

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении
Иркутской области «Зиминский железнодорожный техникум»

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Зиминский железнодорожный техникум» (далее – Техникум)

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017г. №2816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральным законом от 27.07.2006г №152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 27.07.2006г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 29.07.2004г №298-ФЗ «О коммерческой тайне» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 06.04.2011г №263-ФЗ «Об электронной подписи» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022г. №762 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020г. №831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования от 30.04.2021г. №Р-98
- Уставом техникума;
- другими локальными нормативными актами техникума.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы (далее – ЭИР), электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР), совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме

независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение электронной информационно-образовательной среды: обеспечение информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности техникума и обеспечение доступа обучающихся, их родителей и (или) законных представителей, администрации и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам электронной информационно-образовательной среды.

2. Цели и задачи

2.1. Целями использования электронной информационно-образовательной среды в техникуме являются:

- обеспечение информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- создания возможности организации образовательного процесса, проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения с применением элементов электронного обучения и ДОТ по реализуемым образовательным программам среднего профессионального, дополнительного образования с использованием информационно-образовательных технологий и сервисов ЭИОС (при реализации такого обучения);

- обеспечения удаленного интерактивного доступа к ЭИР и ЭОР техникума для всех участников образовательного процесса вне зависимости от места их нахождения;

- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности техникума.

- индивидуализации образовательной траектории обучающегося;

- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

- обеспечения доступной образовательной среды.

2.2. Основные задачи электронной информационно-образовательной среды техникума:

- информационно-справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах; к расписаниям занятий); доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик осуществляется путем размещения перечисленных материалов в подразделе «Образование» специального раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта техникума; доступ к индивидуальным учебным планам осуществляется персонализировано в личных кабинетах обучающихся; доступ к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах, осуществляется путем размещения ссылок на перечисленные материалы в рабочих программах дисциплин, программах практик, и в электронной библиотечной системе техникума;

- обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет;

- создание возможности проведения на основе сервисов ЭИОС всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в случае их реализации);

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ (размещение данных сведений осуществляется в рамках личного кабинета обучающегося;

под «фиксацией хода образовательного процесса» понимается фиксация хода освоения обучающимся дисциплин учебного плана образовательной программы, осуществляемая в ходе текущего контроля успеваемости, т.е. результаты текущего контроля успеваемости обучающегося по дисциплинам учебного плана; под «результатами промежуточной аттестации» понимаются результаты мероприятий промежуточной аттестации – экзаменов и зачетов по дисциплинам, модулям и практикам учебного плана);

- формирование и сопровождение личного кабинета преподавателя, обучающегося, обеспечивающего потребности педагогического работника, обучающегося в рамках образовательного процесса;

- формирование и сопровождение портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и обеспечение его информационной открытости.

2.3. Основные принципы создания и функционирования электронной информационно-образовательной среды:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3. Структура электронной информационно-образовательной среды

3.1. Составными элементами электронной информационно-образовательной среды техникума являются:

- официальный сайт техникума: <https://zzhdt-edu.ru/>, через который осуществляется доступ к учебным планам, аннотациям рабочих программ дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах. Официальный сайт позволяет выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. В состав официального сайта техникума, в случае необходимости, включаются поддоменные сайты, обеспечивающие реализацию отдельного программного обеспечения для реализации какой-либо функции ЭИОС, такие как сайты библиотеки, информационной системы ввода и обработки планов и отчетов преподавателей, системы дистанционного взаимодействия и предоставления контента, содействия трудоустройству выпускников техникума, дополнительного образования, научных конференций и другие.

