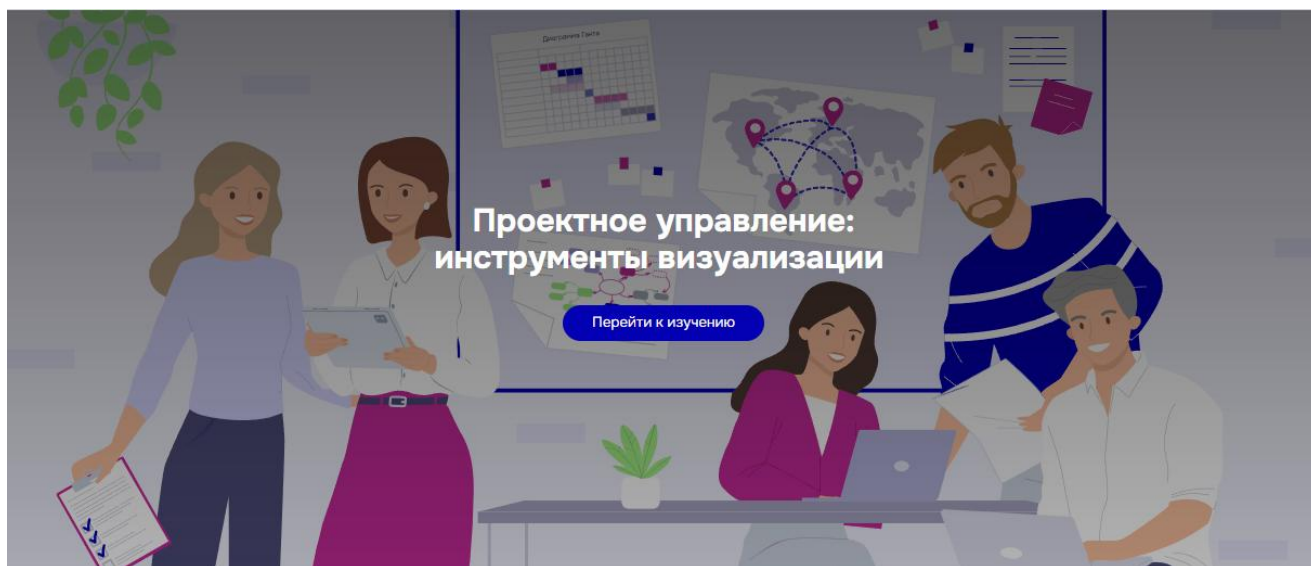


РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО КУРСА

«Проектное управление: инструменты визуализации»



Содержание

1. Описание и содержание курса	2
1.1. Описание курса	2
1.2. Содержание и объем курса.....	2
2. Работа с курсом	3
2.1. Начало работы с курсом	3
2.2. Варианты прохождения обучения.....	3
2.3. Начальная страница курса.....	5
2.4. Описание основных элементов управления курсом	5
2.5. Изучение разделов курса	6
2.6. Завершение работы с курсом	6
2.7. О персональных данных.....	6
3. Технические характеристики курса	6

1. Описание и содержание курса

1.1. Описание курса

Современный проектный менеджмент невозможен без эффективного использования инструментов визуализации.

В курсе вы познакомитесь с более чем 15 популярными и бесплатными инструментами визуализации проектной работы, сможете выполнить интерактивные упражнения с автоматической проверкой, которые помогут вам развивать визуальную управленческую компетентность. Курс содержит авторские иллюстрации и многочисленные скриншоты – примеры использования инструментов визуализации в конкретных проектных кейсах. Материал легок в освоении, он подойдет каждому.

Курс будет особенно полезен руководителям проектов, менеджерам, а также всем, кто заинтересован в развитии навыков визуального мышления и применении современных техник визуализации в управлении проектами.

