Приложение 2. Установка и удаление образовательного комплекса

Электронное издание «1С:Школа. История, 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ» состоит из двух CD и включает в себя систему программ «1C:Образование 3.0» (первый CD) и образовательный комплекс «История, 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ» (второй CD).





Рис. П2.1. Диск с дистрибутивом системы программ «1С:Образование»

Рис. П2.2. Диск с дистрибутивом образовательного комплекса

Процесс установки образовательного комплекса начинается с установки системы «1С:Образование» и с выбора одного из двух возможных режимов – локального или сетевого:

- локальная версия предназначена для использования на единственном компьютере индивидуально или несколькими попеременно работающими пользователями;
- сетевая версия предназначена для использования в составе локальной сети образовательного учреждения (например, в компьютерном классе) и состоит из двух частей: серверной, устанавливаемой на сервере локальной сети (либо на одном из компьютеров, выполняющем функции сервера), и клиентской, устанавливаемой на всех рабочих местах для доступа пользователей к хранящейся на сервере информации (текстовым и иллюстративным материалам, тестам, результатам работы пользователей и пр.).

Примечание

Если вы приобрели несколько разных образовательных комплексов серии «1С:Школа», обратите внимание на номер выпуска системы «1С:Образование 3.0», указанный на соответствующих дисках. Рекомендуется начать установку с образовательного комплекса, имеющего наибольший номер выпуска системы (что означает более свежую ее версию).

Далее, по завершении установки системы «1С:Образование», производится установка собственно образовательного комплекса (также в сетевом или локальном режиме, в зависимости от того, какой из этих двух режимов был выбран при установке системы «1С:Образование»).

Диски, имеющиеся в комплекте электронного издания, содержат, соответственно, как локальные, так и сетевые (в том числе серверные и клиентские компоненты) версии системы «1С:Образование 3.0» и образовательного комплекса «История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ». Выбор конкретного режима установки производится в самом ее начале путем пометки соответствующих флажков (рис. П2.3) в правой части окна программы установки.

ВНИМАНИЕ!

Система «1С:Образование 3.0» допускает установку на одном и том же компьютере только локальных или только сетевых версий для *всех* образовательных комплексов. Это означает, что если вы, например, изначально установили образовательный комплекс «История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ» как локальную версию, то вы не сможете затем установить на этом компьютере сетевую версию никакого другого образовательного комплекса, разработанного под систему «1С:Образование», и наоборот.



Рис. П2.3. Выбор устанавливаемой версии образовательного комплекса (локальная, серверная или клиентская)

2.1. Локальная версия

2.1.1. Общие рекомендации и системные требования

Локальная версия образовательного комплекса рассчитана на индивидуальную работу с ним на одном компьютере без использования возможностей локальной сети.

Возможны два варианта использования локальной версии образовательного комплекса:

 индивидуальное использование (например, на домашнем компьютере)
 для самообразования, подготовки к экзаменам либо для выполнения домашних работ или подготовки к проведению урока в классе;

2) многопользовательская работа с локальной версией образовательного комплекса, в частности, при наличии в классе единственного компьютера.

В первом случае единственный пользователь продукта может, зарегистрировав себя при помощи модуля *Администратор* под различными логинами, по желанию работать с образовательным комплексом и как Учитель, и как Ученик или он может выбрать для работы любой наиболее удобный для него статус. Например, для учащегося, желающего полноценно подготовиться к экзаменам и потому предполагающего выполнять контрольные работы с учетом всех предусмотренных строгостей (ограничение по времени и количеству попыток ответа на вопросы), рекомендуется работа с правами Ученика. Для учителя же, использующего домашний компьютер при подготовке к проведению классных занятий, более удобна работа с правами Учителя.

Примечание

Напомним, что в системе «1С:Образование» сразу после ее установки по умолчанию предусмотрены три уже зарегистрированных «условных» пользователя: Администратор (с логином sa), «Иванов Александр Сергеевич» (с логином Учитель) и «Ленский Владимир» (с логином Ученик), не требующие ввода пароля. При желании можно обойтись без регистрации, запуская образовательный комплекс под любым из трех перечисленных логинов. Однако в этом случае вместо ваших реальных фамилии, имени и отчества при работе с комплексом будут использоваться вышеназванные условные «персонажи», придуманные разработчиками системы «1С:Образование» в качестве примеров для демонстрации работы с образовательными комплексами.

Во втором случае работу с комплексом поочередно осуществляют разные пользователи с соответствующим разграничением их прав (аналогично сетевой версии – см. приложение 2.2.1).

Системные требования

Перед установкой убедитесь, что ваш компьютер соответствует предъявляемым системным требованиям.

Примечание

Объем требуемого свободного места на жестком диске указан для системы «1С:Образование 3.0» вместе с образовательным комплексом «История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ». При установке учебной версии системы программ «1С:Предприятие 7.7» (дистрибутив см. в каталоге **1СV77** CD образовательного комплекса) дополнительно требуется 21 Мб на жестком диске.

Ресурсы	Минимальные требования	Рекомендуемые требования
Операционная система	Microsoft Windows 98/N	1e/2000/XP
Процессор	233 МГц	Pentium III 700 МГц
Оперативная память	64 Мб – для Windows 98/ME/2000 Proffesional/XP, 128 Мб – для Windows 2000 Server	128 Mб
Видеокарта	800×600, true color	
Звуковая карта	16 бит	
Привод CD-ROM	12x	
Свободное место на жестком диске (не менее)	150 Мб (минимальная установка)	231 Мб (максимальная установка)

2.1.2. Установка локальной версии

Если на вашем компьютере ранее уже была установлена система программ «1С:Образование 3.0» и какие-либо образовательные комплексы серии «1С:Школа», все они (включая вновь устанавливаемый образовательный комплекс) интегрируются в единую образовательную среду: вы можете выбирать и запускать любой из имеющихся образовательных комплексов и работать с ним при помощи модуля Навигатор (см. главу 1).

Примечание Напомним, что в дополнение к уже установленной локальной версии продукта можно установить только локальную версию новых образовательных комплексов.

При установке еще одного образовательного комплекса на компьютер, на котором ранее уже была установлена система программ «1С:Образование», может потребоваться ее обновление, если номер выпуска этой системы для вновь устанавливаемого образовательного комплекса больше, чем номер выпуска ранее установленной системы «1С:Образование». (Номера выпусков системы указаны на соответствующем CD. Номер выпуска для системы «1С:Образование», установленной на вашем компьютере, можно узнать, выбрав в меню Справка модуля Навигатор пункт О программе – рис. П2.4.)



Рис. П2.4. Номер выпуска системы «1С:Образование», установленного на данном компьютере

Подготовка к установке

Шаг 1

Если на компьютере ранее была установлена система «1С:Образование» (в частности, в составе какого-либо образовательного комплекса), то перед началом установки продукта завершите работу с ранее запущенным образовательным комплексом: щелкните мышью на кнопке в правом верхнем углу окна *Навигатора*, а затем на кнопке **ОК** в появившемся окне. Если требуется, также завершите работу с модулем *Администратор*.



Проверка необходимости обновления системы «1С:Образование»

Шаг 2

Проверьте номер выпуска системы «1С:Образование 3.0» для устанавливаемого образовательного комплекса.

- Если номер выпуска уже установленной системы меньше или равен номеру выпуска для устанавливаемого образовательного комплекса, то необходимо обновить систему «1С:Образование» (установить более новый ее выпуск – шаги 3 ÷ 12).
- Если номер выпуска уже установленной системы больше номера выпуска для устанавливаемого образовательного комплекса, то можно сразу перейти к установке самого комплекса (шаг 13).



Примечание. При обновлении системы «1С: Образование 3.0» вся ранее введенная информация (данные о пользователях в модуле Администратор, созданные объекты в разделе Mou материалы и пр.), равно как и все изменения в образовательных комплексах (включая зафиксированные в Дневнике / Журнале результаты работы пользователей), полностью сохраняются.

Установка (обновление) системы «1С:Образование»

Шаг 3

Установите (обновите) систему «1С:Образование 3.0».

- Поместите в CD-накопитель диск «Система программ "1C:Образование"».
- После автозапуска выберите в окне установки флажок локальная версия.
- Если на компьютере уже установлены другие образовательные комплексы, флажок локальная версия будет единственно доступным. Чтобы установить сетевую версию, нужно сначала удалить локальные версии всех имеющихся образовательных комплексов и системы «1С:Образование».

Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. При выключенном автозапуске вы можете вручную запустить программу установки системы «1С:Образование», запустив на исполнение файл **SetupEdu.exe**, находящийся в корневой папке диска «Система программ "1С:Образование"».

Программа установки 1С:Образование 3.0		
Система программ 1С:Образование 3.0, @ 3.4.0 "1.С", 2003-2004		
Выберите вариант установки (переустановки) и нажмите кнопку "Установить"		
Установлено:	Будет устанавливаться:	
— Система программ 1С:Образование ———	Система программ 1С:Образование выпуск 3.00.023	
локальная версия	локальная версия	
сетевая версия - сервер	сетевая версия - сервер	
сетевая версия - клиент	сетевая версия - клиент	
Советы по установке	Установить Отмена	

Проверьте соответствие компьютера рекомендованным системным требованиям.

- Зеленый кружок указывает, что ваш компьютер полностью соответствует рекомендованным системным требованиям.
- Желтый кружок указывает, что компьютер соответствует минимальным требованиям (возможно замедление работы с образовательным комплексом).
- Красный кружок означает, что, хотя установка может быть продолжена, корректная работа системы не гарантирована.
- Знак означает невозможность установки. Для продолжения работы щелкните мышью на кнопке **Продолжить**.
- Вы можете получить более подробные сведения с помощью кнопок Справка, расположенных справа от названия каждого из указанных параметров.



Шаг 5

Установите необходимые дополнительные программы требуемых версий согласно сообщению программы установки.