На официальном сайте техникума размещается напрямую или через ссылки на другие ресурсы открытая информация (ресурсы) и информация (ресурсы) ограниченного доступа. Доступ к информации и ресурсам ограниченного доступа персонализирован и осуществляется через личный кабинет пользователя;

- Электронно-библиотечная система PROФобразование <https://profspo.ru/>;
- «Сферум» - бесплатная образовательная платформа для преподавателей и обучающихся, созданная компаниями VK и «Ростелеком»;
- ФГИС «Моя школа»;
- официальные группы ВКонтакте, Телеграмм, Одноклассники для обучающихся и работников техникума;
- портал дистанционного обучения техникума LMS Moodle, расположенный по адресу: <https://do-zzhdt.ru/>. Основное функциональное назначение портала дистанционного обучения в LMS Moodle – обеспечение доступа к электронным образовательным ресурсам всех субъектов образовательного процесса техникума; организация учебной деятельности с использованием современных средств обучения и Интернет-технологий;

– иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов электронной информационно-образовательной среды.

4. Формирование и функционирование ЭИОС

4.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования электронной информационно-образовательной среды устанавливаются следующие требования:

– электронная информационно-образовательная среда должна соответствовать действующему законодательству РФ;

– функционирование электронной информационно-образовательной среды техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующей и поддерживающей;

– пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами электронной информационно-образовательной среды техникума.

5. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

5.1. Использование материалов, извлеченных из электронной информационно-образовательной среды, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на электронную информационно-образовательную среду, из которой эти материалы получены.

5.2. Обучающийся, родитель и (или) законный представитель, сотрудник техникума получившие учетные данные для авторизованного доступа в электронную информационно-образовательную среду, обязуются:

– хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

– немедленно уведомить администратора информационных систем о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

5.3. Обучающийся, родитель и (или) законный представитель, сотрудник техникума несут ответственность за:

– несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся, родителей и (или) законных представителей и/или сотрудников, в частности – использование другого логина и пароля для входа в электронную информационно-образовательную среду техникума и осуществление различных операций от имени другого обучающегося, родителя и (или) законного представителя и (или) сотрудников;

– умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в электронную информационно-образовательную среду техникума с целью модификации информации, краж паролей, персональных данных и других несанкционированных действий.

6. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС

6.1. В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

- технические характеристики серверного оборудования должны удовлетворять текущим требованиям для одновременной работы всех пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих ЭИОС техникума;
- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все серверное оборудование должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- должно обеспечиваться восстановление информации в ретроспективе не менее одной недели;
- все компьютеры должны быть объединены в единую корпоративную вычислительную сеть;
- для всех педагогических работников и обучающихся в учебное время должен быть обеспечен постоянный выход из корпоративной вычислительной сети в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
- для всех педагогических работников и обучающихся должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС техникума из любого рабочего места, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
- должен обеспечиваться доступ к альтернативным форматам представления содержания электронных курсов (видео-аудио материалы, виртуальные практикумы, конспекты лекций и др.).

6.2. Устанавливается следующий порядок и формы доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети техникума:

- право доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети техникума, имеют все работники из числа педагогического и административного персонала.

6.3. Форма предоставления доступа - персональный компьютер корпоративной сети:

- предоставление доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети техникума, осуществляется руководителем отдела информационного сопровождения образовательного процесса;
- в случае увольнения работника руководитель соответствующего структурного подразделения в течение одного рабочего дня обязан сообщить электронику.

7. Порядок и формы доступа к электронной библиотечной системе PROФобразование

7.1. Право доступа к электронной библиотечной системе PROФобразование, расположенной по адресу <https://profspo.ru/>, имеют все пользователи ЭОИС техникума. Форма предоставления доступа – web-интерфейс.

7.2. Обучающиеся и работники получают логины и пароли доступа для входа в электронную библиотечную систему PROФобразование.

7.3. Для получения доступа к электронной библиотечной PROФобразование пользователи ЭОИС проходят процедуру персональной регистрации на странице электронной библиотечной системе PROФобразование. Порядок прохождения персональной регистрации размещен на сайте электронной библиотечной системе PROФобразование.

8. Способы и порядок поддержки обучающихся и педагогических работников при использовании ЭИОС

8.1. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС техникума.

8.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают методист и преподаватели информатики.

8.3. Техническую поддержку, решение вопросов установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает электроник.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726890861408610707646499642787991539916156533263

Владелец Скуратова Ольга Викторовна

Действителен с 15.02.2024 по 14.02.2025