### Приложение № 1

# к Порядку оказания услуг по проверки знаний онлайн (правила прохождения проверки, далее – Порядок)

Документ обновляется, актуальная версия доступна по ссылке <a href="https://academy.1c-bitrix.ru/~exruls">https://academy.1c-bitrix.ru/~exruls</a>

Для объективности оценки навыков при прохождении Проверки онлайн — применяются определенные правила и процедуры. Такой подход создает и защищает ценность сертификата, полученного при успешном прохождении Проверки. Для успешного прохождения Проверки знаний необходимо соблюдать Порядок, описанный в данном документе.

Внимание! Для Кандидата, нарушившего Порядок проверки знаний - результат не принимается, оплата не возвращается.

#### 1. Для прохождения Проверки необходимы:

- Отдельное помещение. В течение всего времени Проверки Кандидат должен находиться в помещении один.
- Компьютер с веб-камерой. В течение всего времени Проверки Кандидат должен находится в кадре веб-камеры.
- Подключение к сети интернет. Для комфортного прохождения проверки потребуется канал со скоростью на загрузку не менее 10 Мбит/сек, на отдачу не менее 2 Мбит/сек.
- Установленное и настроенное программное обеспечение: клиент терминального доступа NoMachine, браузер Chrome, расширение к браузеру от «Академии 1С-Битрикс» (подробно в п. 4.)

#### 2. Во время Проверки запрещается:

- **2.1.** Надолго покидать помещение. При необходимости допускается несколько раз покинуть место прохождения проверки, на время не более 10 минут за один раз. Кандидат имеет возможность завершить Проверку досрочно.
- **2.2.** Привлекать для консультаций третьих лиц каким-либо способом. В течение всей проверки Кандидат должен находиться в помещении один.
- **2.3.** Пользоваться какими-либо электронными устройствами и средствами связи, **использовать наушники**. Исключение прием входящего телефонного звонка от сотрудника компании «1С-Битрикс», контролирующего процесс Проверки.
- 2.4. Пользоваться справочными материалами, собственными заметками (на бумажных носителях, электронных устройствах или ресурсов в сети интернет), «заготовками программного кода» и т.д.. Во время проверки можно использовать только материалы подготовленные компаний «1С-Битрикс» (справочники по API и PHP, материалы к заданиям) и расположенных непосредственно на экзаменационном сервере.

- **2.5.** Пользоваться программным обеспечением, не относящимся к процедуре проверки. Во время Проверки кандидату потребуется браузер Chrome и клиент терминального доступа NoMachine, все остальные программы должны быть закрыты. В браузере Chrome допускается открытие только страниц на сайте 1c-bitrix.ru, относящихся к Проверке: запуска и контроля Проверки, правил и инструкций, помощи и т.д.
- 2.6. Передавать кому-либо данные для подключения к серверу.
- **2.7.** Иметь подключенным к компьютеру **более одного монитора**. Если таковые имеются они должны быть физически отсоединены на время проведения Проверки. Если используется ноутбук с подключенным внешним монитором, то ноутбук должен быть закрыт во время Проверки.
- 2.8. Вести какие-либо записи.

#### 3. Технические требования

#### **3.1.** Компьютер:

- Рекомендуемое разрешение монитора не менее 1280 х 800 пикселей.
- Рекомендуется процессор, с частотой не менее 1.8 GHz.
- Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 2048 МВ.
- Операционная система из списка:
  - Microsoft Windows (Vista/7/8/10)
  - O Linux (RHEL 4.4 or later, SUSE 10 or later, Fedora 10 or later, Debian 4 or later, Ubuntu 8.04 или поздняя)
  - o MAC OS X 10.5 или позднее

#### 3.2. Вебкамера

- Разрешение не менее 640х480.
- Число мегапикселей матрицы не менее 1.3 млн пикселей.
- С возможностью сделать фотографии комнаты и постоянной съемкой лица кандидата в процессе проверки знаний.

#### 4. Программное окружение во время Проверки

- 4.1. Программное обеспечение устанавливаемое на компьютер Кандидата:
  - Клиент терминального доступа NoMachine.
  - Браузер Google Chrome версии 46.0.Х и выше.
  - Расширение от «Академия 1С-Битрикс» для браузера.