- Для установки программ пометьте соответствующие флажки и щелкните мышью на кнопке **Установить**.
- Настоятельно рекомендуется установить предлагаемые дополнительные программы, иначе, возможно, некоторые материалы (анимации, видео и пр.) не будут корректно воспроизводиться.
- Этот шаг автоматически пропускается, если все требуемые программы уже установлены.

Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. Дистрибутивы для всех указанных компонентов имеются в комплекте электронного издания, а их инсталляция выполняется согласно указаниям программ установки каждого из этих компонентов, включая, если потребуется, перезапуск компьютера.



Шаг б

Выполните предлагаемые этапы установки (обновления) системы «1С:Образование 3.0».

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Далее.**

 Если на компьютере уже установлен более свежий выпуск системы «1С:Образование», то будет выдано соответствующее сообщение. В этом случае можно сразу перейти к установке образовательного комплекса (шаг 13).

Шаг 7

Выберите папку на жестком диске, в которую будут записаны файлы системы «1С:Образование 3.0».

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя папки для записи файлов системы на жесткий диск.
- При обновлении системы «1С:Образование» этот шаг будет пропущен. Обновленные файлы автоматически будут записаны в ту же самую папку на диске, которая была выбрана при первой установке системы «1С:Образование».

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке Далее.

Шаг 8

Выберите раздел (папку) в меню **Пуск**, в котором будут размещены ярлыки вызова модулей системы «1С:Образование 3.0».

• Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя раздела (папки) в меню Пуск.

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Далее**.

• При необходимости возврата к предыдущему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Назад**.







Проверьте правильность выбранных вами установок.

Для запуска процесса установки (обновления) системы «1С:Образование» щелкните мышью на кнопке **Установить**.

• При необходимости изменения введенных данных вернитесь к предыдущим шагам Мастера установки, щелкнув мышью на кнопке **Наза**д.

Шаг 10

Проконтролируйте процесс установки (обновления) системы «1С:Образование» по демонстрируемому динамическому индикатору.



🔂 Установка - "1С:Образование 3.0 (локальная версия)"	
Установка Пожалуйста, подождите, пока установится "1С:Образование 3.0 (локальная версия)".	
Pacnakoeka файлов C\\Program Files\1C Education\1CE2\1CEduXde\\app\1CEducation3.chm	
	\supset
[(Отмена

Шаг 11

Дождитесь появления завершающего окна Мастера установки системы «1С:Образование».

Закройте окно Мастера, щелкнув мышью на кнопке Завершить.



Шаг 12

Убедитесь, что требуемый выпуск системы «1С:Образование 3.0» установлен.

• В окне программы установки в левом списке показано, что установлена локальная версия системы с соответствующим номером выпуска.

Закройте окно программы установки, щелкнув мышью на кнопке Закрыть, и извлеките CD из накопителя.



После успешной установки (либо обновления) системы «1С:Образование» можно перейти к установке собственно образовательного комплекса.

Установка образовательного комплекса

Шаг 13

Установите образовательный комплекс.

- Установите в CD-накопитель диск образовательного комплекса.
- После автозапуска выберите в окне установки флажок локальная версия (единственный доступный).
- Чтобы установить сетевую версию, нужно сначала удалить локальные версии всех имеющихся образовательных комплексов и системы «1С:Образование».

Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. При выключенном автозапуске вы можете вручную запустить программу установки образовательного модуля, запустив на исполнение файл **SetupEdu.exe**, находящийся в корневой папке диска «История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ».

Шаг 14

Проверьте соответствие компьютера рекомендованным системным требованиям.

- Зеленый кружок указывает, что ваш компьютер полностью соответствует рекомендованным системным требованиям.
- Желтый кружок указывает, что компьютер соответствует минимальным требованиям (возможно замедление работы с образовательным комплексом).
- Красный кружок означает, что, хотя установка может быть продолжена, корректная работа системы не гарантирована.
- Знак означает невозможность установки.

Для продолжения работы щелкните мышью на кнопке **Продолжить**.

 Вы можете получить более подробные сведения с помощью кнопок Справка, расположенных справа от названия каждого из указанных параметров.





Выполните предлагаемые этапы установки образовательного комплекса.

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Далее**.



Выберите один из предложенных вариантов установки образовательного комплекса:

- минимальная экономит место на жестком диске, но требует для работы наличия диска дистрибутива образовательного комплекса в CD-накопителе и замедляет работу;
- *максимальная* занимает много места на жестком диске, но не требует наличия CD и ускоряет работу.

Выберите имя папки на жестком диске для записи файлов образовательного комплекса и имя раздела (папки) в меню Пуск для размещения ярлыков запуска и удаления комплекса.

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя папки для записи файлов системы на жесткий диск.
- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя раздела (папки) в меню Пуск.
 Для перехода к следующему шагу Масте-

ра установки каждый раз щелкайте мышью на кнопке Далее.

- На соответствующем шаге проверьте правильность ввода данных. При необходимости вернитесь на предыдущие шаги Мастера, щелкнув мышью на кнопке Назад.
- Процесс установки образовательного комплекса демонстрируется динамическим индикатором и в случае максимальной установки может занимать достаточно длительное время.



🖟 Установка - "История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ (локальна 🔲 🗖 🔀		
Выберите вариант установки		
При "минимальной" установке часть данных останется на исходном носителе, что позволит сэкономить дисковое пространство, но при этом во время работы потребуется доступ к исходному носителю, например, наличие диска в CD-ROM. При "максимальной" установке все данные колируются на жесткий диск, и во время работы доступ к исходному носителю не потребуется. минимальная требиемое писковое пространство - RD MG		
Максимальная, требуемое дисковое пространство - 141 Mg		
 < <u>Н</u>азад Далее > Отмена 		



По завершении установки образовательного комплекса закройте окно Мастера установки.

- Можно сразу же запустить образовательный комплекс на выполнение, если пометить флажок Запустить окно приложения.
- В дальнейшем запуск образовательного комплекса будет производиться с помощью соответствующего ярлыка в меню Пуск (подробнее см. главу 2).

Для закрытия окна щелкните мышью на кнопке Завершить.

Шаг 18

После закрытия окна Мастера закройте окно программы установки.

- Можно запустить образовательный комплекс на выполнение, щелкнув мышью на кнопке Запустить.
- В дальнейшем запуск образовательного комплекса будет производиться с помощью соответствующего ярлыка в меню Пуск (подробнее см. главу 2).

Для закрытия окна щелкните мышью на кнопке Закрыть.



Образовательный комплекс "История,	10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ"
Выберите вариант установки (переуста	новки) и нажмите кнопку "Установить"
Установлено:	Будет устанавливаться:
- Система программ 1С:Образование —— выпуск 3.00.027	Образовательный комплекс
локальная версия	локальная версия
сетевая версия - сервер	сетевая версия - серверная часть
сетевая версия - клиент	сетевая версия - клиентская часть
Советы по установке Запусти	ить Установить Закрыть

2.1.3. Удаление образовательного комплекса

При необходимости удалить установленную на компьютере локальную версию образовательного комплекса это можно сделать тремя различными способами.

Шаг 1

Перед началом удаления завершите работу с ранее запущенным образовательным комплексом (а также с модулем *Администратор* и программой установки, если они запущены).



Вариант 1. Удаление конкретного образовательного комплекса

Шаг 2.1

Выберите в меню Пуск > Все программы > Образовательные комплексы > История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ ярлык Удаление.

 Удаление конкретного образовательного комплекса не приводит к удалению системы «1С:Образование» и других образовательных комплексов (если они были доустановлены).

Далее следуйте указаниям программы деинсталляции.



Вариант 2. Выборочное удаление образовательных комплексов

Шаг 2.2

Выберите в меню Пуск > Все программы > 1С: Образование ярлык Удаление.

Шаг 3.2

Выберите, какие образовательные комплексы вы хотите удалить.

- Пометьте флажок для образовательных комплексов, которые вы хотите удалить.
- Если все образовательные комплексы помечены, то станет доступен флажок удаления системы «1С:Образование».

Удалите помеченные компоненты, щелкнув мышью на кнопке Удалить.

Далее следуйте указаниям программы деинсталляции.



Инструменты
Наструменты
Наструменты

Harverator

3 Windows Messe

Посигоывате



Вариант 3. Удаление образовательного комплекса стандартными средствами Windows

Шаг 2.3

Если при установке образовательного комплекса был помечен флажок, предписывающий не создавать ярлыки в меню Пуск, либо содержимое меню Пуск было удалено, раскройте Панель управления Windows и выберите в ней иконку Установка и удаление программ.



Шаг 3.3

В появившемся стандартном окне выберите пункт **1С:Образование 3.0** и щелкните мышью на кнопке **Заменить/Удалить**.

Шаг 4.3

Выберите, какие образовательные комплексы вы хотите удалить.

- Пометьте флажок для образовательных комплексов, которые вы хотите удалить.
- Если все образовательные комплексы помечены, то станет доступен флажок удаления системы «1С:Образование».

Удалите помеченные компоненты, щелкнув мышью на кнопке Удалить.

Далее следуйте указаниям программы деинсталляции.

