



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (ЭУМК)
SCORM-версия (для дистанционного обучения)**

Создан на программной оболочке Hyper Service

*(для специалистов служб технической поддержки, системных администраторов
и пользователей ЭУМК)*

АННОТАЦИЯ

SCORM-версия электронного учебно-методического комплекса (ЭУМК), созданного на программной оболочке Hyper Service¹, предназначена для проведения занятий в интернет/интранет-сети. Возможности управления и получения данных о прохождении тестирования или теоретических заданий реализуются средствами стандарта SCORM и непосредственно зависят от используемой системы дистанционного обучения (СДО).

¹ Hyper Service – программная оболочка для создания и использования интерактивных обучающих программ. Разработчик – Корпорация «Диполь» (Свидетельство РОСПАТЕНТа об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2000610341 от 26 апреля 2000 г.). На III Московском Международном Салоне инноваций и инвестиций в феврале 2003 г. она награждена Дипломом и Бронзовой медалью.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
1.1. Структура работы со SCORM-версией ЭУМК	5
1.2. Требования к начальной подготовке пользователей	5
1.3. Требования к аппаратному и программному обеспечению	5
2. РЕГИСТРАЦИЯ	5
3. УСТАНОВКА	8
3.1. Процесс установки в СДО Moodle.....	8
3.2. Процесс установки в СДО eLearning3000.....	8
3.3. Процесс установки в СДО Prometeu.....	8
3.4. Процесс установки в СДО Docent	8
4. ВХОД В ЭУМК	8

ВВЕДЕНИЕ

Руководство предназначено для системного администратора электронного учебно-методического комплекса (ЭУМК). В Руководстве описан порядок установки и настройки, а также возможные неисправности и способы их устранения.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭУМК

Запрос регистрационного кода с последующей установкой ЭУМК рассматривается как согласие с условиями использования ЭУМК.

Все права на ЭУМК защищены законодательством Российской Федерации, а также положениями Лицензионного договора о предоставлении права использования программного обеспечения (данного ЭУМК) в установленных договором пределах.

Все условия, оговоренные далее, относятся как к ЭУМК в целом, так и ко всем его компонентам в отдельности.

ЭУМК возможно установить не более чем на одном «Сервере», при этом одновременно к «Серверу» может быть подключено неограниченное количество Пользователей.

При установке Полной версии ЭУМК необходимо ввести код регистрации (регистрационный код). Код регистрации можно получить в ООО Корпорация «Диполь» по электронному адресу: serialn@tacis-dipol.ru, указав в запросе следующие сведения:

Наименование учебного заведения/ организации, населенный пункт.

ФИО и должность ответственного лица, производящего установку ЭУМК, контактный телефон.

Наименование ЭУМК.

Машинный код (коды), сгенерированный ЭУМК.

В случае отсутствия ответа по данному адресу необходимо связаться с ООО Корпорация «Диполь» любым доступным способом: телефон (8452) 51-49-98, dipol@tacis-dipol.ru, направив машинный код (коды), сгенерированный/ые ЭУМК и Использование ЭУМК без получения кода доступа не допускается.

ЭУМК лицензировано как единое целое. Его нельзя разделять на составляющие части для использования на нескольких компьютерах.

Обращение за технической поддержкой осуществляется по e-mail: serialn@tacis-dipol.ru. Любые дополнительные программы и исходные тексты, переданные Пользователю в результате технической поддержки, должны рассматриваться как составная часть ЭУМК

Настоящее Руководство действует на протяжении всего срока использования ЭУМК.

В случае нарушения условий Лицензионного договора о предоставлении права использования программного обеспечения (данного ЭУМК) или неспособности далее выполнять его условия, все компоненты ЭУМК (включая печатные материалы, магнитные носители, файлы с информацией, архивные копии) должны быть уничтожены.

С ЭУМК необходимо обращаться, как с любым другим объектом интеллектуальной собственности, с тем лишь исключением, что ЭУМК разрешается установить на количество компьютеров, определенных выше, и сохранить оригинал при условии, что он будет использоваться только как архив или резервная копия. Копирование сопровождающих ЭУМК печатных материалов запрещено.

