



Бурятский республиканский союз потребительских обществ
ПОЧУ «Улан-Удэнский торгово-экономический техникум»

Система менеджмента качества

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.**

СО-02-40

Издание 1
Экземпляр
№1



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПОЧУ «УУТЭТ»

«УУТЭТ»

И.Н. Димова

2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.**

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УМР

Представитель руководства

по качеству

Д.Ц.Цыденжапова



1. Общие положения


1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) Профессионального образовательного частного учреждения «Улан-Удэнский торгово-экономический техникум» (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;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС техникума.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства просвещения РФ от 17.03. 2020 г. № 103 «Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом ПОЧУ «УУТЭТ»;
- Локальными нормативными актами техникума.

1.3 Электронная информационно-образовательная среда техникума (ЭИОС) -информационно-образовательное пространство, системно-организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы,

	Бурятский республиканский союз потребительских обществ ПОЧУ «Улан-Удэнский торгово-экономический техникум»	
	Система менеджмента качества ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.	СО-02-40 Издание 1 Экземпляр №1

совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.3. 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 и 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 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, дистанционных образовательных технологий;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного 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 электронной информационно-образовательной среды 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, дистанционных образовательных технологий, 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.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в техникуме.

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС техникума являются:

- официальный сайт техникума;
- программное обеспечение «Ректор 3.11.6 »



– информационные технологии (система Консультант Плюс, 1С: Бухгалтерия8, 1С: Управление персоналом, 1С: Управление торговлей, 1С: Управление производственным предприятием. Гарант (программа), Инфо-Предприятие: Бухгалтерия, Бизнес Пак, MyTestXPro; ABBYYPDF, Transformer 3.0, ABBYY FineReader, SunRav BookOffice, AVS Document Converter, PixBuilder Studio, FastStone Image Viewer, Zoom.

- электронные образовательные ресурсы (МЭШ, РЭШ, библиотека ЦОК);
- технические средства (процессоры Pentium II, IV, Celeron 1200, мультимедиа проекторы)
- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «MOODLE»;
- электронная библиотека техникума;
- корпоративная почта техникума;
- ФИС ГИА и приёма;
- ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования / СПО);
- ФИС ФРДО (по программам профессионального обучения / ПО);
- автоматизированный программно-аппаратный комплекс;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт техникума (<https://uutet.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.

Программное обеспечение «Ректор 3.11.6 » - программа для автоматизации составления расписания учебных занятий;

Информационные технологии позволяют педагогам качественно изменить методы и формы обучения- 1С: Бухгалтерия 8.3 – позволяет обучать учитывать процессы от момента передачи материалов в производство до выпуска готовой продукции по специальностям;

Консультант Плюс - крупный правовой информационный ресурс, включающий документы федерального и регионального законодательства, комментарии к законодательству, финансовые консультации, судебные решения и множество другой актуальной и полезной информации;



Гарант (программа) - комплекс услуг на основе системы информационно-правового обеспечения, разрабатываемой ООО «Научно-производственное предприятие «Гарант-Сервис»;

Инфо-Предприятие: Бухгалтерия – программа для ведения и автоматизации финансовых процессов на небольшом предприятии или ИП. В своей работе программа чётко следует нормам и требованиям законодательства РФ, обновляя при этом регулярно с сайта разработчика всё необходимое без участия пользователя;

Бизнес Пак - в данной программе можно создать: счета, накладные, счета-фактуры, товарные чеки, акты выполненных работ, договоры, прайс-листы, ценники, платежные поручения, платежные требования, доверенности, приходные и расходные кассовые ордера, кассовая книга, книга доходов и расходов, книга продаж, объявление на взнос наличными, формы ПД, авансовые отчёты, заявки на кассовый расход, заявление физического лица на перевод денежных средств;

MyTestXPro - система программ для создания и проведения компьютерного тестирования знаний, сбора и анализа результатов. С помощью программы MyTestXPro возможна организация и проведение тестирования, экзаменов как с целью выявить уровень знаний по любым учебным дисциплинам, так и с обучающими целями.

ABBYPDF Transformer 3.0 - преобразователь форматов PDF в другие; ABBYY FineReader программа для работы с бумажными и PDF-документами. Предоставляет широчайший спектр возможностей, сочетая в себе технологии распознавания и нужные инструменты для работы с различными типами PDF;

SunRav BookOffice пакет программ для создания и просмотра различных электронных книг и учебников;

Zoom - кроссплатформенный сервис видеоконференций с возможностью обмениваться сообщениями. В программе возможно очень быстро запускать, присоединяться и участвовать в конференциях с использованием любого устройства.

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

Система дистанционного обучения обеспечивает:
-методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения MOODLE: доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и



системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма» предназначена для регистрации абитуриентов и мониторинга приёмной компании.

Федеральные информационные системы «ФИС ФРДО СПО», «ФИС ФРДО ПО» предназначены для внесения сведений о документах, об образовании по программам среднего профессионального образования (СПО) и профессионального обучения (ПО).

Корпоративная почта техникума обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками техникума.

Автоматизированный программно-аппаратный комплекс, предназначен для предоставления справочной 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;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям техникума;
- требования по обеспечению подключения 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 техникума.

5.2.2 Уровень закрытости информации определяется политикой



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

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.

5.2.3 Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС техникума.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются 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 общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- 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.

5.4.2. Все серверное оборудование техникума должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям



техникума.

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

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения 75%.

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС техникума должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС техникума.

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

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС техникума;
- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС техникума.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС техникума, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС техникума

6.1.1 ЭИОС техникума обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах техникума.

6.1.2 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте техникума в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».

6.1.3 Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта «Студентам»-«Библиотека».

6.1.4 Доступ к персонализированной части ЭИОС техникума, электронные



библиотеки, системы дистанционного обучения, веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям техникума через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем с использованием личных учётных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС техникума пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС техникума осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из техникума.

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, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС техникума, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС техникума и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС техникума с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1 Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2 Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений техникума и утверждаются приказом директора.



Бурятский республиканский союз потребительских обществ
ПОЧУ «Улан-Удэнский торгово-экономический техникум»

Система менеджмента качества
ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.

СО-02-40
Издание 1
Экземпляр
№1

Лист ознакомления с локальным нормативным актом
«ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ»

№ п/п	Фамилия, инициалы работника	Должность	Дата ознакомления	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				