- 18		
100.00	Установленные програмны:	Сортнровка: Иня
Kinesesse so	di 10:06naconauer 3.0	<u>^</u>
удаление	Чтобы польчить сведания о поддержке, шелкните здесь,	
- + F		
5	Чтобы заменны программу или удалить ее, щелюните "Заменнты/Удалить".	Заночнть/Удалить
Установка	🛃 56K MDC Modem	\smile
програнн	E A881Y Lingvo 9.0 English-Russian Dictionary	Paswap 188,00M5
6	Adobe Acrobet 5.0	Paswep 13,13M6
	Adobe PageMaker 6.5	Paswep 27,30M5
УСТанов <u>с</u> а Компонентов	Adobe Photoshop S.S	Paswep 74,59M5
Windows	C Account	Rates 1 169.00M5
<u>_</u>	BBC Walino with Directory	Passage 1 14ME
T	Corel training international	range s, me
Выбор	By constant	
по унолчание	gy beau suchange sortware	Paswap 2,14MB
	R8, rydpio	Pasnep 3,52Mb
	Poctor Web	Paswep 4,81MB
	FAR file manager	Pagep 6,02M5
	Frebrd 1.5.1.4481	Разнер 11,39МБ
	Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.1_01	Paswep 1,73MB
	🚽 Java Web Start	Paonep 2,08M5
рограмма	удаления	
І <mark>рограмма</mark> Удаление (и образова	а удаления системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов	
рограмма Удаление (и образова	<mark>) удаления</mark> системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов	Q
рограмма Удаление и образова Реберите,	» удаления системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить:	ð
рограмма Удаление и образова Виберите,	а удаления системы программ "IC:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: с пропреми "IC:Облезование 3.0 (прислъчнов велосио)"	Ø
рограмма Удаление о и образова Виберите, Состем "Химия	 удаления удаления системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: на программ "1С:Образование 3.0 (локальная версия)" в кл (покальная версия)" 	đ
рограмма Удаление и и образова Виберите, Состем "Хомия У МИ гоор	 удаления удаления что надо удалить: что надо удалить: ла программ "IC: Образование 3.0 (локальная версия)" в кл (локальная версия)" что надо трактов к ЕГЭ (покальная версия)" 	Ø
рограмма Удаление (и образова Виберите, Сортем ЧКИ пор "ХОмия "Зоно	а удаления системы программ "1 С.Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: на программ "1 С.Образование 3.0 (локальная версия)" а, 8 кл (локальная версия)" ия, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ (локальная версия)" мика и право. 9-11 кл. (локальная версия)"	Q
рограмма Удаление (и образова веберите, Сортем "Химия "Химия "Уоно "Зоно "Зоно	 удаления удаления системы программ "IC:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: на программ "IC: Образование 3.0 (покальная версия)" ка программ "IC: Образование 3.0 (покальная версия)" ка покальная версия)" ми, 10-11 к. Подкотовка к ЕГЗ (покальная версия)" мика, 9-11 кл. (покальная версия)" мика, 9-11 кл. (покальная версия)" 	đ
рограмма Удаление и и образова внеерите, Состем "Химия У № гор Состем "Зоно "Зоно "Зычис	 удаления удаления системы программ "1C:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: на программ "1C:Oбразование 3.0 (локальная версия)" я, в кл (покальная версия)" мика и право 0.911 кл. (покальная версия)" мика и право 0.911 кл. Покальная версия)" мика и ораво 1.11 кл. Практикум (покальная версия)" 	(локальная версия)"
рограмма Удаление и и образова Виберите, "Химия "Химия "З оно "З оно "З оно "З оно "З оно	р удаления системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: ав пропрамм "1С:Образование 3.0 (покальная версия)" в Кл (покальная версия)" мика и право, 9-11 кл. (покальная версия)" мика, 9-11 кл. Практизук покальная версия)"	(локальная версия)"
рограмма Удаление и и образова Виберите, Стек Утор Зоно Стор Зоно Стор Стор Стор Стор Стор Стор Стор Сто	 удаления удаления что надо удалить: что надо удалить: за программ "1C: Образование 3.0 (локальная версия)" я, в кл (локальная версия)" ма; 10-11 к. Подаготовак в ЕГЭ (локальная версия)" мака, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" 	(локальная версия)"
рогранна Удаление и и образова В берите, Стел "Химия "Химия "Химия "Зоно "Зоно "Зоно "Зоно "Зоно	 удаления удаления системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: на программ "1С:Образование 3.0 (локальная версия)" ак п (локальная версия)" има, 10-11 кл. Подклотовка к ЕГЭ (локальная версия)" мика и право, 9-11 кл. (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Покальная версия)" мика, 9-11 кл. Покальная версия)" мика, 9-11 кл. Покальная версия)" 	(локальная версия)"
рограмма Удаление и и образовка и образовка Выберите, "Хіммя "Хіммя "Хіммя "Хіммя "З'оно "З'оно "З'оно "З'юно	 удаления удаления системы программ "IC:Oбразование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: иа программ "IC:Oбразование 3.0 (локальная версия)" иа, 10-11 к. Подктовка к ЕГЗ (локальная версия)" мика, 9-11 к.п. (локальная версия)" мика, 9-11 к.п. (локальная версия)" лительная математика и программирование, 10-11 кл. 	(локальная версия)"
рограмиа Удаление и образова Внберите, Утек Утек "Хомо "Зоно "Эконо "Эконо "Эконо	 удалемия удалемия "Собразование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: за программ "IC образование 3.0 (локальная версия)" в кл (локальная версия)" что надо удалить: в кл (локальная версия)" мая право, 9-11 кл. (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (покальная версия)" 	(локальная версия)"
рограмма Удаление и образова В серите, Стен- У И тор "З оно "З оно У Бычис	р удаления системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: ав пропрамм "1С:Образование 3.0 (покальная версия)" в кл (покальная версия)" мика и пораво, 9-11 кл. (покальная версия)" мика, 9-11 кл. Подготовка к ЕГЭ (покальная версия)" лительная математика и программирование, 10-11 кл.	(локальная версия)"
рогранииа Удаление и образова Виберите, Сътел У Мимия У Мимия У Эроно У Эроно У Эроно У Эроно	 удаления удаления что надо удалить: что надо удалить: за программ "1C: Образование 3.0 (локальная версия)" як п (локальная версия)" ми, 10-11 к. Подктовак в ЕГО (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" 	(локальная версия)"
рогранна Удаление и и образовка Серите, Стек- У Ми тор Зоно Зоно Зоно У Ми тор	 2 удаления 2 удаления 2 системы программ "1С:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: ая пропрамм "1С:Образование 3.0 (локальная версия)" ая пропрамм "1С:Образование 3.0 (локальная версия)" а, 8 кл (локальная версия)" мика, 0-11 кл. Поктотовка КЕГЭ (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Поктотовка к СГЭ (локальная версия)" лительная математика и программирование, 10-11 кл. 	(локальная версия)"
рограмма Удаление и и образова Виберите, "Хомия "Хомия "З оно "З оно "З оно "З оно	 удаления удаления удаления системы программ "IC:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: на программ "IC:Образование 3.0 (локальная версия)" кл (покальная версия)" ма, 10-11 к. Подктовок к ЕГЭ (локальная версия)" мика, 9-11 к.п. (локальная версия)" мика, 9-11 к.п. Практикум кокальная версия)" элительная математика и программикрование, 10-11 кл. 	(локальная версия)"
Ірогранные Удаление и образова Стем Умание Умание Умание Умание	 удаления системы программ "IC:Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: за программ "IC:Образование 3.0 (локальная версия)" я, в кл (локальная версия)" ма, 10-11к п. Подктован к ЕГЭ (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Практикум (локальная версия)" 	(локальная версия)"
рогранне и образова В берите, Умания У мания За оно У мания За оно У мания	р удаления системы программ "С.Образование 3.0" ательных комплексов что надо удалить: ав пропрами "С.Образование 3.0 (локальная версия)" в Кл (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Подготовка к ЕГЭ (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Подготовка к ЕГЭ (локальная версия)" мика, 9-11 кл. Подготовка к ЕГЭ (локальная версия)" лительная математика и программирование, 10-11 кл.	(локальная версия)"

2.2. Сетевая версия

2.2.1. Общие рекомендации и системные требования

Сетевая версия позволяет осуществлять одновременную многопользовательскую работу с образовательным комплексом в локальной сети образовательного учреждения (например, в сети компьютерного класса).

При этом все содержательное наполнение образовательного комплекса и сводная статистическая информация (*Журнал* Учителя) централизованно размещаются на диске сервера сети (или компьютера, выполняющего функции сервера, например, учительского компьютера) и представляют собой серверный компонент продукта.

Для обеспечения же доступа пользователей к хранящейся на сервере информации на каждом рабочем месте (клиентском компьютере) должны быть установлены клиентские компоненты системы «1С:Образование» и образовательного модуля. (Установка клиентских компонентов может быть произведена также по локальной сети с CD-накопителя, предоставляющего общий доступ к установленному компакт-диску.)

Системные требования

Перед установкой убедитесь, что ваши компьютеры соответствуют предъявляемым системным требованиям.

Ресурсы	Минимальные требования	Рекомендуемые требования		
Сервер				
Операционная система	Windows 2	000/XP		
Процессор	233 МГц	Pentium IV 1 ГГц		
Оперативная память	64 Мб – для Windows 2000 Proffesional/XP; 128 Мб – для Windows 2000 Server	128 Mб		
Привод CD-ROM	Да	12×		
Свободное место на	148 Мб	229 Мб		
жестком диске (не менее)	(минимальная установка)	(максимальная установка)		
Сетевой контроллер, протокол	TCP/IP, 10 Мбит/с	TCP/IP, 100 Мбит/с		
	Клиент			
Операционная система	Windows 98 SE/Me/2000/XP			
Процессор	233 МГц			
Оперативная память	64 Mõ	128 Мб		
Видеокарта	800×600, true color			
Звуковая карта	16 бит			
Привод CD-ROM	_	Да		
Свободное место на жестком диске (не менее)	21 Мб			
Сетевой контроллер, про- токол	TCP/IP, 10 Мбит/с	TCP/IP, 100 Мбит/с		

Примечание

Объем требуемого свободного места на жестком диске указан для системы «1С:Образование 3.0» вместе с образовательным комплексом «История, 10-11 класс. Подготовка к ЕГЭ». При установке учебной версии системы программ «1С:Предприятие 7.7» (дистрибутив см. в каталоге 1СV77 CD образовательно-го комплекса) дополнительно требуется 21 Мб на жестком диске.

Выбор способа организации работы в сети

Выберите способ организации работы с образовательным комплексом в локальной сети: с выделенным сервером, с использованием в качестве серве-

ра учительского компьютера или с доступом к серверному компоненту образовательных комплексов через браузер (см. приложение 2.2.4).

Возможны различные варианты установки серверного и клиентского модулей образовательного комплекса в зависимости от структуры имеющей-ся локальной сети и планируемого способа работы с комплексом.