1.2. Содержание и объем курса

1. Введение
2. Раздел 1. Путеводные списки: шаг за шагом
 - Раздел 2. Таблицы и матрицы: цифровая гармония
 - Таблицы и матрицы: цифровая гармония
 - Календарь проекта
 - Google-таблицы в проектном управлении
 - Диаграмма Ганта: наглядный навигатор в проектном управлении
 - Канбан-доски

3. Раздел 3. Ментальные карты: мышление в картинках
4. Раздел 4. Структуры и связи через иерархии и деревья
5. Раздел 5. Дорожные карты: локации и аналитика
 - Дорожные карты: локации и аналитика
 - Метод критического пути
6. Раздел 6. Плюсы и минусы визуализации в проектном управлении
7. Заключение
8. Итоговое тестирование

Характеристики объема курса:

1. Продолжительность модулей курса: 2 часа
2. Страниц теории: 80
3. Упражнений в курсе: 9
4. Заданий итогового теста: 20

2. Работа с курсом

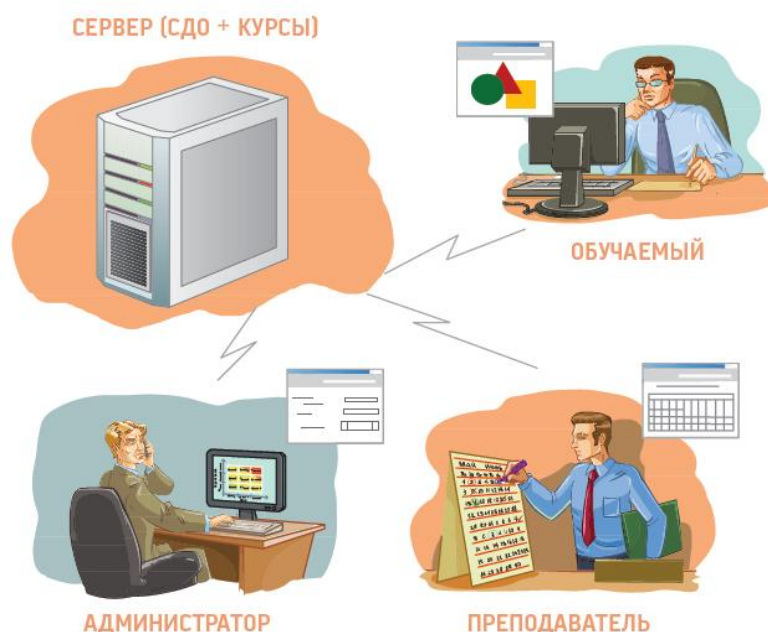
2.1. Начало работы с курсом

Курс разработан в соответствии международным стандартом передачи данных SCORM или AICC и предназначен для установки в систему дистанционного обучения (СДО/LMS). Курс устанавливается в СДО администратором и запускается слушателем в соответствии с инструкцией пользователя СДО. В случае возникновения затруднений с запуском курса следует обращаться к администратору системы дистанционного обучения.

2.2. Варианты прохождения обучения

1) В виде «коробочного» решения.

Для данного варианта прохождения обучения пользователю необходимо обратиться к разработчику с запросом о приобретении SCORM-пакета конкретного курса, чтобы в дальнейшем установить его в собственную систему дистанционного обучения. При таком обучении каждый пользователь имеет одну из трех ролей: обучаемый/слушатель, преподаватель или администратор.



Слушатели могут проходить назначенные им преподавателем либо администратором СДО курсы и просматривать отчетность по результатам своего обучения, оставлять отзывы и указывать рейтинги для курсов с использованием встроенной системы обратной связи.

На преподавателя возложены функции управления процессом обучения: это назначение курсов слушателям, просмотр отчетов об их деятельности и редактирование учетных записей. Права отдельного преподавателя на выполнение каждого из этих действий могут быть индивидуально сконфигурированы администратором СДО.

