неразглашении персональных данных.

9.5 Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надежности: технические ограничения на парольную защиту - не менее 6 символов; управление сроком действия паролей; ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в ЭИОС, допуск к работе в ЭИОС пользователей, обученных в рамках корпоративных программ повышения квалификации в области информационных технологий.

9.6 Учетная запись создается сотрудниками ИВО в соответствии с данными, указанными в заявке руководителя структурного подразделения. Ответственным за формирование и регистрацию паролей, аутентификацию является уполномоченный сотрудник ИВО.

9.7 Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные обязаны 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.

9.8 Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников.

9.9 Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящего

кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывание паролей и других несанкционированных действий.

9.10 Уполномоченные сотрудники ИВО оставляют за собой право в случае несоблюдения правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества запретить использование определенных логинов и/или изъять их из обращения.

9.11 В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить уполномоченного сотрудника ИВО с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

9.12 Обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить уполномоченного сотрудника ИВО о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС.

9.13 В случае увольнения работника, выпуска студентов/обучающихся, отчисления и пр. лиц, имеющих доступ к ЭИОС, руководитель соответствующего структурного подразделения техникума в течение одного рабочего дня обязан сообщить в ИВО об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетных данных.

9.14 За нарушение настоящего положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

9.15 Наполнение материалами библиотеки осуществляется путем размещения актуального, обладающего высокой дидактической значимостью контента, созданного в рамках трудового договора, после заключения с авторами соглашения на размещения учебно-методической и научно-исследовательской документации в ЭИОС.