Вариант 1. В настоящее время наиболее распространенным является вариант организации локальной сети компьютерного класса, когда один и тот же компьютер выполняет роль сервера и рабочего места учителя (рис. П2.5). Однако тогда вся работа с установленными образовательными комплексами сосредоточивается в пределах конкретного компьютерного класса и фактически возлагается на учителя. Кроме того, одновременное выполнение учительским компьютером задач сервера и клиентской машины заметно снижает скорость работы учителя с образовательным комплексом.

В подобном случае нужно установить на компьютер, выполняющий функции сервера, сначала серверный модуль, а затем (сразу же после серверного) – клиентский модуль, обеспечивающий возможность работы учителя с образовательным комплексом. После этого на каждом рабочем месте ученика устанавливается только клиентский модуль.





Вариант 2. Наилучшим решением является наличие отдельного сервера (файл-сервера) локальной сети образовательного учреждения: это позволяет централизованно использовать и администрировать все имеющиеся образовательные комплексы (установленные на едином сервере), обеспечивая одновременную работу учителей и учащихся разных классов с различными образовательными комплексами (рис. П2.6).

При наличии отдельного сервера на него устанавливается серверный модуль, а на все рабочие места, с которых предполагается осуществлять работу с комплексом (в том числе на рабочее место учителя), необходимо установить клиентский модуль.



Рис. П2.6. Организация работы с сетевыми версиями образовательных комплексов (ОК 1, ОК 2) при наличии единого сервера локальной сети образовательного учреждения

Вариант 3. Возможна организация в одной и той же локальной сети нескольких серверов с различным составом установленных на них образовательных комплексов (серверная часть системы «1С:Образование» при этом должна иметься на каждом из этих серверов), – рис. П2.7.



Рис. П2.7. Организация работы с сетевыми версиями образовательных комплексов (ОК 1, ОК 2, ОК 3) при наличии нескольких серверов

Рассмотрим вариант 3 более подробно

В этом случае пользователь любого компьютера (входящего в состав данной локальной сети), на котором установлена клиентская часть продукта, может выбирать для своей работы *любой* из имеющихся (доступных в этот момент) серверов. Для этого предназначена входящая в состав клиентского компонента сетевой версии системы «1С:Образование» утилита *Настройка соединения* (см. §3.2), вызываемая с помощью одноименного ярлыка в меню Пуск > Все программы > 1С Образование > Инструменты (либо Пуск > Программы > 1С Образование > Инструменты).

В окне утилиты *Настройка соединения* (рис. П2.8) необходимо ввести идентификатор требуемого сервера либо выбрать его из списка ранее вводившихся (поле **Имя сервера**) и указать номер порта, используемого для соединения с конкретным сервером (поле **Порт**). В списке **Тип сервера** при этом должен быть выбран пункт **Удаленный**. (Требуемые имя сервера и номер порта можно узнать либо у сетевого администратора, либо запустив на желаемом сервере утилиту *Управление сервером* 1*С:Образование* (рис. П2.9): указанные сведения выводятся в верхней части ее окна (строки **Сервер:** и **Порт:**).

Примечание

Не забывайте по окончании работы с другим сервером вернуть прежние установки настройки доступа для продолжения работы с основным сервером.

Настройка с	рединения - 10	С:Образован	ие 🔀
Тип сервера:	Удаленный	¥	
Имя сервера:	MOBIL-SCREW	• Порт:	8090
	[<u>Г</u> отово	Отмена

Рис. П2.8. Утилита для настройки соединения

👹 Управление сервером	IC: 🔳 🗖 🔀
Управление сервером	
Сервер: MOBIL-SCREVV	
Порт: 8090	
Запустить	Остановить
	Выход
Состояние Остановлен	

Рис. П2.9. Утилита для управления сервером

При обращении к серверу клиентский компонент системы «1С:Образование» автоматически определяет перечень доступных на выбранном сервере образовательных комплексов, выводя их список в стандартном окне входа в систему (рис. П2.10), вызываемом при помощи ярлыка **Навигатор** в меню **Пуск > Все программы > 1С Образование** (см. главу 2). Если же на клиентской машине в меню **Пуск > Все программы > Образовательные комплекс**а, отсутствующего на сервере, то выдача какого-либо сообщения об ошибке не производится; вместо этого выдается то же самое окно запуска модуля *Навигатор* (см. рис. П2.10), где предлагается выбрать один из имеющихся образовательных комплексов.

Следует также заметить, что если на компьютере установлены только локальные версии системы «1С:Образование» и любых образовательных комплексов (т.е. на этом компьютере невозможна доустановка сетевых версий других образовательных комплексов), но он имеет выход в локальную сеть и возможность доступа к серверу с установленными серверными версиями образовательных комплексов (тех же самых или других), то можно воспользоваться локальной версией системы «1С:Образование» как клиентским компонентом.

Вход в систем	iy 🛛 🔀
Пользователь:	Ученик
Пароль:	
Образовательны	ий комплекс:
История, 10-11 Экономика и пр Экономика, 9-11 Химия, 8 кл	кл. Подготовка к ЕГЭ аво, 9-11 кл. кл. Практикум
Гото	во Отмена Справка

Рис. П2.10. Выбор образовательного комплекса из числа доступных на сервере

Для этого необходимо запустить утилиту *Настройка соединения* (см. §3.2), имеющуюся в составе локальной версии системы «1С:Образование», с помощью одноименного ярлыка в меню Пуск > Все программы > 1С Образование > Инструменты. В ее окне (см. рис. П2.8) необходимо в списке Тип сервера взамен пункта Локальный выбрать пункт Удаленный, а затем ввести идентификатор требуемого сервера или выбрать его из списка ранее вводившихся (поле Имя сервера) и указать номер порта, используемого для соединения с этим сервером (поле Порт). Требуемые имя сервера и номер порта можно узнать либо у сетевого администратора, либо запустив на желаемом сервере утилиту *Управление сервером 1С:Образование* (см. рис. П2.9): указанные сведения выводятся в верхней части ее окна (строки Сервер: и Порт:).

Примечание

Не забывайте по окончании работы с сервером вернуть прежние установки настройки доступа (пункт **Локальный** в списке **Тип сервера**) для продолжения работы с локальными версиями образовательных комплексов.

2.2.2. Установка и настройка сетевой версии

Для установки сетевой версии программного продукта необходимы права администратора на компьютере – сервере.

Независимо от выбранного варианта работы с сетевой версией образовательного комплекса процесс ее установки несколько сложнее, чем описанный ранее процесс установки локальной версии, и предполагает выполнение двух основных этапов:

1) установка серверной части продукта:

- установка на сервере локальной сети серверного компонента системы «1С:Образование 3.0»,
- установка на сервере локальной сети серверного компонента образовательного комплекса;

2) установка клиентской части продукта:

- установка на каждом рабочем месте клиентского компонента системы «1С:Образование 3.0»,
- установка на каждом рабочем месте клиентского компонента образовательного комплекса.

При установке серверного модуля системы «1С:Образование 3.0» в состав меню Пуск включаются только ярлыки вызова справки по системе «1С:Образование 3.0», запуска утилиты Управление сервером 1С:Образование и деинсталляции системы. При установке клиентского модуля системы в составе меню Пуск появляются ярлыки для запуска модулей Администратор и Навигатор, а также утилиты Настройка соединения и вызова справки по системе «1С:Образование 3.0». (Полный набор ярлыков в меню Пуск обеспечивается при установке на одном и том же компьютере и серверного, и клиентского компонента системы.)

ВНИМАНИЕ!

Система «1С:Образование 3.0» допускает установку на одном и том же компьютере только локальных или только сетевых версий для *всех* образовательных комплексов. Если вы изначально установили локальную версию образовательного комплекса «История, 10-11 класс. Подготовка к ЕГЭ», то позже вы не сможете установить на том же компьютере сетевую версию другого образовательного комплекса, и наоборот. Компромиссными вариантами в подобных случаях являются установка на одном и том же компьютере и сетевого, и клиентского компонента продукта либо использование локальной версии в качестве клиентской для доступа к сетевым версиям других образовательных комплексов, установленных на сервере.

Если на компьютере (сервере и/или клиентском рабочем месте) ранее уже была установлена система программ «1С:Образование 3.0» и какие-либо образовательные комплексы серии «1С:Школа», все они (включая вновь устанавливаемый образовательный комплекс) интегрируются в единую образовательную среду: вы можете выбирать и запускать любой из имеющихся на сервере образовательных комплексов и работать с ним при помощи модуля *Навигатор* (см. главу 1). При этом в ходе установки нового образовательного комплекса может потребоваться обновление системы «1С:Образование», если номер ее выпуска для вновь устанавливаемого образовательного комплекса больше, чем номер выпуска ранее установленной системы «1С:Образование» (номера выпусков системы указаны на соответствующем CD).

Подготовка к установке

Шаг 1

Если сетевая версия системы «1С:Образование» ранее уже была установлена на вашем сервере и/или клиентских компьютерах, то завершите работу со всеми образовательными комплексами на всех клиентских компьютерах и остановите сервер «1С:Образование 3.0».

- На всех клиентских компьютерах завершите работу с образовательным комплексом: щелкните мышью на кнопке и в правом верхнем углу *Навигатора*, а затем, в появившемся окне, на кнопке **ОК**. Также завершите работу с модулем *Администратор*, если он запущен.
- После завершения работы с образовательным комплексом на всех клиентских компьютерах остановите сервер «1С:Образование 3.0»: раскройте окно утилиты Управление сервером 1С:Образование двойным щелчком левой кнопки мыши на индикаторе В правой части Панели задач Windows и щелкните мышью на кнопке Остановить. Завершите работу утилиты, щелкнув мышью на кнопке Выход.

Останавливая сервер, запомните или запишите его имя и номер порта (строки Сервер: и Порт: в окне утилиты Управление сервером 1С:Образование).





Проверка необходимости обновления системы «1С:Образование»

Шаг 2

Перед установкой как серверной, так и клиентской части системы «1С: Образование 3.0» проверьте ее номер выпуска для устанавливаемого образовательного комплекса.

