

# Интеграция электронных учебников издательства «Юрайт» в различных электронных библиотечных системах

*В. М. Герасимов*

*Издательство «Юрайт»*

«Юрайт» представляет собой группу компаний, в которую входят:

- активно развивающееся издательство;
- книготорговая компания со сбытовой сетью во всех регионах России;
- логистическая компания, обладающая собственным складским комплексом и осуществляющая доставку по всей стране.

Наша миссия – повышение профессионального уровня специалистов в России.

Издательство «Юрайт» существует и успешно работает на книжном рынке уже более 16 лет. За это время мы научились действительно хорошо делать книги и приобрели солидную деловую репутацию. На сегодняшний день в нашем ассортименте более 600 грифованных учебников по юридическому, гуманитарному, социальному, экономическому, естественнонаучному и техническому направлениям.

Нашей «визитной карточкой» было и остается качество наших книг. Мы находимся в постоянном контакте с авторами, настойчиво просим их делать обновления, вносить дополнения, инновации и новые мысли в свои книги.

Мы не останавливаемся на достигнутом – стабильно растем и развиваемся. Ежемесячно у нас выходит порядка 25 новых изданий. Мы проводим совместные издательские программы с Федеральными вузами, оперативно отслеживаем и реагируем на внедрение новых стандартов, а также на появление новых дисциплин и методик образования.

Ассортимент, качество, развитие – вот реальный результат нашей работы.

С 2010 года ведется активная работа по изданию учебников, соответствующих новым стандартам.

Начиная с этого года, мы планируем масштабное создание учебных комплектов – учебника и практикума в одной книге или учебника и практикума к нему в формате рабочей тетради.

В перспективе мы планируем создать и развить совершенно новый образовательный продукт – интерактивный дидактический обучающий комплекс, включающий в себя все материалы по той или иной дисциплине, необходимые как студенту, так и преподавателю. То есть к комплекту мы добавим:

- хрестоматии и монографии;
- электронные материалы на диске и в интернете – мультимедийный комплекс;
- руководство для преподавателей и прочее – все, что может пригодиться в процессе изучения или преподавания дисциплины.

Помимо издания оригинальных учебников, планируется также перевод и издание на русском языке учебников зарубежных научных школ.

А теперь подробнее о сериях. В нашем издательстве существуют две основные учебные серии: «Бакалавр» и «Магистр».

Серия «Бакалавр» делится на два раздела:

- Первый раздел – это компактный, емкий и лаконичный учебник «Бакалавр: базовый курс», из которого студенты могут получить базовые знания и заниматься с его помощью аудиторной работой по необходимому предмету. Содержание учебников полностью соответствует новым образовательным стандартам.

- Второй раздел – это «Бакалавр: углубленный курс», рассматривающий дисциплину более основательно, включающий в себя

методический комплекс для самостоятельной работы (практические примеры, кейсы и задачи).

В серию «Магистр» входят учебники, написанные по магистерским программам, и в них подан материал для самостоятельного исследования изучаемого предмета.

Данные серии издаются нами как в печатном, так и в электронном виде.

Мы предлагаем комплектование электронных библиотек вузов нашими изданиями.

Для приобретения изданий в электронном виде доступна вся собственная продукция нашего издательства. Электронные книги распространяются в защищенном от копирования формате pdf.

С помощью сотрудников информационного отдела вуза (системных администраторов) можно легко поместить файл электронной книги в библиотечную систему. Мы не ограничиваем доступ к нашим электронным книгам ни по количеству пользователей, ни по времени пользования. Ими смогут пользоваться все сотрудники, преподаватели и студенты столько, сколько им необходимо.

Таким образом, учебное заведение получает официальное 100 %-е обеспечение своих студентов грифованным качественным учебником по нужной дисциплине в электронном виде.

Для проверки совместимости форматов издательство «Юрайт» бесплатно высылает отрывок из книги по запросу библиотеки вуза.

Существует еще один способ комплектования библиотек нашими электронными учебниками. Мы поставляем наши книги в электронном виде не только в файловом варианте.

Издательство «Юрайт» работает с издательством «Лань» в рамках совместного проекта электронно-библиотечной системы. На электронной платформе издания представлены пакетами: «Юриспруденция» (входит 140 наших книг), «Экономика» (101 книга), «Педагогика и психология» (50 современных учебников), «Социально-гуманитарные науки» (63 книги нашего издательства). В течение

года все наши коллекции пополняются новыми изданиями.

