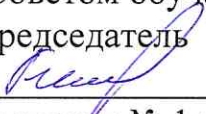
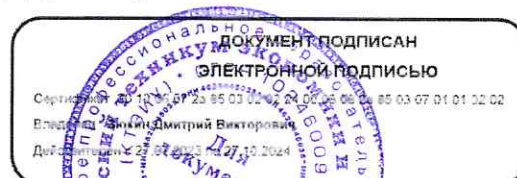




**Частное профессиональное образовательное учреждение
«Курский техникум экономики и управления»**

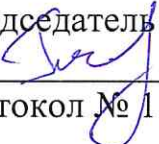
СОГЛАСОВАНО:
Студенческим советом
(Советом обучающихся)
Председатель
 /А.М. Климова
протокол № 1 от 27.02.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор



Д.В. Зюкин
приказ № 01-09/10 от 28.02.2023

Рассмотрено и принято на заседании
Педагогического совета Техникума
протокол № 1 от 28.02.2023

СОГЛАСОВАНО:
Советом родителей
Председатель
 /Ю.А. Ряполова
протокол № 1 от 27.02.2023

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
Частного профессионального образовательного учреждения
«Курский техникум экономики и управления»

Курск, 2023 г.

1. Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде Частного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум экономики и управления» (далее - Положение) определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Частном профессиональном образовательном учреждении «Курский техникум экономики и управления» (далее - Техникум).

1.2 Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) представляет собой совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административным персоналом, а также между собой.

1.3 Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам Техникума и информационной открытости Техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

1.4 Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации;
- проведение 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 участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- обеспечение доступа обучающихся и работников Техникума, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования

информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

- обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося;

- повышение эффективности и качества образовательного процесса в Техникуме;

- обеспечение информационной открытости Техникума.

1.5 Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники Техникума. Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов ЭИОС, определенных соответствующей им ролью.

1.6 Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется уполномоченным работником.

1.7 Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно преподавателями и администрацией Техникума.

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

1.9 Информация, находящаяся в ЭИОС Техникума, обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных обучающихся.

1.10. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования; Уставом Техникума и другими нормативными правовыми документами.

2. Термины, определения, сокращения

Авторизация - предоставление определённому лицу прав на выполнение определённых действий; а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.

Аутентификация - процедура проверки подлинности; в рамках настоящего положения проверка подлинности пользователя ЭИОС путём

сравнения введенного им пароля с паролем, сохранённым в базе данных пользователей.

Идентификация личности - это процесс установления тождества личности человека по совокупности признаков путем сравнительного их исследования.

Субъекты ЭИОС - субъектами электронной информационно-образовательной среды Института являются: обучающиеся, преподаватели, программист, системный администратор и другие привлекаемые работники.

ЭИОС – совокупность электронных информационных образовательных ресурсов Техникума, а также информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения (ст.16 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ).

3. Система авторизации и идентификации в ЭИОС

3.1. Система идентификации и аутентификации представляет собой специальный сервис, созданный для того, чтобы обеспечить реализацию различных задач, связанных с проверкой подлинности субъектов ЭИОС при совершении действий.

3.2. Когда субъект ЭИОС обращается к ресурсам системы, требующим отдельный доступ, ему необходимо пройти процесс удостоверения подлинности личности (процесс авторизации – аутентификации). Установление подлинности субъекта в ЭИОС заключается в подтверждении того, что обратившийся субъект является именно тем, которому разрешено участвовать в данном процессе (выполнять действия).

3.3. При помощи упрощенной системы авторизации и идентификации ЭИОС обучающийся вводит учетные данные (логин и пароль) для входа которые получает при поступлении на обучение с использованием дистанционных образовательных технологий в Техникум от уполномоченного лица Техникума

3.4. При прохождении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий государственная экзаменационная комиссия сверяет личность обучающегося с копией паспорта, имеющейся в личном деле студента.

3.5. Преподаватель, заходя под своим логином и паролем, проходит

авторизацию, и идентификацию и получает доступ к полному перечню действий в ЭИОС, производимых от имени данного преподавателя.

3.6. Для того чтобы установить подлинность субъектов ЭИОС, все субъекты, зарегистрированные в системе, имеют уникальные имена - идентификаторы. Идентификатором субъекта ЭИОС является логин пользователя, являющийся личным электронным почтовым адресом. Он привязан к фамилии имени отчеству субъекта ЭИОС:

3.6.1. Обучающиеся и преподаватели предоставляют личный адрес электронной почты.

3.6.2. Сотрудники - заходят в ЭИОС под адресом корпоративной почты.

3.7. Для аутентификации субъекта ЭИОС используется атрибутивный идентификатор - пароль.

3.8. Первичный логин и пароль обучающийся получает при поступлении на обучение в техникум с применением дистанционных образовательных технологий. Учетные данные преподавателям и обучающимся предоставляет уполномоченным лицом техникума.

4. Структура электронной информационно-образовательной среды

4.1. ЭИОС техникума включает в себя систему дистанционного обучения (СДО) на базе виртуальной обучающей среды Moodle, систему видеоконференций Adobe Connect, официальный сайт техникума <https://kteiu.ru/>, электронную почту на домене kteiu-distant@yandex.ru и иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт техникума (<https://kteiu.ru/>) является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности техникума и обеспечивает информационную открытость образовательной организации.

На сайте размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Разделы сайта, относящиеся к абитуриентам, содержат нужную информацию о специальностях, о деятельности приемной комиссии, информации об учебных подразделениях и образовательных программах, образцов документов для поступления.