- Если номер выпуска уже установленной системы *меньше или равен* номеру выпуска для устанавливаемого образовательного комплекса, то необходимо обновить систему «1С: Образование» (установить более новый ее выпуск: серверная часть – шаги 3 ÷ 11, клиентская часть – шаги 18 ÷ 28).
- Если номер выпуска уже установленной системы больше номера выпуска для устанавливаемого образовательного комплекса, то можно сразу перейти к установке самого комплекса (серверная часть шаг 12, клиентская часть шаг 29).

Примечание. При обновлении системы «1С:Образование 3.0» вся ранее введенная информация (данные о пользователях в модуле *Администратор*, созданные объекты в разделе *Мои материалы* и пр.), равно как и все изменения в образовательных комплексах (включая зафиксированные в *Дневнике / Журнале* результаты работы пользователей) полностью сохраняются.



Установка серверной части системы «1С:Образование»

Шаг 3

Установите (обновите) систему «1С:Образование 3.0» на сервер.

- Поместите в CD-накопитель сервера диск «Система программ "1C:Образование"».
- После автозапуска выберите в окне установки флажок сетевая версия сервер.

Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. При выключенном автозапуске вы можете вручную запустить программу установки системы «1С:Образование», запустив на исполнение файл SetupEdu.exe, находящийся в корневой папке диска «Система программ "1С:Образование"».

Программа установки 1С:Образование 3.0		
Система программ 10:Образование 3.0, © ЗАО "10", 2003-2004		
Выберите вариант установки (переустановки) и нажмите кнопку "Установить"		
Установлено:	Будет устанавливаться:	
— Система программ 1С:Образование	— Система программ 1С:Образование ——— выпуск 3.00.023	
локальная версия	локальная версия	
сетевая версия - сервер	сетевая версия - сервер	
сетевая версия - клиент	сетевая версия - клиент	
Советы по установке	Установить Отмена	

Проверьте соответствие сервера рекомендованным системным требованиям для системы «1С:Образование».

- Зеленый кружок указывает, что ваш компьютер полностью соответствует рекомендованным системным требованиям.
- Желтый кружок указывает, что компьютер соответствует минимальным требованиям (возможно замедление работы с образовательными комплексами).
- Красный кружок означает, что, хотя установка может быть продолжена, корректная работа системы не гарантирована.
- Знак означает невозможность установки.

Для продолжения работы щелкните мышью на кнопке **Продолжить**.

Вы можете получить более подробные сведения с помощью кнопок Справка, расположенных справа от названия каждого из указанных параметров.

Система программ 1С:Образование 3.0, © 3АО "1С", 2003-2004 Операционная система Microsoft Windows XP Справка Центральный процессор Intel Pentium 4 class Справка актовая частота - 2191 MHz Оперативная память 114156 Kh \circ Справка Сетевая карта Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC -Минипорт планировщика пакетов Скорость передачи - 10 Mbit/sec \bigcirc Справка Программа не может быть установлена Не соответствует минимальным системным требованиям Соответствует минимальным системным требованиям Соответствует рекомендованным системным требовани: Продолжит Программа установки Проверка на соответствие требований к конфигурации - справка СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Сетевая версия Сервер Microsoft Windows 2000, Windows XP Клиент Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Закрыть

Программа установки 1С:Образование 3.0

Шаг 5

Выполните установку (обновление) серверной части системы «1С:Образование 3.0». Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке Далее.

 Если на сервере уже установлен более свежий выпуск системы «1С:Образование», то будет выдано соответствующее сообщение. В этом случае можно сразу перейти к установке серверной части образовательного комплекса (шаг 12).

Шаг б

Выберите папку на жестком диске сервера, в которую будут записаны файлы системы «1С:Образование 3.0».

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя папки для записи файлов системы на жесткий диск.
- При обновлении системы «1С:Образование» этот шаг будет пропущен. Обновленные файлы автоматически будут записаны в ту же самую папку на диске сервера, которая была





выбрана при первой установке системы «1С:Образование».

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Далее**.

Шаг 7

Выберите раздел (папку) в меню Пуск сервера, в котором будут размещены ярлыки вызова модулей системы «1С:Образование 3.0».

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя раздела (папки) в меню Пуск.
 Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке Далее.
- При необходимости возврата к предыдущему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Назад**.

Шаг 8

Проверьте правильность выбранных вами установок.

Для запуска процесса установки (обновления) системы «1С:Образование» щелкните мышью на кнопке **Установить**.

• При необходимости изменения введенных данных вернитесь к предыдущим шагам Мастера установки, щелкнув мышью на кнопке Назад.

Шаг 9

Проконтролируйте процесс установки (обновления) серверного компонента системы «1С:Образование» по демонстрируемому динамическому индикатору.







Дождитесь появления завершающего окна Мастера установки системы «1С:Образование».

Закройте окно Мастера, щелкнув мышью на кнопке Завершить.



Шаг 11

Убедитесь, что требуемый выпуск серверного компонента сетевой версии системы «1С:Образование 3.0» установлен.

• В окне программы установки в левом списке показано, что установлена серверная часть системы с соответствующим номером выпуска.

Закройте окно программы установки (кнопка Закрыть) и извлеките CD из на-копителя.

Программа установки 1С:Образование 3.0		
Система программ 1С:Образование 3.0, @ ЗАО "1С", 2003-2004		
Выберите вариант установки (переустановки) и нажмите кнопку "Установить"		
Установ дено:	Будет устанавливаться:	
Система программ 1С:Образование выпуск 3.00.023	Система программ 1С:Образование — выпуск 3.00.023	
локальная версия	покальная версия	
сетевая версия - сервер	🗹 сетевая версия - сервер	
сетевая версия - клиент	🔄 сетевая версия - клиент	
Советы по установке	Установить Закрыть	

Установка серверной части образовательного комплекса

Шаг 12

Установите серверный компонент образовательного комплекса.

- Установите в СD-накопитель сервера диск образовательного комплекса.
- После автозапуска выберите в окне установки флажок сетевая версия – серверная часть.
 Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. При выключенном автозапуске вы можете вручную запустить программу установ-

можете вручную запустить программу установки образовательного комплекса, запустив на исполнение файл **SetupEdu.exe**, находящийся в корневой папке диска «История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ».



Образовательный комплекс "Вычислительная математика и программирование, 10-11 кл."

 $^{\circ}$

 \bigcirc

Продолжить

Справка

Справка

Справка

Справка

bClose

Программа установки

Операционная система Microsoft Windows XP

Центральный процессор Intel Pentium 4 class

Тактовая частота - 2191 MHz Оперативная память 114156 КЬ

Минипорт планировщика пакетов Скорость передачи - 10 Mbit/sec

0

Caption

l I ahel

Локальная версия

Сетевая версия

Сетевая карта Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC -

Программа не может быть установлена

Не соответствует минимальным системным требованиям

Соответствует минимальным системным требованиям Соответствует рекомендованным системным требовани

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Сервер
 Microsoft Windows 2000, Windows XP

Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP

Клиент
 Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP

Шаг 13

Проверьте соответствие сервера рекомендованным системным требованиям для образовательного комплекса.

- Зеленый кружок указывает, что ваш компьютер полностью соответствует рекомендованным системным требованиям.
- Желтый кружок указывает, что компьютер соответствует минимальным требованиям (возможно замедление работы с образовательным комплексом).
- Красный кружок означает, что, хотя установка может быть продолжена, корректная работа системы не гарантирована.
- Знак означает невозможность установки.

Для продолжения работы щелкните мышью на кнопке **Продолжить**.

 Вы можете получить более подробные сведения с помощью кнопок Справка, расположенных справа от названия каждого из указанных параметров.

Шаг 14

Выполните предлагаемые этапы установки серверного компонента образовательного комплекса.

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Далее**.



Шаг 15

Выберите вариант установки образовательного комплекса.

 Рекомендуется выбрать максимальный вариант установки: он занимает больше места на жестком диске, но не требует наличия CD, существенно ускоряет одновременную работу с комплексом нескольких пользователей и позволяет одновременно работать с несколькими установленными образовательными комплексами.

Выберите имя папки на жестком диске для записи файлов образовательного



комплекса и имя раздела (папки) в меню Пуск для размещения ярлыков запуска и удаления образовательного комплекса.

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя папки для записи файлов системы на жесткий диск.
- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя раздела (папки) в меню Пуск.

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкайте мышью на кнопке **Далее**.

- На соответствующем шаге проверьте правильность ввода данных. При необходимости вернитесь на предыдущие шаги Мастера, щелкнув мышью на кнопке Назад.
- Процесс установки образовательного комплекса демонстрируется динамическим индикатором и в случае максимальной установки может занимать достаточно длительное время.

Шаг 16

По завершении установки серверного компонента образовательного комплекса закройте окно Мастера установки. Для этого щелкните мышью на кнопке **Завершить**. После закрытия окна Мастера закройте окно программы установки. Для этого щелкните мышью на кнопке **Закрыть**.

Шаг 17

Запустите утилиту Управление сервером 1С:Образование.

 Запуск этой утилиты производится с помощью одноименного ярлыка в меню Пуск > Все программы > 1С Образование.

Запомните или запишите имя сервера и номер порта (строки Сервер: и Порт:) – они понадобятся при установке клиентской части продукта (шаг 25).

Щелкните мышью на кнопке Выход.

Уста	новка - "История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ (серверн 🖡	
9ста П к	ановка ожалуйста, подождите, пока установится "История, 10-11 кл. Подготовка ЕГЭ (серверная часть)".	
Pa C:	аспаковка файлов \Victopua, <u>10:11 ко. Подсетавна к EF3\adv. ega_kis\data\k odb</u>	
		тмена





Установка клиентской части системы «1С:Образование»

Шаг 18

Установите (обновите) систему «1С:Образование 3.0» на каждом клиентском компьютере.

