

Рассмотрено
на заседании Педагогического совета
Протокол № 1 от 31.08.2022 г.

Утверждаю
директор ЕТЖТ- филиала РГУПС
А.М. Кузьмин
« 1 » сентября 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
Елецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский государственный университет путей
сообщения»

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Елецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (далее - Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464 (ред. от 28.08.2020) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Уставом Елецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ЕТЖТ – филиала РГУПС);
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (далее по тексту - ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования (далее - ОП СПО) в полном объеме независимо от их места нахождения.

1.3. Назначение ЭИОС заключается в обеспечении информационной открытости ЕТЖТ – филиала РГУПС в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организации образовательной деятельности Учреждения и в обеспечении доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.4. Целями использования ЭИОС являются:

- создание в техникуме единого образовательного пространства на основе современных информационных технологий;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации ОП СПО, реализуемым в техникуме;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между преподавателями и обучающимися;
- обеспечение возможности формирования обучающимися индивидуальной траектории и темпа освоения ОП СПО.

1.5. Основные задачи ЭИОС:

- организация Доступа к учебным планам, рабочим программам учебных дисциплин (модулей), практической подготовки, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих учебных программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, общих результатов освоения ОП СПО;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение 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;
- обучение и систематическое повышение квалификации педагогических работников, работающих с ЭИОС;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет»;
- обеспечение обучающихся в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронным библиотечным системам (далее - ЭБС), содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе;
- обеспечение доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);
- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

2. Структура ЭИОС

2.1. Составными элементами ЭИОС Учреждения являются:

- официальный сайт ЕТЖТ – филиала РГУПС (режим доступа: <http://etgt.ru>)
- внешняя электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте;
- внешняя электронная библиотечная система Юрайт;
- внешняя электронная библиотечная система «Лань»;
- внешняя электронная библиотечная система «Public.ru»;
- внешняя электронная библиотечная система «IPR SMART»;
- внутренняя автоматизированная система электронного документооборота и управления учебным процессом 1С: Предприятие - 1С: Колледж;
- виртуальная обучающая среда Moodle;
- официальная группа и страница ЕТЖТ – филиала РГУПС в социальных сетях.

2.2. Подразделениями, обеспечивающими функционирование ЭИОС, являются:

- отдел информационных технологий;
- учебно-методический отдел.

3. Формирование и функционирование ЭИОС

3.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС техникумом устанавливаются следующие требования:

3.1.1. ЭИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских правозащиты информации, защиты персональных данных.

3.1.2. Доступ к ЭИОС осуществляется с компьютеров техникума и других устройств, имеющих выход в Интернет, под личными логинам и паролям.

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

3.1.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

3.1.5. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером;
- педагогические работники, участвующие в реализации ОП СПО - повышение квалификации по программе: «Цифровая грамотность».

3.1.6. Обучающиеся под подпись, получают логины и пароли доступа в виртуальную обучающую среду Moodle и внешние ЭБС у классного руководителя группы.

4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС

4.1. ЭИОС обеспечивает надежное, безотказное и производительное выполнение следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 25% от общего числа обучающихся, использующих сервисы ЭИОС;
- все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все серверное оборудование имеет аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;
- обеспечивается восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель;
- компьютеры объединены в единую локальную сеть;