

Министерство образования Омской области
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«Тюкалинский профессиональный колледж»

РАССМОТРЕНО
на заседании методического совета
протокол №2 от «24» октября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ ТПК

«24» октября 2024 г. Н.М. Мясникович

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
в бюджетном профессиональном образовательном учреждении
Омской области «Тюкалинский профессиональный колледж»

Тюкалинск, 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) определяет структуру, содержание и порядок использования для целей организации образовательного процесса программ среднего профессионального образования электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) в бюджетном профессиональном образовательном учреждении Омской области «Тюкалинский профессиональный колледж» (далее - БПОУ ТПК, колледж).

1.2. Настоящее Положение разработано на основе и в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

– Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральным закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральным закон РФ от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);

– Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации" (с изменениями и дополнениями);

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N762 (с изменениями и дополнениями);

– Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 N1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

– Федеральными государственными образовательными стандартами СПО;

– Уставом БПОУ ТПК и другими локальными нормативными актами.

1.3. Настоящее положение устанавливает:

– назначение и составные элементы ЭИОС БПОУ ТПК;

– требования к формированию и функционированию ЭИОС;

– структуру ЭИОС;

– порядок и формы доступа пользователей в ЭИОС;

– ответственность пользователей ЭИОС;

– способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС;

– порядок взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

1.4. Назначение электронной информационно-образовательной среды:

– обеспечение информационной открытости 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 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;

– повышение эффективности и качества образовательного процесса, исследовательской и других видов деятельности.

1.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников, отвечающих за формирование и ведение электронных информационных и образовательных ресурсов в соответствии с образовательными программами специальностей (профессий).

1.6. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде колледжа.

1.7. Колледж может реализовывать образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик и т.д.

2. Основные понятия и сокращения

2.1. Обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

2.2. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) - включает в себя электронные информационные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся».

2.3. Электронный информационный ресурс (ЭИР) - источник информация, представленный в электронно-цифровой форме и используемый в процессе обучения.

2.4. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме, включающий в себя

структуру, предметное содержание и метаданные о них. Основой электронного образовательного ресурса является образовательный контент.

2.5. Индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной 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.

2.6. Электронное обучение (ЭО) - организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ информационно-образовательной среды и электронной информационно-образовательной среды, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся, сотрудников и преподавателей.

2.7. Электронный журнал - это комплекс программных средств, включающий базу данных и средства доступа к ней через сервис, позволяющий участникам образовательного процесса получать информацию о текущих и итоговых оценках в режиме онлайн.

2.8. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

2.9. Образовательная программа (ОП) - это комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, формы аттестации.

1.12. Пользователи ЭИОС:

- абитуриенты колледжа;
- обучающиеся всех форм обучения по всем образовательным программам среднего профессионального образования;
- педагогические работники, работающие по основному месту работы и по совместительству;
- административно-управленческие работники колледжа;
- лица, заключившие гражданско-правовые договоры на выполнение конкретных работ.

3. Цели, задачи и функции ЭИОС

3.1. Целью работы ЭИОС колледжа является обеспечение условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам среднего профессионального образования, а

также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения.

3.2. ЭИОС решает следующие задачи:

- комплексного учебно-методического обеспечения реализуемых ОП;
- ЭО при реализации ОП;
- применение ДОТ при реализации ОП;
- педагогическое сопровождение и поддержка познавательной деятельности обучающихся посредством различных средств связи;
- обеспечение открытого информирования обучающихся о содержании и результатах освоения ОП;
- индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся.
- обеспечение надежности используемых в ЭО и в обучении с применением ДОТ.

3.3. ЭИОС обеспечивает выполнение следующих требований ФГОС:

- доступ к учебным планам, календарным учебным графикам, изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП;
- проведение видов занятий, процедур оценки качества подготовки обучающихся, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- сопровождение процессов управления учебным процессом;
- обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

4. Структура ЭИОС

4.1. ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.1.1. ЭИР:

- электронно-библиотечная система «Лань» (<https://e.lanbook.com/?ref=dtf.ru>) - электронная библиотека (курсы и учебники для СПО по различным дисциплинам) для обучающихся и преподавателей (в доступе на основании заключенных лицензионных договоров);
- электронные образовательные ресурсы и/или профессиональные базы данных (подборки информационных ресурсов по тематикам) в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы;
- информационная система «Дневник.ру» (<https://login.dnevnik.ru/>);
- официальные группы и страницы колледжа в социальной сети;
- ФИС ГИА и приёма;

- ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования / СПО);
- ФИС ФРДО (по программам профессионального обучения / ПО);
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде.