- Поместите в CD-накопитель клиентского компьютера диск «Система программ "1С: Образование"» (либо установите его в CDнакопитель сервера и откройте для просмотра по локальной сети).
- После автозапуска выберите в окне установки флажок сетевая версия – клиент.

Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. При выключенном автозапуске вы можете вручную запустить программу установки системы «1С: Образование», запустив на исполнение файл SetupEdu.exe, находящийся в корневой папке диска «Система программ "1С:Образование"».

Шаг 19

Проверьте соответствие клиентского компьютера рекомендованным системным требованиям для системы «1С:Образование».

- Зеленый кружок указывает, что ваш компьютер полностью соответствует рекомендованным системным требованиям.
- Желтый кружок указывает, что компьютер соответствует минимальным требованиям (возможно замедление работы с образовательным комплексом).
- Красный кружок означает, что, хотя установка может быть продолжена, корректная работа системы не гарантирована.
- Знак означает невозможность установки.

Для продолжения работы щелкните мышью на кнопке **Продолжить**.

 Вы можете получить более подробные сведения с помощью кнопок Справка, расположенных справа от названия каждого из указанных параметров.





Установите необходимые дополнительные программы требуемых версий согласно сообщению программы установки.

- Для установки программ пометьте соответствующие флажки и щелкните мышью на кнопке Установить.
- Настоятельно рекомендуется установить предлагаемые дополнительные программы, иначе, возможно, некоторые материалы (анимации, видео и пр.) не будут корректно воспроизводиться.
- Этот шаг автоматически пропускается, если все требуемые программы уже установлены.

Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. Дистрибутивы для установки всех указанных компонентов имеются в комплекте образовательного комплекса, а их инсталляция выполняется согласно указаниям программ установки каждого из этих компонентов, включая, если потребуется, перезапуск компьютера.

Шаг 21

Выполните предлагаемые этапы установки (обновления) клиентской части системы «1С:Образование 3.0».

Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Далее**.

 Если на клиентском компьютере уже установлен более свежий выпуск системы «1С: Образование», то будет выдано соответствующее сообщение. В этом случае можно сразу перейти к установке клиентской части образовательного комплекса (шаг 29).



Выберите папку на жестком диске, в которую будут записаны файлы системы «1С:Образование 3.0».

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя папки для записи файлов системы на жесткий диск.
- При обновлении системы «1С:Образование» этот шаг будет пропущен. Обновленные файлы автоматически будут записаны в ту же самую папку на диске, которая была выбрана при первой установке системы «1С:Образование».







Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке **Далее.**

Шаг 23

Выберите раздел (папку) в меню **Пуск**, в котором будут размещены ярлыки вызова модулей системы «1С:Образование 3.0».

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя раздела (папки) в меню Пуск.
 Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке Далее.
- При необходимости возврата к предыдущему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке Назад.

Шаг 24

Проверьте правильность выбранных вами установок.

Для продолжения установки щелкните мышью на кнопке **Установить**.

 При необходимости изменения введенных данных вернитесь к предыдущим шагам Мастера установки, щелкнув мышью на кнопке Назад.

Шаг 25

Укажите имя и номер порта сервера, с которым должен работать клиентский компьютер.

• Имя сервера и номер порта вы можете узнать у системного администратора или посмотреть, запустив на сервере утилиту Управление сервером 1С:Образование (см. шаг 17).

Для запуска процесса установки системы «1С:Образование» щелкните мышью на кнопке Далее.





🔂 Установка - "1С:Образование 3.0 (сетевая версия - клиент)"	
Параметры сервера Ввод параметров	
Введите правильно "Имя сервера" и "Номер порта" Сервер:	
8030	
	Отмена

Проконтролируйте процесс установки (обновления) системы «1С:Образование» по демонстрируемому динамическому индикатору.

становка - толооразование 5то (сетевая версия - клиент)	
становка	ſ
Пожалуйста, подождите, пока установится "1С:Образование 3.0 (сетевая версия - клиент)".	C
Paramana taŭan	
Паснаковка фаилов С\Program Electric Film and the style For weby about CE Style in the lectory	
с. и придачите сацатон не сацатон нести ссачанить на при нести сачанить на на на	_

	-
	0
	UTMEH

Шаг 27

Дождитесь появления завершающего окна Мастера установки системы «1С:Образование».

Закройте окно Мастера, щелкнув мышью на кнопке Завершить.



Шаг 28

Убедитесь, что требуемый выпуск клиентского компонента сетевой версии системы «1С:Образование 3.0» установлен.

 В окне программы установки в левом списке показано, что установлена клиентская часть системы с соответствующим номером выпуска.

Закройте окно программы установки (кнопка Закрыть) и извлеките CD из накопителя.



Установка клиентской части образовательного комплекса

Шаг 29

На каждом клиентском компьютере установите клиентский компонент образовательного комплекса.

- Установите в СD-накопитель клиентского компьютера диск образовательного комплекса.
- После автозапуска выберите в окне установки флажок сетевая версия – клиентская часть.

Щелкните мышью на кнопке Установить.

Примечание. При выключенном автозапуске вы можете вручную запустить программу установки образовательного комплекса, запустив на исполнение файл **SetupEdu.exe**, находящийся в корневой папке диска «История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ».

Шаг 30

Проверьте соответствие клиентского компьютера рекомендованным системным требованиям для образовательного комплекса.

- Зеленый кружок указывает, что ваш компьютер полностью соответствует рекомендованным системным требованиям.
- Желтый кружок указывает, что компьютер соответствует минимальным требованиям (возможно замедление работы с образовательным комплексом).
- Красный кружок означает, что, хотя установка может быть продолжена, корректная работа системы не гарантирована.
- Знак означает невозможность установки.

Для продолжения работы щелкните мышью на кнопке **Продолжить**.

 Вы можете получить более подробные сведения с помощью кнопок Справка, расположенных справа от названия каждого из указанных параметров.

Программа установки		
Образовательный комплекс "Вычислительная математика и программирование, 10-11 кл."		
Выберите вариант установки (переустановки) и нажмите кнопку "Установить"		
Установлено:	Будет устанавливаться:	
— Система программ 1С:Образование ——— выпуск 3.00.023	Образовательный комплекс	
локальная версия	локальная версия	
сетевая версия - сервер	сетевая версия - серверная часть	
сетевая версия - клиент	Сстевая версия - клиентская часть	
Советы по установке	Установить Отмена	

Программа установки 1С:Образование 3.0
Система программ 1С:Образование 3.0, © 3.40 °10°, 2003-2004
Операционная система Місrosoft Windows XP
Центральный процессор Intel Pentium 4 class Гактовая мастога. 2191 MHz
Оперативная память 114156 Кb Справка
Зерковая карта Avance AC97 Audio Поддерживает 16-bit на канал (stereo)
Видеокарта
Программа не может быть установлена Не соответствует минимальным системным требованиям Соответствует минимальным системным требованиям
Соответствует рекомендованным системным требованиям
Продолжить Зигр ить
J L
Caption
LLabel
LLabel
Сартіол LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ
Сартіол LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия — «Кальная версия
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Сетевая версия • Сепера
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Сервер • Microsoft Windows 2000, Windows XP • K nuero
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Серевая версия • Серева • Microsoft Windows 2000, Windows XP • Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Серевая версия • Серева • Microsoft Windows 2000, Windows XP • Kлиент • Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Cereean версия • Сереер • Microsoft Windows 2000, Windows XP • Krutern • Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 38, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Cereesa версия • Cepesp • Microsoft Windows 2000, Windows XP • Kniettr • Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP
Caption LLabel СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ Локальная версия • Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Cereesaa версия • Cepeep • Microsoft Windows 2000, Windows XP • Knuerr • Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP • Knuerr

Выполните предлагаемые этапы установки клиентского компонента образовательного комплекса.

- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя папки для записи файлов системы на жесткий диск.
- Рекомендуется оставить предложенное по умолчанию имя раздела (папки) в меню Пуск.
 Для перехода к следующему шагу Мастера установки щелкните мышью на кнопке Далее.
- На соответствующем шаге проверьте правильность ввода данных. При необходимости вернитесь на предыдущие шаги Мастера, щелкнув мышью на кнопке **Назад**.
- Процесс установки образовательного комплекса демонстрируется динамическим индикатором и для клиентского компонента выполняется довольно быстро.

Шаг 32

По завершении установки клиентского компонента образовательного комплекса закройте окно Мастера установки. Для этого щелкните мышью на кнопке Завершить.

После закрытия окна Мастера закройте окно программы установки. Для этого щелкните мышью на кнопке Закрыть.





Настройка программного обеспечения на сервере и клиентах

Кроме описанных выше операций инсталляции, установка сетевой версии продукта предполагает настройку параметров соединения клиентских компьютеров с сервером, выполняемую при помощи служебных утилит, поставляемых в комплекте системы программ «1С:Образование» (см. главу 3). В частности, необходимо проследить, чтобы порт, используемый для подключения клиентских компьютеров к серверному компоненту системы «1С:Образование», был открыт.

Следует также помнить, что если серверный компонент выбранного образовательного комплекса был установлен в минимальном варианте (а не в максимальном, как было рекомендовано), то перед началом работы в CD- накопитель сервера должен быть обязательно установлен диск с дистрибутивом этого образовательного комплекса. В противном случае при попытке обращения к нему в окне *Навигатора* на клиентском компьютере будет выдано соответствующее сообщение об ошибке.

По завершении сетевой установки для обеспечения корректной работы образовательного комплекса в локальной сети компьютерного класса (либо образовательного учреждения в целом) необходимо также выполнить следующие действия по настройке программного обеспечения (указанные операции могут быть поручены системному администратору локальной сети школы/класса).

1. Поскольку при работе образовательного комплекса используются Javaскрипты, на всех клиентских компьютерах для браузера Internet Explorer необходимо в настройках уровня безопасности (меню Сервис, Свойства обозревателя, вкладка Безопасность) выбрать соответствующий уровень безопасности для зоны Местная либо в параметрах безопасности разрешить работу со скриптами Java (рис. П2.11).