Обход системы защиты и любое использование ЭУМК вне условий Лицензионного договора о предоставлении права использования программного обеспечения (данного ЭУМК) квалифицируется как экономическое преступление и преследуется по Закону.

Приобретая ЭУМК, Пользователь несет ответственность за его использование в соответствии с рекомендациями, изложенными в настоящем Руководстве.

Нелегальное использование, распространение, воспроизведение для третьих лиц, копирование ЭУМК является нарушением и преследуется по закону.

По всем вопросам, обращаться в КОРПОРАЦИЮ «ДИПОЛЬ», Россия, 410012, г.Саратов, ул. Университетская, 28 тел.: (845-2) 51-49-98, факс: 51-23-83

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Структура работы со SCORM-версией ЭУМК

Основными действующими лицами локального учебного центра являются: администратор, преподаватель, студенты²:

- **Администратор** организует работу с ЭУМК в сети – устанавливает программу, отвечает за техническую подготовку учебного класса.
- **Преподаватель**, используя СДО, готовит учебно-методические материалы, регистрирует себя в программе, для обеспечения своего входа в программу заносит сам (или совместно с организатором учебного процесса) специальности, группы и списки студентов, получает отчеты о работе студентов.
- **Студенты** в начале занятия осуществляет вход через СДО или добавляет свои данные сами.

1.2. Требования к начальной подготовке пользователей

Администратор сети должен иметь навыки администрирования веб-сервисов и операционных систем Windows 2000/XP/2003/7/2008.

Преподаватель должен иметь навыки работы в операционной системе Windows и браузере. Для связи с разработчиками программы требуется опыт использования электронной почты.

Студент должен обладать минимальными навыками использования операционной системы Windows и браузером.

1.3. Требования к аппаратному и программному обеспечению

Минимальные системные требования:

- процессор Pentium IV с тактовой частотой, ГГц – 2;
- оперативная память объемом, Гб – 2;
- свободное место на жестком диске, Гб – 5;
- наличие СДО, поддерживающей формат SCORM.

2. РЕГИСТРАЦИЯ

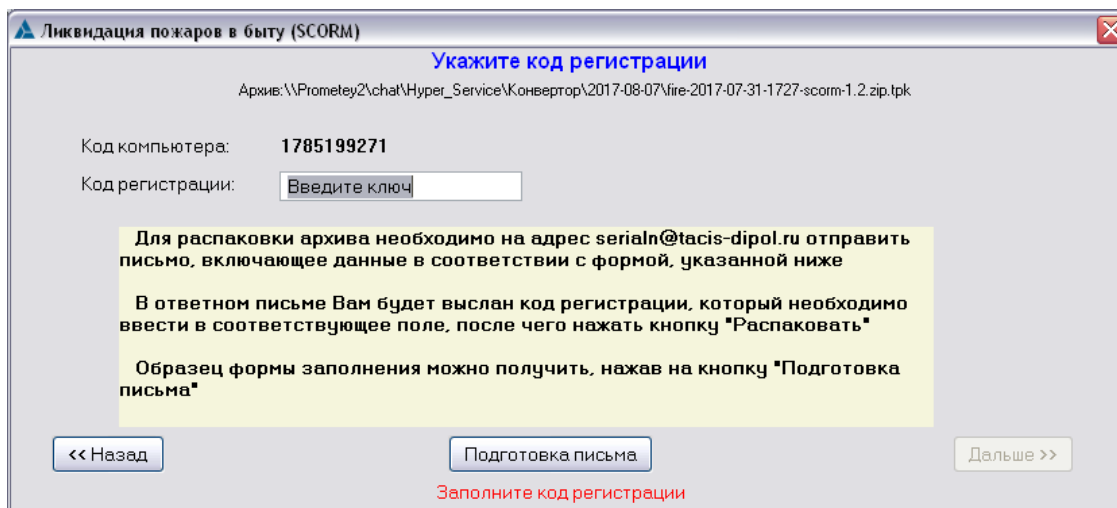
Для того чтобы установить программу на компьютер, необходимо получить код регистрации.


