

## Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте

**А.Ю. Павлов**

Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте (УМЦ ЖДТ); 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д. 71

### АННОТАЦИЯ

Изложена информация о работе электронной библиотеки Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ), созданной для предоставления удаленного доступа студентам, преподавателям и сотрудникам образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта (Росжелдор), а также специалистам отрасли.

**Ключевые слова:** электронная библиотека; высшее образование; среднее профессиональное образование; учебная литература; авторские коллективы; обеспеченность; образовательный процесс; удаленный доступ; фонд библиотеки

### Electronic library of Educational and instructional center for railway transportation

**Alexander Yu. Pavlov**

Educational and instructional center for railway transportation; 71 Bakuninskaya st., Moscow, 105082, Russian Federation

### ABSTRACT

Information about the work of the electronic library of the Educational and instructional center for railway transportation, created to provide remote access of the students, teachers and employees of educational organizations under the jurisdiction of the Federal Agency for railway transport (Roszheldor), as well for industry professionals, is presented.

**Keywords:** e-library; higher education; secondary vocational education; educational literature; author groups; security; educational process; remote access; library fund

В 2017 г. стартовал проект электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ). В ЭБ вошли электронные аналоги печатных изданий, подготовленных УМЦ ЖДТ. Основная цель ЭБ УМЦ ЖДТ — предоставление доступа к учебной и научной литературе в электронном виде в режиме онлайн. По сути — это виртуальный читальный зал литературы по специальным дисциплинам для образовательных организаций и предприятий железнодорожного транспорта, организаций смежных направлений.

Ежегодно фонд ЭБ пополняется новой литературой — более 50 полнотекстовых файлов учебных изданий для всех уровней профессионального образования и 85 методических пособий для СПО, подготовленных с соблюдением требований действующих ФГОС. Доступ к электронной библиотеке предоставляется через сайт (Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77 – 71588)<sup>1</sup>. На данный момент фонд ЭБ составляет более 900 изданий. Некоторые издания,

методические рекомендации, каталоги, сборники материалов различных мероприятий опубликованы только в электронном виде.

Подписчиками ЭБ являются образовательные учреждения высшего (ВО) и среднего профессионального образования (СПО) России и стран СНГ, осуществляющие подготовку профессиональных кадров для железнодорожного транспорта, а также другие организации и предприятия железнодорожного транспорта. Всего на ЭБ УМЦ ЖДТ подписано более 150 организаций, среди которых — Казахский университет путей сообщения, Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, образовательные учреждения Министерства просвещения Российской Федерации, структурные подразделения ОАО «Российские железные дороги», АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта», Казанский автотранспортный техникум им. А.П. Обыденнова, ГАПОУ «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» и др. Для образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства

<sup>1</sup> ЭБ УМЦ ЖДТ. URL: [www.umczt.ru](http://www.umczt.ru)

железнодорожного транспорта (Росжелдор), доступ к 834 изданиям по всем железнодорожным специальностям и направлениям подготовки предоставляется безвозмездно. Сегодня в ЭБ подписчикам доступен следующий функционал:

- добавление изданий в избранное;
- создание конспектов и закладок;
- копирование и печать отрывка не более 10 % от объема издания;
- статистика — кто зарегистрирован и что читает, популярные книги и многое другое;
- автозаполнение и корректировка запроса в поиске;
- введение расширенного поиска для более точной навигации по библиотеке;
- уведомления о событиях в библиотеке пользователей и ответственных в личном кабинете;
- подключение подписчиков, использующих динамические или статические IP-адреса, для соединения с интернетом;
- подключение по логину и паролю и смешанный вариант;
- доступ к перечню изданий с библиографическим описанием в формате RUSMARC в личном кабинете ответственного лица за сбор статистики;
- «Моя коллекция» на основе книг, к которым подключена организация.

В настоящее время в связи с распространением коронавирусной инфекции и временным переходом обучения на дистанционный режим у наших подписчиков (вузов, техникумов, железнодорожных организаций) появилась необходимость использовать удаленное защищенное подключение (аналог бесшовной авторизации). Переходя в

библиотеку по специальной ссылке, студент или сотрудник получает доступ к чтению книг, на которые подписана его организация, без ввода логина и пароля или физического присутствия на рабочем месте, или в библиотеке вуза. Так же на период пандемии коронавируса открыт бесплатный доступ к методическим пособиям, указаниям, фондам оценочных средств для всех желающих, тем самым поддерживая подготовку новых кадров, студентов, специалистов, работников в это нелегкое время.

ЭБ УМЦ ЖДТ находится на этапе становления и расширения возможностей. Мы учимся, работаем над развитием и совершенствованием своего продукта, появляются новые текстовые публикации и технологии для удобства пользования. В ближайшем будущем планируется создание мобильного приложения для ЭБ, чтобы процесс обучения с использованием наших изданий стал еще доступнее и удобнее как для студентов, так и для работников железнодорожной отрасли. Готовятся к публикации на площадке ЭБ УМЦ ЖДТ видеоуроки и мультимедийные издания.

Для объективной оценки и анализа публикационной активности, цитируемости изданий авторов (преподавателей и исследователей) УМЦ ЖДТ заключил договор с Научной электронной библиотекой eLIBRARY.ru на размещение метаданных наших изданий. С целью наполнения ЭБ УМЦ ЖДТ новыми востребованными для учебного процесса образовательными средствами и материалами развиваем партнерские отношения с образовательными и научными учреждениями, предприятиями железнодорожного транспорта. Приглашаем читателей, авторов и разработчиков к сотрудничеству.

## Об авторе

**Александр Юрьевич Павлов** — начальник управления информационных технологий; **Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте (УМЦ ЖДТ)**; 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д. 71; pavlov@umczdt.ru.

## Bionotes

**Alexander Yu. Pavlov** — Head of information technology Department; **Educational and instructional center for railway transportation**; 71 Bakuninskayast, Moscow, 105082, Russian Federation; pavlov@umczdt.ru.

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Павлов А.Ю. Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте // Техник транспорта: образование и практика. 2020. Т. 1. Вып. 1–2. С. 66–67. DOI: 10.46684/2687-1033.1.11

FOR CITATION: Pavlov A.Yu. Electronic library of Educational and instructional center for railway transportation. *Transport technician: education and practice*. 2020; 1(1-2):66-67. (in Russian). DOI: 10.46684/2687-1033.1.11

Поступила в редакцию 28 апреля 2020 г.

Received April 28, 2020

© А.Ю. Павлов, 2020