Если у библиотеки или факультета есть заинтересованность в подключении к ЭБС и, в частности, к нашим коллекциям, мы можем предоставить тестовый доступ к нашим пакетам, который будет действовать в течение месяца.

Кроме этого, мы начинаем работать с ЭБС-агрегаторами. Принципами отбора их являются:

- соответствие всем обязательным требованиям министерства образования;
- доступ из любой точки мира;
- сервисы для библиотеки и студентов.

Принципы работы:

- электронная площадка ЭБС обеспечивает технический доступ и обслуживание;
- заключение прямых договоров между покупателями и владельцами исключительных прав на электронные версии книг.

Основные подходы при создании собственной электронно-библиотечной системы:

- универсальность для пользователя,
- узнаваемость и визуализация,
- широкая система ключевых слов,
- простота авторизации,
- интегрированный сервис, обеспечивающий возможность поиска по любым ЭБС,
- интерактивность в работе с содержанием учебника, наличие связи между разными элементами.

Мы активно сотрудничаем с вузовскими библиотеками и факультетами, организовываем выставки наших новинок, чтобы преподаватели смогли более подробно с ними ознакомиться. Выставки по желанию деканата или руководства библиотеки мы можем обновлять новыми поступлениями регулярно.

Кроме этого, издательство «Юрайт» своевременно информирует факультеты и отделы комплектования библиотек о своих новых изданиях по электронной почте. И раз в квартал посылает печатные каталоги по почте России. По требованию факультета или библиотеки мы можем формировать списки книг по необходимым дисциплинам.

# Применение электронного образовательного ресурса при изучении дисциплины «Теория механизмов и машин»

*М. В. Горбенко, Т. И. Горбенко*

*Национальный исследовательский Томский государственный университет*

Одним из направлений модернизации системы образования является применение информационных образовательных технологий. Развитие современных информационных технологий – основа для осуществления научных и образовательных программ на качественно новом уровне. Современная инженерная среда нуждается в людях, проявляющих высокую адаптивность к новым задачам и нововведениям, заинтересованных в повышении эффективности своего труда, готовых брать на себя личную ответственность при разработке новых проектов, задач, преодолевать трудности, осваивать новые информационные технологии. Подготовка грамотного и конкурентоспособного выпускника возможна за счет активного применения в образовании технологий электронного обучения. Использование компьютерных средств как инструмента познания – продуктивный подход в обучении. Инструментами познания являются электронные образовательные ресурсы (ЭОР). Разработка ЭОР требует от преподавателя глубокого знания дисциплины, компьютерных технологий и методических навыков создания электронных ресурсов. Развитие вычислительных, компьютерных платформ, методического сопровождения по разработке ЭОР в Томском государственном университете дает возможность преподавателям активно участвовать в разработке учебных электронных образовательных ресурсов.

Авторами разработан электронный учебно-методический комплект (УМК) «Практикум по теории механизмов и машин», который содержит:

- методические рекомендации;
- рабочую программу;

- электронное учебное пособие «Практикум по теории механизмов и машин»;
- авторский комплект презентаций в формате PowerPoint;
- глоссарий (словарь терминов и понятий).

В рабочей программе «Практикум по теории механизмов и машин» отражены цели и задачи, структура и содержание дисциплины, приведены темы индивидуальных заданий, рекомендован список основной и дополнительной литературы для самостоятельного изучения.

Основу интерактивной части УМК, реализованной с помощью компьютерных технологий, составляют электронное учебное пособие, комплект презентаций и глоссарий.

В каждой главе пособия кратко изложены основные теоретические положения, приведен большой перечень задач, рассмотрены примеры решения задач. Задачи дополнены различными схемами механизмов или графическими изображениями. По основным терминам и определениям пособие содержит гиперссылки на статьи краткого терминологического словаря. Словарные статьи снабжены поясняющими рисунками, при необходимости – математическими формулами. Электронное учебное пособие позволяет быстро вызвать презентации с элементами анимации в формате PowerPoint, в которых сформулированы ключевые моменты, содержащие дополнительную информацию в виде формул, последовательно развивающихся согласно логике решения, схем, рисунков, диаграмм. Комплект презентаций может использоваться преподавателями при проведении занятий как лекционных, так и практических, а также студентами для более углубленной проработки и понимания изучаемой дисциплины.