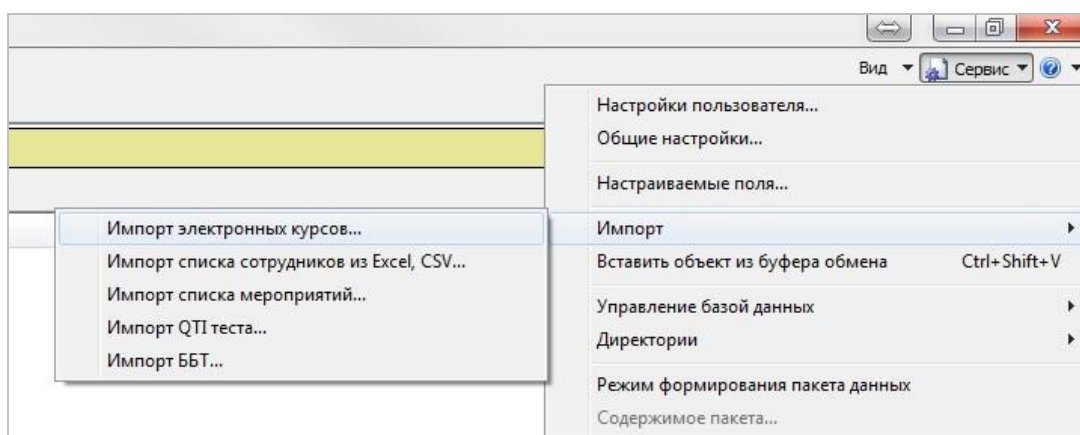
Администратор осуществляет управление СДО: это регистрация, редактирование и удаление учетных записей слушателей и преподавателей, просмотр и редактирование отчетов, назначение курсов, назначение прав преподавателей, создание и редактирование новостей, установка SCORM-пакета курса в СДО.

Стоимость лицензии на «коробочный» курс в виде SCORM-пакета рассчитывается индивидуально для каждой организации, для уточнения информации напишите нам на почту по электронному адресу: e-learning@nd.ru.

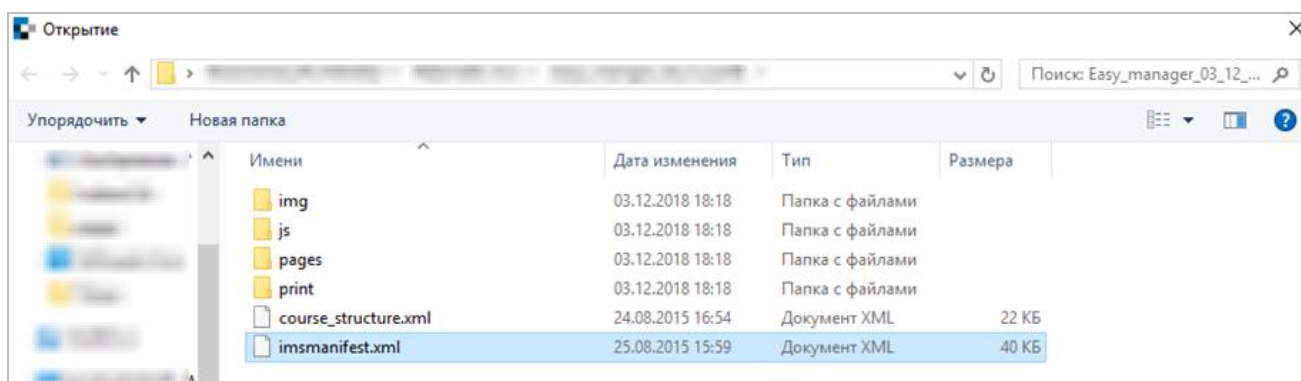
Установка программного обеспечения

Для установки программного обеспечения администратором в СДО:

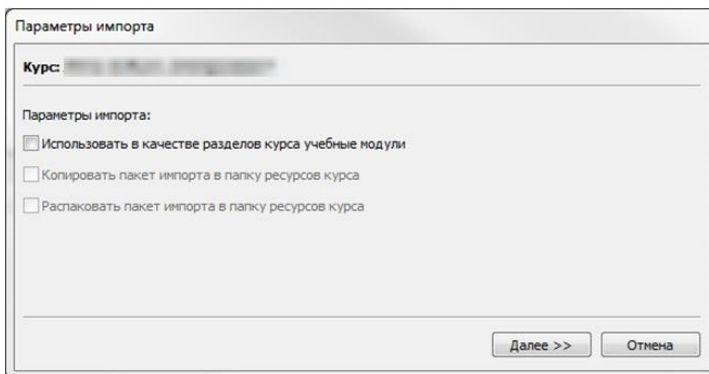
- Распакуйте zip-архив с курсом.
- В собственной СДО нажмите на кнопку Сервис > Импорт > Импорт электронных курсов.



- В папке из распакованного zip-архива выберите файл imsmamifest.xml и нажмите кнопку «Открыть».



- В параметрах импорта все оставляем как есть, нажимаем «Далее».

