

ПРИНЯТО
Советом техникума
Протокол заседания № _____
от « 31 » августа 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума
Е. Ю. Сизова
« 31 » августа 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) Частного профессионального образовательного учреждения «Тверской кооперативный техникум Тверского облпотребсоюза»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) Частного профессионального образовательного учреждения «Тверской кооперативный техникум Тверского облпотребсоюза» (далее – техникум):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) техникума;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС техникума;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС техникума;
- определяют права и ответственность пользователей ЭИОС техникума.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в ФЗ «О персональных данных» от 25.07.2011 г. № 261-ФЗ;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом техникума;
- Локальными нормативными актами техникума.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда техникума (ЭИОС) – информационно-образовательное пространство, системноорганизованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических

средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности техникума и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС техникума является информационное методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории техникума, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация 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 электронного обучения;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет»

2.3. Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование ЭИОС техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных

технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

-обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

-работники (педагогические работники, административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами техникума;

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями техникума в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС техникума являются:

- официальный сайт техникума;
- система информационно – коммуникационной платформы «Сферум»;
- локальная сеть техникума;
- информационно-правовые системы «Система ГАРАНТ», «Консультант плюс»;
- электронные библиотечные системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами;
- корпоративная почта техникума;

- ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования / СПО);
- ФИС ФРДО (по программам дополнительного профессионального образования/ДПО)
- ЕГИССО (Единая государственная информационная система социального обеспечения);
- Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт колледжа (<https://69tkr.ru/>) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС техникума.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности техникума. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационно – правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

Электронные библиотечные системы обеспечивают доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, книгам, журналам, к актуальному библиотечному фонду.

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приема» предназначена для регистрации абитуриентов и мониторинга приемной кампании.

Федеральная информационная система «ФИС ФРДО СПО» предназначена для внесения сведений о документах об образовании по программам среднего профессионального образования.

Корпоративная почта техникума обеспечивает оперативную передачу и сбор информации.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями техникума.

5. Требования к функционированию ЭИОС техникума

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС техникума, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;

- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети техникума;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям;
- требования по обеспечению подключения пользователя веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС техникума.

5.2 Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС техникума определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС.

5.2.2 Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности техникума, а уровень доступа устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, преподаватель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС техникума могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4 Привилегии пользователя назначается администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуется в ЭИОС техникума с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов;
- в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, %, и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС техникума, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также

- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->\$,a->@ и т.п.);

-при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4 Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС техникума, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.5. Требования к локальной сети техникума.

Все компьютеры техникума должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (до 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» для доступа к электронным библиотечным системам.

5.6 Технические требования по обеспечению доступа пользователям техникума

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе ЭИОС техникума всем пользователям техникума.

5.6.2 Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.6.3 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7 Требования к пользователям ЭИОС техникума

Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС техникума:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и электронной почтой

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и электронной почтой, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров;

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС техникума

6.1 ЭИОС обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин / модулей, практик, к изданиям электронных библиотечных систем (открытый доступ на официальном сайте).

Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта Абитуриенту, Студенту, Выпускнику, Преподавателю, Деятельность.

6.2. Доступ к персонализированной части и ЭИОС техникума, включающей АСУ РСО, электронные библиотеки, веб – сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователем техникума через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем с использованием личных учетных данных.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи несут ответственность за:

-умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящего кода)

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в Положение вносятся по инициативе руководителей структурных подразделений колледжа и утверждаются приказом директора.

Разработано:

Заместитель директора по УМР Н.А. Сержантова

Рассмотрено и принято

на заседании Совета

Тверского кооперативного техникума

Протокол от «01» августа 2023 г. № _____

Дата введения в действие с «01» сентября 2023г.