Подробная инструкция по установке размещена на странице сайта <a href="https://academy.1c-bitrix.ru/certification/programs/install.php">https://academy.1c-bitrix.ru/certification/programs/install.php</a>

#### 4.2. Тестирование системы контроля

Внимание! Только в случае верной настройки ПО можно приступать к проверке знаний.

Настройку программного обеспечения необходимо проверить на странице сайта <a href="https://academy.1c-bitrix.ru/certification/programs/check.php">https://academy.1c-bitrix.ru/certification/programs/check.php</a>

#### 4.3. Экзаменационный сервер

Каждому кандидату выдается персональный сервер. Сервер работает под Ubuntu с графической оболочкой Gnome. Подключение к серверу будет осуществляться по терминальному доступу, используется клиент NoMachine.

На экзаменационном сервере Кандидату доступны:

- о Ссылка на задание. Потребуется авторизоваться на сайте 1c-bitrix.ru
- Установленный «1С-Битрикс: Управление сайтом», по адресу http://localhost/, переустанавливать или обновлять не нужно.
- о Справочные материалы по API, API D7, PHP в виде локальных СНМ файлов на рабочем столе.

Чтобы непривычная среда не отвлекала во время Проверки достаточно познакомиться с системой заранее, доступен демо сервер.

Подробно об экзаменационном сервере, доступных возможностях и демо-сервере на странице сайта <a href="https://academy.1c-bitrix.ru/certification/programs/exam-server.php">https://academy.1c-bitrix.ru/certification/programs/exam-server.php</a>

#### 5. Предмет Проверки знаний

- **5.1.** Предметом проверки являются навыки разработки проектов на базе «1С-Битрикс: Управление сайтом». Перечень конкретных тем, видов заданий, **требований к решениям**, а так же материалы для подготовки доступны на странице <a href="https://academy.1c-bitrix.ru/certification/exams.php">https://academy.1c-bitrix.ru/certification/exams.php</a>
- **5.2.** Методика Проверки предполагает не только фактическое выполнение заданий, не менее важным является соблюдение требований к решениям.

Внимание! Решение задания считается верным, только если выполнены условия задания и соблюдены требования к решениям!

**5.3.** Для оценки навыков Кандидату доступны тестовые билеты, по которым можно проверить знание решений и выполнение требований, а также понимание того, что времени на решение будет достаточно.

Внимание! Используется терминальное подключение к экзаменационному серверу, программное окружение может отличаться от привычного вам. Решение заданий будет несколько медленнее, чем при локальной работе. Учитывайте это при подготовке и познакомьтесь с окружением заранее, смотрите п. 4.3

#### 6. Для начала Проверки кандидату потребуются

- **6.1.** Документ, удостоверяющий личность. **Для граждан РФ только паспорт**. Для граждан других стран любой документ, удостоверяющий личность.
- **6.2.** Мобильный телефон. Возможен звонок от сотрудника компании «1С-Битрикс» на сотовый телефон Кандидата для контроля процесса прохождения проверки знаний. Телефон должен находиться на расстоянии, исключающим его использование во время проверки знаний.

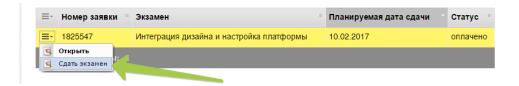
**6.3.** Доступ к сайту 1С-Битрикс. Кандидат должен знать свой логин и пароль для сайта www.1c-bitrix.ru, он потребуется как для начала процедуры на своем компьютере, так и для решения заданий на сервере. **Кандидату потребуется вводить свой логин и пароль вручную, буфер обмена в терминале не работает.** 

#### 7. Процедура прохождения Проверки

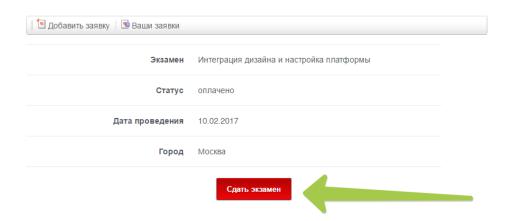
**7.1.** В назначенную дату Кандидат начинает процедуру проверку знаний на сайте компании «1С-Битрикс», выбрав в разделе сертификации <a href="http://academy.1c-bitrix.ru/personal/sertification/csoo">http://academy.1c-bitrix.ru/personal/sertification/csoo</a> свою заявку.