1. Откройте компакт-диск с приобретенной программой. Он содержит два файла (или более, если поставляется сразу несколько программ): зашифрованный архив с программой с расширением .trk и файл-разархиватор Uscorm с расширением .exe.

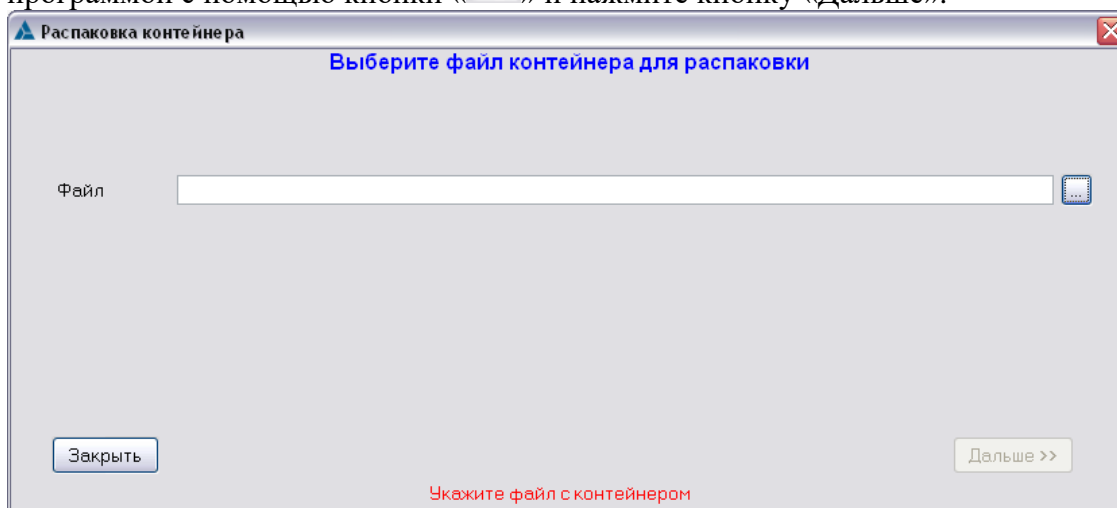
2. Запустите файл Uscorm.

3. Если на компакт-диске записана одна программа, то автоматически выберется зашифрованный архив с программой с расширением .trk, и появится окно.

² Может быть еще и организатор (методист), функцией которого является организация учебного процесса всех групп, формирование и регистрация студентов для работы их в локальной сети.

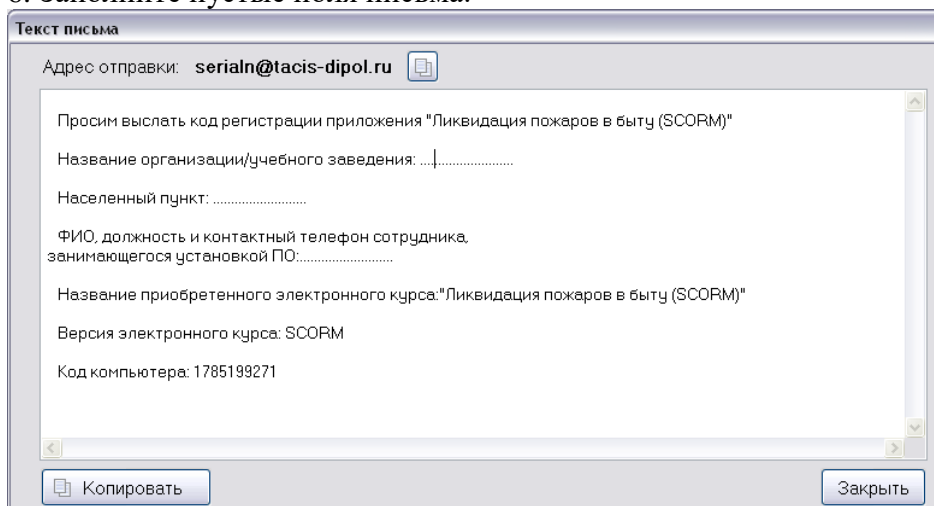


4. Если на компакт-диске записаны несколько программ, выберите архив с нужной программой с помощью кнопки «» и нажмите кнопку «Дальше».