2. Для клиентских компьютеров, подключенных через ту же локальную сеть к Интернету, для работы с сетевой версией образовательного комплекса необходимо отключить использование прокси-сервера (меню Сервис, Свойства обозревателя, вкладка Подключения), а затем в окне настройки параметров локальной сети, раскрытом при помощи кнопки Настройка LAN, пометить флажок «Не использовать прокси-сервер для локальных адресов» (рис. П2.12; он доступен, если в этом же окне помечен флажок «Использовать прокси-сервер для подключений LAN»). Альтернативная возможность – реализовать групповую политику доступа к Интернету в службе каталогов Microsoft Active Directory, когда права выхода в Интернет предоставлены только обособленной группе пользователей (для которых и настраивается прокси-сервер), тогда как основному коллективу учащихся, работающих с образовательным комплексом, доступ в Интернет и возможность использования прокси-сервера не предоставляются.

Приложение 2

Свойства обозревателя ? 🔀	Параметры безопасности 🔹 💽
Содержание Подключения Программы Дополнительно Общие Безопасность Конфиденциальность Выберите зону Интерн <u>ета-итоб</u> ы присвоить ей уровень безопасности.	Параметры: Выполнять сценарии приложений Java О Отключить
Интернет Местная Интернет Интрасеть Надежные узлы Ограниченные узлы	 Предлагать Разрешить Разрешить эперации вставки из сценария Отключить
Местная интрасеть Эта зона содержит все веб-узлы, расположенные в интрасети вашей организации. Чровень <u>б</u> езопасности для этой зоны	 Предлагать Разрешить Элементы ActiveX и модули подключения Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченных как б Отключить Предлагать
Другой Пользовательская настройка. - Чтобы изменить уровень безопасности, нажмите кнопку "Другой". - Для возврата к рекомендованному уровню нажмите кнопку "По умолчанию".	Восстановить прежние параметры На уровень: Ниже среднего Восстановить
Дру <u>г</u> ой По умолчани <u>ю</u> ОК Отмена При <u>м</u> енить	ОК Отмена

Рис. П2.11. Настройка браузера Internet Explorer на клиентских компьютерах: разрешить выполнение Java-скриптов при работе в местной интрасети

Свойства обозревателя	Настройка локальной сети
Общие Безопасность Конфиденциальность Содержание Подключения Программы Дополнительно Для установки подключения компьютера Установить Установить Мактройка удаленного доступа и виртуальных частных сетей Добавить Добавить МТЗ-GPRS (по умолчанию) Добавить Удалить ОВС Удалить Целкните кнопку "Настройка" для настройки прокси-сервера для этого подключения. Никогда не использовать Исподьзовать при отсутствии подключения к сети Всегда использовать принятое по умолчанию подключение	Автоматическая настройка Чтобы использовать установленные вручную параметры, отключите автоматическую настройку. Автоматическое определение параметров Использовать сценарий автоматической настройки Адрес Прокси-сервер Использовать прокси-сервер для подключений LAN (не применяется для удаленных или VPN-подключений). Адрес: Порт: Дополнительно Не использовать прокси-сервер для локальных адресов
Умолчание: MTS-GPR5 По умолуанию	ОК Отмена
Настройка параметров локальной сети (LAN) Параметры локальной сети не применяются для подключений удаленного доступа. Для настройки удаленного доступа щелкните кнопку "Настройка", расположенную выше. ОК Отмена Применить	

Рис. П2.12. Настройка браузера Internet Explore на клиентских компьютерах: отключить использование прокси-сервера для локальных адресов интранета

И наконец, прежде чем запустить образовательный комплекс на клиентском компьютере (через меню **Пуск**, как описано в главе 2), необходимо запустить сервер «1С:Образование». Для этого на сервере (или компьютере, который выполняет функции сервера и на котором был установлен сервер-

293

ный компонент образовательного комплекса) нужно запустить на выполнение утилиту *Управление сервером 1C:Образование* (рис. П2.13), выбрав одноименный ярлык в меню Пуск > Все программы > 1С Образование, и в появившемся окне утилиты щелкнуть мышью на кнопке Запустить.

При этом в Панели задач Windows появится зеленый индикатор ^(*), указывающий, что сервер «1С:Образование» находится в активном состоянии. (При желании можно затем закрыть окно этой утилиты при помощи кнопки **Выход**. Индикатор ^(*) в Панели задач также исчезнет, но сервер «1С:Образование» останется включенным. Для его выключения нужно вновь запустить утилиту *Управление сервером 1С:Образование* и в ней щелкнуть мышью на кнопке **Остановить**; при этом цвет индикатор ^(*) меняется на красный.)

На клиентских компьютерах настройка соединения с соответствующим сервером производится уже во время установки клиентского компонента системы «1С:Образование». Однако, если при запуске выбранного образовательного комплекса возникают какие-либо проблемы, можно проверить правильность настроек в окне утилиты *Настройка соединения* (рис. П2.14), вызываемом с помощью одноименного ярлыка в меню **Пуск > Все програм**мы > 1С Образование > Инструменты. Здесь в списке Тип сервера должен быть выбран пункт Удаленный, а также должны быть указаны правильные идентификатор сервера (поле Имя сервера) и номер порта, используемого для соединения с сервером (поле Порт). Требуемые имя сервера и номер порта можно узнать у сетевого администратора, либо посмотреть, запустив на сервере утилиту Управление сервером 1С:Образование (см. рис. П2.12): указанные сведения выводятся в верхней части ее окна (строки Сервер: и Порт:).

💥 Управление сервером 1С: 🔳 🗖 🔀	
Управление сервером	
Сервер: MOBIL-SCREVV	Настройка соединения - 1С:Образование 🛛 🛛
Порт: 8090	Тип сервера: Удаленный 💌
Запустить Остановить	Имя сервера: MOBIL-SCREW 💌 Порт: 8090 📩
Выход Состояние Остановлен	<u>Г</u> отово Отмена

Рис. П2.13. Утилита для управления сервером



Примечание

Напомним, что перед запуском на клиентских компьютерах любого образовательного комплекса необходимо вновь запустить сервер «1С:Образование» при помощи утилиты *Управление сервером 1С:Образование*, выбрав одноименный ярлык в меню **Пуск > Все программы > 1С Образование** и щелкнув мышью на кнопке **Запустить**. При этом в Панели задач Windows появится зеленый индикатор , указывающий, что сервер «1С:Образование» находится в активном состоянии. Кроме того, перед началом работы с образовательным комплексом необходимо не забыть произвести регистрацию пользователей при помощи модуля *Администратор* (см. главу 1).

2.2.3. Удаление образовательного комплекса

Удаление системы «1С:Образование 3.0» возможно только после удаления всех имеющихся образовательных комплексов. Это правило верно и для серверной, и для клиентской части продукта.

При удалении сетевой версии образовательного комплекса желательно сначала удалить на всех рабочих местах соответствующий клиентский компонент (после чего, при полном удалении продукта, удалить клиентский компонент системы «1С:Образование»), а затем на сервере произвести удаление серверного модуля образовательного комплекса (и, при полном удалении, системы «1С:Образование»).

При наличии на одном и том же компьютере и серверного, и клиентского модуля также желательно сначала удалить клиентский, а затем – серверный модуль образовательного комплекса. При полном удалении продукта в этом случае можно провести операцию удаления за один прием, пометив все флажки образовательных комплексов, а затем ставшие доступными флажки серверного и клиентского модуля системы «1С:Образование».

Удаление клиентской части продукта на каком-либо одном рабочем месте (без удаления серверных компонентов системы «1С:Образование» и образовательного комплекса) не влияет на работу всех других клиентских рабочих мест. Пользователи компьютера, на котором удалены клиентские компоненты продукта, могут продолжать работу с имеющимися на сервере образовательными комплексами, используя упрощенный вариант доступа через стандартный браузер (приложение 2.2.4).

Удаление сетевой версии образовательных комплексов и системы «1С:Образование» как на клиентском компьютере, так и на сервере производится аналогично локальной версии (с помощью ярлыков Удалить в соответствующих разделах меню Пуск или стандартными средствами Windows):

- при помощи пункта меню Пуск > Все программы > Образовательные комплексы > История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ > Удаление можно удалить конкретный образовательный комплекс, не затрагивая при этом систему «1С:Образование» и все остальные образовательные комплексы;
- с помощью пункта меню Пуск > Все программы > 1С: Образование > Удаление можно осуществить выборочное удаление образовательных комплексов и, если требуется, системы «1С:Образование» (этот способ как наиболее универсальный подробно рассмотрен ниже);
- выбором в Панели управления соответствующей иконки, а затем в появившемся стандартном окне – пункта 1С:Образование 3.0; далее выбор

удаляемых образовательных комплексов и, если требуется, системы «1С:Образование» производится так же, как и в предыдущем случае.

Подготовка к удалению

Шаг 1

Завершите работу со всеми образовательными комплексами на всех клиентских компьютерах и остановите сервер «1С:Образование 3.0».

- На всех клиентских компьютерах завершите работу с образовательным комплексом: щелкните мышью на кнопке и в правом верхнем углу *Навигатора*, а затем, в появившемся окне, на кнопке **ОК**.
- После завершения работы с образовательным комплексом на всех клиентских компьютерах остановите сервер «1С:Образование 3.0»: выберите в Панели задач Windows кнопку утилиты Управление сервером 1С:Образование и щелкните мышью на кнопке Остановить, а затем на кнопке Выход.
- При отсутствии в Панели задач кнопки утилиты управления сервером 1С:Образование вызовите окно этой утилиты двойным щелчком мыши на индикаторе .



Удаление клиентской части продукта

Шаг 2

Выберите на клиентском компьютере в меню Пуск > Все программы > 1С: Образование ярлык Удаление.

Шаг З

Выберите, какие образовательные комплексы вы хотите удалить.

- Пометьте флажок для клиентских частей образовательных комплексов, которые вы хотите удалить.
- Если все образовательные комплексы помечены, то станет доступен флажок удаления клиентской части системы «1С:Образование».