Сайт имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями.

4.3. Обеспечен доступ пользователей ЭИОС к электроннобиблиотечной системе (ЭБС), сформированный на основании прямого договора с правообладателем учебной и учебно-методической литературы, мето-

дических пособий.

4.4. Из компьютерных классов Техникума и рабочих мест сотрудников Техникума осуществляется доступ к справочно-правовой системе «Консультант Плюс».

4.5. Сайт дистанционного обучения Техникума предоставляет авторизованный доступ к системе управления обучением, которая обеспечивает реализацию учебного процесса с использованием электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для обеспечения учебного процесса с применением ЭО и ДОТ используются электронные курсы в системе Управления обучением. Состав электронного курса по дисциплине определяется учебным планом специальности, в которую входит дисциплина. При наличии в рабочей программе дисциплины электронных образовательных ресурсов электронный курс в системе Управления обучением содержит либо сами электронные образовательные ресурсы, либо гиперссылки на эти электронные образовательные ресурсы в электронно-библиотечных системах, доступ к которым предоставлен обучающимся.

Система Управления обучением имеет широкий набор стандартных инструментов (лекция, семинар, задание, база данных, форум, чат, вики, опрос, тест) и используется для проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Синхронное и асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» реализуется в системе Управления обучением с помощью системы личных сообщений, чата, а также с помощью электронной почты.

Система Управления обучением:

- обеспечивает доступ к электронным курсам, фиксирует ход учебного процесса с сохранением всех достижений обучающихся, предоставляет возможность для взаимодействия всех участников учебного процесса, независимо от их местонахождения;
- позволяет организовывать компьютерное тестирование, выполнение контрольных заданий для подготовки к промежуточной аттестации по разным дисциплинам. Кроме того, предусмотрено использования системы для самообучения;
- позволяет формировать электронное портфолио обучающегося: накопление, систематизация и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям: учебная деятельность по образовательной программе, прочие

образовательные достижения, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность. Достижения в учебной деятельности по образовательной программе формируются в электронном портфолио автоматически, в него импортируются все работы, созданные и загруженные обучающимися в электронный курс, оценки, выставленные за выполнение этих работ и отзывы (рецензии) преподавателей на эти работы.

4.6. Информационная система «Антиплагиат» используется при проверке курсовых и других работ обучающихся. Проверка на антиплагиат осуществляется руководителем работы. Система позволяет организовать целостный процесс проверки работ и на наличие заимствований. Система «Антиплагиат» доступна пользователям с любого компьютера, подключенного к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4.7. Автоматизированная система «УП СПО» (ООО «Лаборатория Математического моделирования и информационных систем», г. Шахты) используется для автоматизированного планирования учебного процесса в соответствии с требованиями федеральных образовательных стандартов. Основные функции комплекса: формирование и контроль соответствия содержания учебных планов нормативным документам.

4.8. Корпоративная информационная сеть (КИС) Техникума - это технический комплекс активного и пассивного сетевого оборудования, серверов, используемых для объединения отдельных локальных вычислительных сетей всех подразделений с организацией всем пользователям свободного безлимитного доступа в Техникум на основе приоритетов, в том числе по технологиям беспроводного доступа Wi-Fi. КИС является основой электронной информационно-образовательной среды Техникума, функционирование которой направлено на реализацию задач передачи данных и доступа к корпоративным информационным ресурсам и системам Техникума, устойчивым файловым хранилищам, серверу электронной почты. Доступ к ней предоставляется всем работникам и обучающимся Техникума.

5. Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды

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

5.2. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС 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.

5.3. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администрацию Техникума о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов. Техникум имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

5.4. За нарушение Положения в части действия п.п. 5.1 — 5.3 пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

6.1. Каждый пользователь имеет право получения учебно- методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

6.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает администрация техникума.

6.3. Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону, путем отправки сообщения по электронной почте или на форум в системе управления обучением на платформе «Moodle».

6.4. Техническую поддержку пользователей по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывают уполномоченные работники.

6.5. 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, среди которых обязательное наличие цифр и специальных знаков; обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации; подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных; ознакомление

обучающихся с правилами допуска к работе в электронной информационно-образовательной среде Техникума и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы; подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

7. Защита от несанкционированного доступа

7.1. Идентификаторы субъектов ЭИОС не являются секретной информацией и могут открыто использоваться субъектом ЭИОС. Пароль, используемый субъектом для аутентификации, должен сохраняться им в секрете. Хищение данной информации ведет к тому, что злоумышленник сможет пройти этап идентификации и аутентификации без обнаружения фальсификации. Ответственность за утерю пароля лежит на субъекте ЭИОС.

7.2. Техникум обеспечивает сохранность базы логинов, паролей, следующими способами:

7.2.1. Наложением технических ограничений паролям, присваиваемым автоматически или самостоятельно пользователями, на длину пароля, а также содержание в нем определенных символов.

7.2.2. Ограничением общего количества неудачных попыток, доступных при входе в систему. Благодаря этому злоумышленниками должны выполняться только действия до выполнения идентификации и аутентификации, так как метод перебора нельзя будет использовать. Предварительным обучением пользователей.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает с даты его утверждения директором Техникума.

8.2. Положение утрачивает силу в случае принятия нового соответствующего положения.

8.3. Изменения и дополнения принимаются в новой редакции в том же порядке что и локальный нормативный акт в соответствии с Уставом Техникума.