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

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

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

4.1.5. Автоматизированные средства доступа к ЭИР:

- официальный сайт колледжа;
- информационная система «Дневник.ру» (<https://login.dnevnik.ru/>)

4.1.6. Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование колледжа;
- компьютеры и др. автоматизированные рабочие места, организованные в колледже;
- ноутбуки;
- средства множительной техники;
- интерактивные панели и доски;
- мультимедийное оборудование.

4.1.7. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- локальная компьютерная сеть колледжа;
- беспроводная сеть Wi-Fi;
- доступ в Интернет.
- корпоративная электронная почта;

4.3. Компоненты ЭИОС имеют инструкции для обучающихся, преподавателей и сотрудников по работе с ними:

Приложение 1

- Правила допуска обучающихся и педагогических работников, иных участников образовательного процесса к работе в электронной информационно-образовательной среде колледжа и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы.

Приложение 2

- Правила размещения материалов учебно-образовательного характера и требования к таким материалам в электронной информационно-образовательной среде колледжа.

Приложение 3

- Обязанности ответственного за работу с электронной информационно-образовательной средой колледжа (с компонентом электронной образовательной среды колледжа).

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. ЭИОС колледжа и ее отдельные элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

5.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС определяется локальными нормативными актами.

5.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими специалистами с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

5.4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС:

- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.), обеспечивающее ее устойчивую бесперебойную работу;

- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- в случае необходимости, оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- для всех обучающихся и работников в рамках реализации образовательного процесса должен быть обеспечен постоянный высокоскоростной доступ к сети Интернет из корпоративной сети колледжа в соответствии с установленным порядком.

6. Порядок доступа пользователей в ЭИОС

6.1. По уровню доступа к размещенной информации в ЭИОС пользователи делятся на авторизованных и неавторизованных. Неавторизованные пользователи имеют доступ только к официальному сайту колледжа и главным страницам ресурсов, где представлена общая и открытая информация.

6.2. Для аутентификации авторизованных пользователей (обучающихся и педагогических работников колледжа) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа,

парольная аутентификация и другие меры, предусмотренные в соответствии с локальными нормативными актами.

6.3. Доступ обучающихся и работников ко всем компонентам ЭИОС, кроме тех, которые содержат общедоступную информацию, осуществляется через идентификацию с помощью логина и пароля (учетные данные).

6.4. Учётные данные работника колледжа создаются на основании приказа о приёме на работу. Пользователи имеют возможность доступа к персонализированной части ЭИОС. Уровень доступа в ЭИОС колледжа определяется должностными функциями работника.

6.5. Учётные данные обучающегося создаются на основании приказа о зачислении, в частности информационной системы Дневник.ру. Для каждого обучающегося в момент зачисления на образовательную программу среднего профессионального образования создается учетная запись и соответствующие ей уникальный логин (имя пользователя) и пароль, которые в дальнейшем сохраняются в электронном каталоге «Редактор списка студентов».

6.6. Смена паролей доступны пользователям в личных электронных кабинетах.

6.7. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к структурным элементам ЭИОС в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

6.8. Учётные данные обучающихся и работников блокируются на основании соответствующих приказов об отчислении и увольнении.

7. Ответственность пользователей ЭИОС

7.1. Базы данных ЭИОС являются интеллектуальной собственностью БПОУ ТПК.

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

7.3. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных действий от имени других пользователей.

7.5. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

7.6. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

7.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования

доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

7.8. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения администратор ЭИОС имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

7.9. В случае увольнения работника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

7.10. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

8. Организация безопасной эксплуатации ЭИОС колледжа

8.1. Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС включает следующие компоненты:

8.1.1. информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, предотвращение несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

8.1.2. техническая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ЭИОС, предупреждение нецелевого использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения и уничтожения оборудования;

8.1.3. организационная безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях деятельности колледжа.

8.2. Организационными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности эксплуатации ЭИОС;
- проведение инструктажей пользователей по безопасному использованию компонентов ЭИОС;
- упорядочивание форм использования компонентов ЭИОС;
- регламентация учетной и контрольной деятельности.

8.3. В целях обеспечения безопасной эксплуатации ЭИОС всем пользователям предоставляется в рамках предоставленного доступа возможность:

- размещения информационных ресурсов в ЭИОС колледжа;
- использование информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменения версии программного обеспечения;
- изменение политик безопасности.

8.4. Для обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС колледжа учетные данные пользователей не разглашаются и не передаются третьим лицам.