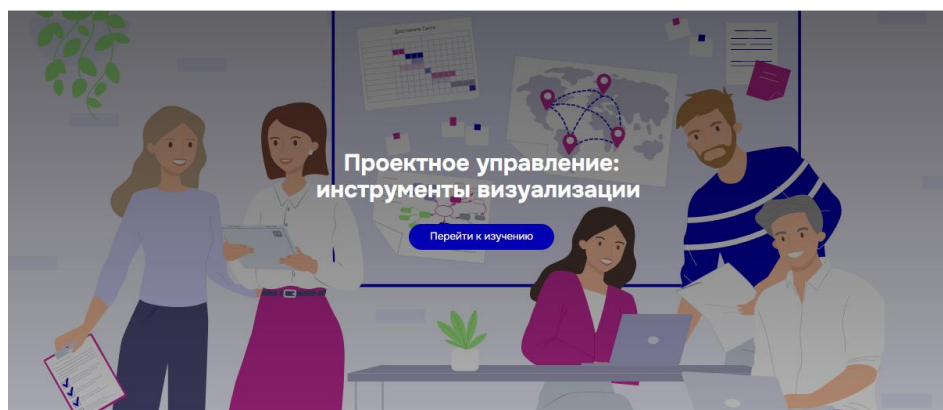


- SCORM-пакет программного обеспечения установлен в СДО.

2) В виде SaaS-решений.

Таким видом обучения пользуются индивидуальные предприниматели и компании, у которых нет своей СДО. Стоимость обучения на нашем учебном портале <http://edu.nd.ru> по одному курсу на 3 месяца составляет 1700 рублей. Стоимость регистрации пользователя на портале (взимается с пользователя один раз) – 300 рублей. Для данного варианта прохождения обучения пользователю необходимо написать нам на почту по электронному адресу: e-learning@nd.ru.

2.3. Начальная страница курса



Для начала обучения нужно нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Перейти к изучению».

2.4. Описание основных элементов управления курсом



кнопка **Вперед** позволяет перемещаться последовательно к следующему разделу курса;



кнопка **Назад** позволяет перемещаться последовательно к предыдущему разделу курса (для уточнения ранее пройденного материала);



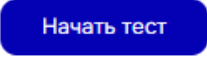
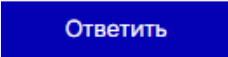
кнопка **Домой** позволяет перейти к стартовой странице курса;



кнопка **Меню курса** позволяет осуществлять переход к разным разделам курса через содержание и просматривать статистику;

2.5. Изучение разделов курса

При работе с курсом предлагается придерживаться текущего плана изучения материала курса – страница за страницей с помощью кнопки **Вперед**. Слушатель может вернуться к изученному материалу, перейдя в **меню курса**  .

В конце курса предлагается пройти **итоговый тест**. Для начала следует нажать на  . Чтобы принять отмеченные ответы и перейти к следующему вопросу, нужно нажать  . Результатом прохождения всего курса является средний балл ответов на задания итогового теста.

2.6. Завершение работы с курсом

Для завершения работы с курсом следует закрыть окно браузера или СДО, где установлен курс.

2.7. О персональных данных

Ведение персонализированной базы пользователей в курсе не предусмотрено.

3. Технические характеристики курса

Минимальные требования к серверу:

- Наличие СДО, поддерживающей стандарты AICC или SCORM;
- 2Гб дискового пространства

Минимальные требования к рабочему месту слушателя (ПК):

- Процессор 1 ГГц или выше
- Оперативная память — не менее 1 Гб
- Видео-карта и монитор — SVGA (1024×768, High Color 16 bit)
- Звуковая карта (не обязательно)
- Базовая операционная система — Microsoft® Windows 7 или выше, Mac OS X 10.10, Linux для рабочих станций (Альт Рабочая станция, Ubuntu, Fedora и т.п.)
- Актуальные версии браузеров (с отключенной блокировкой всплывающих окон):
 - Microsoft Edge
 - Mozilla Firefox
 - Google Chrome
 - Apple Safari

Минимальные требования к рабочему месту слушателя (мобильные устройства):

- Диагональ экрана не менее 100 миллиметров (4 дюйма);
- Разрешение дисплея не менее 960 на 640 пикселей;
- Актуальная операционная система iOS, Android.

Минимальные требования к пропускной способности канала связи (сервер-клиент):

- 1 Мбит/сек

Техническая поддержка

E-mail: support_lms@nd.ru