Внимание! Проверка может быть начата только в указанную в заявке дату. Время начала – любое, может быть и в 2 часа ночи в воскресенье. Проверка должна быть оплачена на дату прохождения, убедитесь в этом заранее.

**Если заявка не оплачена или текущая дата не соответствует запланированной, то кнопки запуска не будет.** 

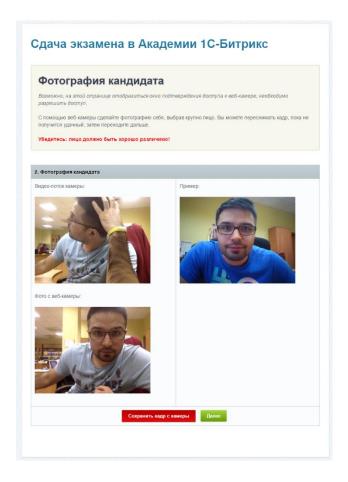


## Сертификация. Просмотр результатов экзамена



В случае невозможности пройти Проверку в запланированную дату, необходимо заранее об этом уведомить и создать обращение в техподдержку, <a href="http://www.1c-bitrix.ru/support/customers/ticket.php?show\_wizard=Y">http://www.1c-bitrix.ru/support/customers/ticket.php?show\_wizard=Y</a>. Выбрать раздел «Сертификация разработчиков -> Перенос даты».

**7.2.** На сайте будет запушен мастер, который поможет Кандидату начать экзамен. Кандидат осуществляет проверку необходимого ПО, знакомится с важной информацией, создает ряд фотографий с помощью веб-камеры: себя, документа, помещения.



#### 7.3. Проверка знаний

- После выполнения действия на страницах сайта открывается страница контроля.
  - Внимание! Страница должна оставаться открытой на протяжении всей процедуры проверки знаний, иначе результаты Проверки не будут засчитаны! Настройка страницы описана п 4.2.
- Отсчет времени, отведенного на Проверку, начнется после авторизации на экзаменационном сервере. По истечению времени сервер завершит работу автоматически. Кандидат может завершить Проверку раньше, воспользовавшись соответствующей кнопкой на странице контроля.
- На странице контроля выдаются реквизиты подключения к серверу. Подключение к серверу описано в п.4.1, возможности сервера в п.4.3
- В течение времени, отведенного на проверку знаний, Кандидат решает задания.
- **Помощь**. На странице контроля присутствуют ссылки на описание настроек ПО, работы сервера, которые могу понадобиться Кандидату. Также есть раздел, в котором указаны типовые ситуации и их решения, и информация как обратиться в компанию 1С-Битрикс в случае технического сбоя.

#### 8. Результаты Проверки

**8.1.** В течение 10 рабочих дней компанией «1С-Битрикс» осуществляется проверка результатов. Результат будет доступен на сайте, на странице <a href="http://academy.1c-">http://academy.1c-</a>

- bitrix.ru/personal/sertification/. Если сертификат получен, то он появится в разделе «Мои сертификаты» <a href="http://dev.1c-bitrix.ru/learning/mylearning.php#tab-certif-link">http://dev.1c-bitrix.ru/learning/mylearning.php#tab-certif-link</a>
- **8.2.** В случае несогласия с результатами проверки Кандидат может в течение 14 календарных дней от даты оглашения результата Проверки написать о своем несогласии. Для этого необходимо создать обращение в техподдержку <a href="http://www.1c-bitrix.ru/support/customers/ticket.php?show\_wizard=Y">http://www.1c-bitrix.ru/support/customers/ticket.php?show\_wizard=Y</a>. В обращении необходимо указать конкретные пункты результатов, по которым нет согласия.