5. Подготовьте письмо, нажав кнопку «Подготовка письма».

6. Заполните пустые поля письма.



7. Адрес отправки письма и текст самого письма можно скопировать, используя кнопки «Копировать».

Текст письма

Адрес отправки: serialn@tacis-dipol.ru 

Просим выслать код регистрации приложения "Ликвидация пожаров в быту (SCORM)"

Название организации/учебного заведения: ..|.....



Населенный пункт: ..|.....

ФИО, должность и контактный телефон сотрудника, занимающегося установкой ПО:.....

Название приобретенного электронного курса: "Ликвидация пожаров в быту (SCORM)"

Версия электронного курса: SCORM


Код компьютера: 1785199271


 Копировать  Закрыть

8. Отправьте письмо на адрес serialn@tacis-dipol.ru с помощью любой почтовой программы или через любую почтовую онлайн-службу (например, mail.ru).


9. После получения кода регистрации повторите действия, описанные в пп. 1–4.


10. Введите полученный код регистрации в поле «Код регистрации» и нажмите кнопку «Дальше».

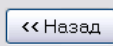
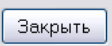
11. С помощью кнопки  выберите каталог, куда следует распаковать архив с программой, и нажмите кнопку «Распаковать!».

Ликвидация пожаров в быту (SCORM) 

Выберите каталог, куда распаковать архив

Сборка SCORM 

 Распаковать!

 << Назад  Закрыть

Укажите каталог распаковки

12. После распаковки в выбранном Вами каталоге появится заархивированная папка с расширением .zip, содержащая курс, готовый к загрузке в СДО.

3. УСТАНОВКА

Программа устанавливается на один из компьютеров сети (называемый в дальнейшем “Сервер”³) в СДО.

3.1. Процесс установки в СДО Moodle

Для экспорта курса в СДО Moodle, необходимо войти в систему Moodle под администратором, войти в раздел Курсы (Courses) выбрать Добавить/Редактировать Курс (Add/edit courses), далее указать категорию, в которой будет находиться курс (Course categories) и создать новый курс (Add a new courses). При создании необходимо заполнить поля со звездочками (*), полное имя курса (Full name), короткое имя (Short name), заполнить описание (Summary) и выбрать формат курса (Format), в нашем случае это «Единственный элемент курса», тип элемента курса – «пакет SCORM», при необходимости заполнить остальную информацию, и затем сохранить изменения (Save Changes). Необходимо осуществить запись пользователей на курс. Далее, по-прежнему не выходя из режима администратора, выйти на главную страницу и зайти во вновь созданный курс, после чего нажать далее (Continue) или подождать 5 сек. По аналогии с вышеописанным нужно заполнить поля со звездочками (*), под полем Пакет Курса (Course Package) найти, загрузить и выбрать zip-архив с курсом, после чего сохранить изменения.

3.2. Процесс установки в СДО eLearning3000

В корень архива с курсом необходимо распаковать архив манифеста. Архив курса импортируется как SCORM, после импорта в браузере необходимо найти параметр CID (id курса) в строке ссылки. Далее необходимо изменить файл ccgi.html, находящийся в корне архива курса, таким образом, чтобы переменная folder соответствовала каталогу курса folder="/Имя каталога/"; имя каталога в данном случае должно быть COURSES/coursexx, где xx=CID курса. Затем необходимо разрешить выполнение CGI, включив ExecCGI.

3.3. Процесс установки в СДО Prometey

В первую очередь необходимо установить сам курс. Потом необходимо создать новый курс в СДО Прометей, в созданном курсе необходимо указать URL адрес на установленный ранее курс, если курс использует SCORM, то так же необходимо указать путь к манифесту.

3.4. Процесс установки в СДО Docent

В процессе создания нового курса необходимо выбрать тип курса, указать путь к ZIP архиву с курсом.

4. ВХОД В ЭУМК

Вход в ЭУМК через СДО осуществляется в соответствии с порядком, определяемым используемой СДО.

³ Требования к аппаратному к программному обеспечению “Сервера” описаны в П. 1.3