Удалите помеченные компоненты, щелкнув мышью на кнопке Удалить.

 Удаление клиентской части того или иного образовательного комплекса на отдельных рабочих местах (без удаления серверной час-



Шиструменты
 Администратор

ти этого образовательного комплекса на сервере) не препятствует работе с этим образовательным комплексом на оставшихся рабочих местах.

Удаление серверной части продукта

Шаг 4

Выберите на сервере в меню Пуск > Все программы > 1С: Образование ярлык Удаление.

Шаг 5

Выберите, какие образовательные комплексы вы хотите удалить.

- Пометьте флажок для серверных частей образовательных комплексов, которые вы хотите удалить.
- Если все образовательные комплексы помечены, то станет доступен флажок удаления серверной части системы «1С:Образование».

Удалите помеченные компоненты, щелкнув мышью на кнопке Удалить.





2.2.4. Использование стандартного браузера

Кроме описанных ранее основных режимов работы сетевой версии образовательного комплекса (с использованием серверного и клиентского компонента), система «1С:Образование» допускает упрощенный способ доступа к серверу – при помощи стандартного браузера Internet Explorer версии 6.0 и выше.

В этом случае установка (доустановка) клиентской части системы «1С:Образование» и клиентских частей образовательных комплексов, имеющихся на сервере (см. приложение 2.2.2, шаги 18 ÷ 32), становится необязательной. При этом доступ к серверу возможен извне через сеть Интернет, например, с домашнего компьютера учащегося (если только в образовательном учреждении предоставляется возможность доступа к серверу 1С:Образование вне локальной сети).

Следует, однако, учитывать, что при работе с образовательными комплексами через браузер для пользователя окажутся недоступными некоторые функции, имеющиеся только в модуле *Навигатор*: поиск объектов по атрибутам, полноэкранный показ и использование проектора, создание и редактирование собственных содержательных материалов в разделе *Mou материалы*, работа с встроенной помощью по образовательному комплексу, а также могут не воспроизводиться корректно некоторые компоненты (3D-модели, ActiveX-модели и пр.) и дополнительное программное обеспечение, которое поставляется вместе с тем или иным образовательным комплексом (например, «Живая геометрия» для практикума по математике или информационноаналитическая система и база данных по законодательству РФ для образовательных комплексов по экономике и праву).

Таким образом, работа с сетевыми (серверными) версиями образовательных комплексов через браузер представляет собой именно упрощенный способ доступа к ним, позволяющий просматривать большую часть имеющегося теоретического материала и выполнять тесты (с возможностью контроля результатов работы пользователей в *Дневнике* и *Журнале*). Если же вы хотите обеспечить полнофункциональную работу пользователя, нужно установить на его компьютере клиентский компонент системы «1С:Образование» и клиентские компоненты требуемых образовательных комплексов, тем самым установив не только модуль *Навигатор* и все необходимые утилиты, но и все требуемые «плееры» для воспроизведения содержательного наполнения, а также все дополнительное программное обеспечение, сопровождающее тот или иной образовательный комплекс.

Для доступа к серверу системы «1С:Образование 3.0» через браузер необходимо в адресной строке браузера ввести адрес сервера в локальной сети в виде: http://<имя сервера>:<номер порта>/1CEduWeb

Имя сервера и номер порта можно узнать либо у сетевого администратора, либо запустив на сервере утилиту *Управление сервером 1C:Образование*: указанные сведения выводятся в верхней части его окна (строки **Сервер:** и **Порт:**).

Примечание

При вводе адреса сервера в адресной строке браузера необходимо строго соблюдать написание прописных и строчных букв в названии папки «1CEduWeb».

После загрузки в окне браузера стартовой страницы (рис. П2.15), функционально аналогичной окну выбора образовательного комплекса при запуске модуля *Навигатор*, необходимо выбрать из списка желаемый образовательный комплекс, ввести свой логин и пароль.



Рис. П2.15. Стартовая страница при работе через стандартный браузер

Рис. П2.16. Работа с образовательным комплексом в окне стандартного браузера

Дальнейшая работа с образовательным комплексом (рис. П2.16) производится в окне браузера аналогично работе с *Навигатором*.

Примечание

При реализации доступа к образовательным комплексам через браузер в локальной сети должен иметься хотя бы один компьютер с установленным клиентским компонентом сетевой версии системы «1С:Образование», чтобы обеспечить возможность управления работой пользователей посредством модуля *Администратор*. В частности, этот клиентский модуль может быть установлен на том же компьютере (сервере), что и серверные компоненты системы «1С:Образование» и образовательных комплексов.

2.3. Возможные проблемы и их решение

2

При попытке установить систему «1С:Образование» выдается сообщение о том, что пользователь должен обладать правами Администратора. Установка при этом блокируется.

(\cdot)

Установку системы «1С:Образование» и образовательных комплексов в ОС Windows 2000 / ХР / 2000 Server может производить только пользователь, обладающий правами администратора на данном компьютере.

Перезагрузите систему и войдите в нее под логином с правами администратора (если вы обладаете такими полномочиями) либо обратитесь к администратору компьютера.

(?)

Я хочу доустановить на свой компьютер сетевую версию другого образовательного комплекса, но в окне программы установки доступен только флажок для установки локальной версии.

Вы можете установить на одном и том же компьютере только или локальные, или сетевые версии образовательных комплексов.

Чтобы установить сетевую версию желаемого образовательного комплекса, вы должны сначала удалить все имеющиеся локальные версии образовательных комплексов и системы «1С:Образование» (см. приложение 2.1.4), а затем установить требуемые комплексы в сетевом варианте (см. приложение 2.2).

Программа установки 1С:Образование 3.0	1
Для установки "1С:Образование" пользователь должен обладать правами Администратора.	
(OK)	





При попытке запустить на клиентском компьютере любой из имеющихся образовательных комплексов выдается сообщение о недоступности сервера.

1. Возможно, на компьютере, выполняющем функции сервера, не запущен сервер системы «1С:Образование». Запустите сервер системы «1С:Образование» при помощи утилиты Управление сервером 1С:Образование (см. приложение 2.2.2).

2. Возможно, на клиентском компьютере неправильно заданы параметры настройки соединения с сервером. Запустите утилиту *Настройка соединения* (см. приложение 2.2.2), выберите тип сервера (Удаленный) и введите правильные имя сервера и номер порта. (Эти данные вы можете узнать, запустив на сервере утилиту *Управление сервером 1С:Образование.*)

2

При запуске сервера системы «1С:Образование» выдается сообщение: «Порт ... уже использует какоето приложение, не являющееся сервером «1С:Образование».

Возможно, используемый для сервера «1С:Образование» номер порта занят другими приложениями.

Вы можете выбрать для сервера «1С:Образование» другой номер порта, щелкнув мышью на отображаемом в Панели задач индикаторе работы сервера «1С:Образование» (при этом он обязательно должен быть остановлен!) и введя в появившемся окне новое значение.

Однако если вы не обладаете достаточными знаниями по сетевому администрированию, то рекоменду-



Управление сервером	
Сервер: MOBIL-SCREVV	
Порт: 8090	
Запустить	Остановить
	Выход
Состояние Остановлен	

Настройка соединения - 1С:Образование		
Тип сервера: Удаленный		
Имя сервера: MOBIL-SCREM	Порт: 8090	
	<u>Г</u> отово Отмена	

Управление сервером 1С:Образование	×
Порт "80" уже использует какое-то приложение, не являющееся сервером 1С: Образование.	



ется обратиться за помощью к системному администратору вашего образовательного учреждения.

(?)

При запуске одного из имеющихся образовательных комплексов выдается сообщение об отсутствии страницы. (Запуск других образовательных комплексов при этом может происходить успешно.)

\bigcirc

Возможно, серверная часть либо локальная версия образовательного комплекса была установлена в минимальном варианте, а соответствующий компакт-диск не установлен в CD-накопителе сервера / локального компьютера.

Установите требуемый компактдиск или переустановите серверную часть комплекса в максимальном варианте установки.

(?)

При запуске модуля Навигатор или Администратор система отказывается воспринимать логин и/или пароль пользователя.

(\cdot)

1. Возможно, вы еще не зарегистрированы в качестве пользователя системы «1С: Образование».

2. При вводе логина и пароля важно не перепутать прописные и строчные буквы.

3. Возможно, при вводе пароля ошибочно был использован русский регистр клавиатуры.











\bigcirc

Не удается получить результаты выполнения созданного тестового вопроса (кнопка **Подтвердить ответ** при просмотре созданного вопроса недоступна).

В системе «1С:Образование» поддержка контроля выполнения тестовых заданий автоматически обеспечивается только для тестов. Чтобы использовать созданный тестовый вопрос, необходимо создать на его основе тест (в том числе содержащий один-единственный этот вопрос) и настроить параметры его выполнения.

2

Как сделать созданные учебные материалы доступными другим пользователям образовательного комплекса (например, сделать созданную учителем презентацию доступной для всех учащихся)?

Основным средством публикации созданных учебных материалов для доступа других пользователей образовательного комплекса является создание на базе этих материалов учебного курса, который становится доступным при помощи пункта **Новый курс** в раскрывающемся списке панели оглавления. (В том числе, этот курс может включать в себя единственный объект – слайд, страницу, презентацию, подборку или тест.)



Тест "Пример теста"	Список Редактирование Атрибут	a	
? 1 - Bonpoc 1 ? 2 - Bonpoc 2	Свойства теста		
Y 3-Borpoc 3 ? 4-Borpoc	Длительность (мен.) 10	Контрольная работа	
		Показывать подоказку	
	Сценарий в внде выпадающего списка	Показывать проверку	
	Возможность отложить урок	Показывать статистику	
	Выборка вопросов		Свойства выборки
	ОПоследовательная		Количество вопросов
	Опучайная		2



При возникновении неразрешимых проблем с установкой и использованием образовательных комплексов серии «1С:Школа» обращайтесь к специалистам фирмы «1С» по телефону «горячей линии»: (495) 688-99-01 или по электронной почте: hotline@1c.ru.