

ВЕБИНАР:

**КАК УСПЕШНО СДАТЬ ЭКЗАМЕН "№1 ИНТЕГРАЦИЯ ДИЗАЙНА".
Разбираем типовые ошибки**

НАЧНЕМ В 15:00

Светлана Русова, training.bestrank.ru

Иван Малышин, «1С-Битрикс»

Академия «1С-Битрикс», academy.1c-bitrix.ru, 2016 г.

ВЕБИНАР ПРОВЕДУТ



Иван Малышин
руководитель
Академии
«1С-Битрикс»
academy.1c-bitrix.ru



Светлана Русова
директор учебного
центра Бестранк
training.bestrank.ru

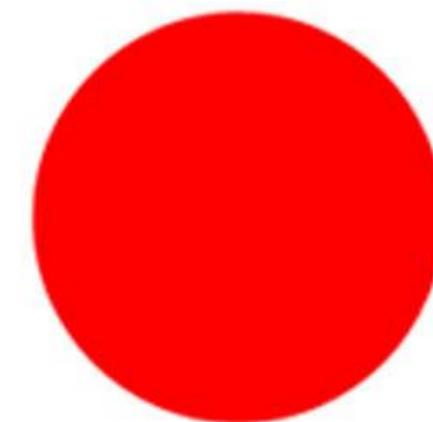
ПРОВЕРКА

- Как нас слышно?
- Как нас видно?



ПРОВЕРКА

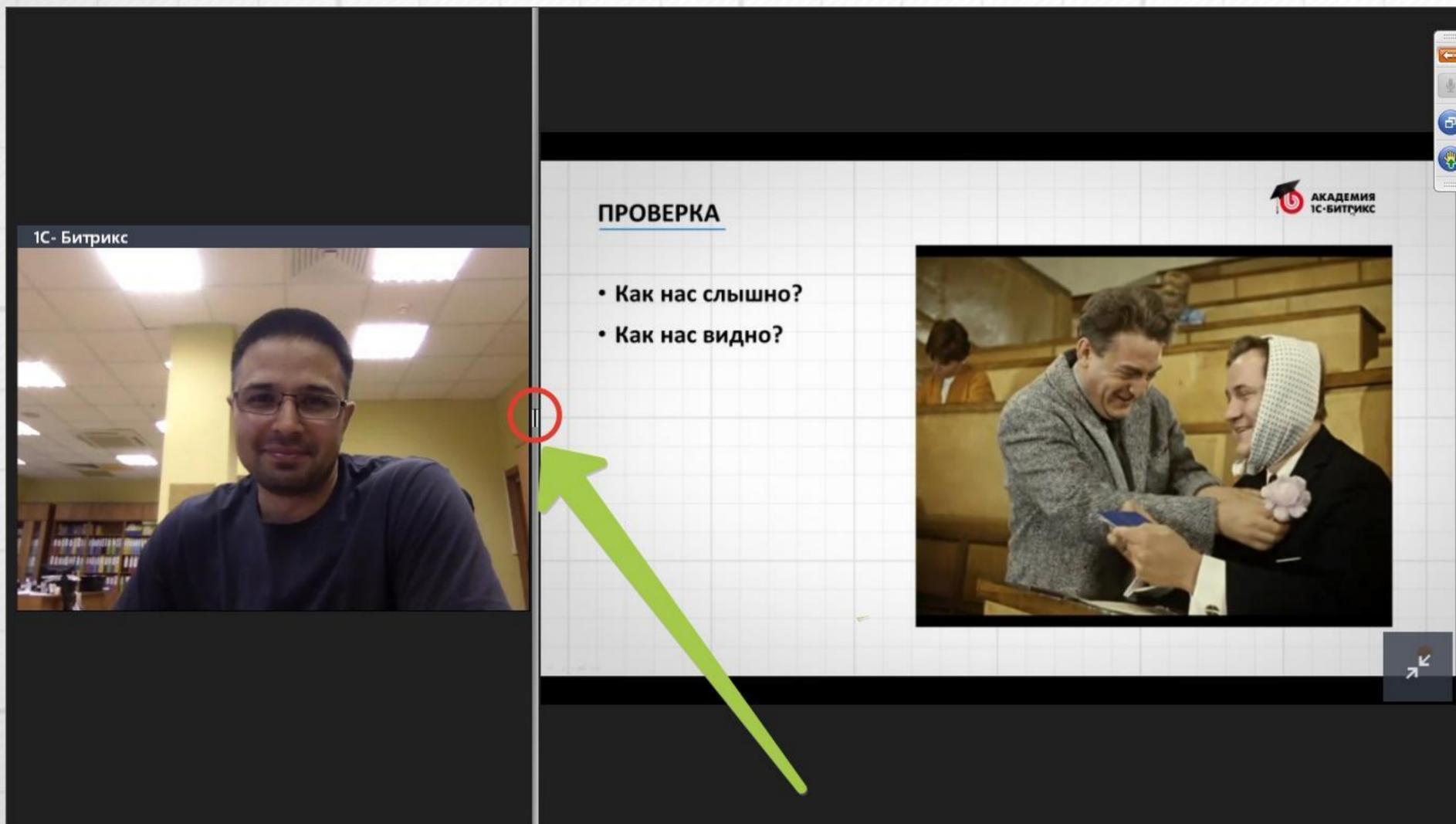
Идет запись?



REC

ПРОВЕРКА

Можно менять размер: экран - камера



1С-Битрикс

ПРОВЕРКА

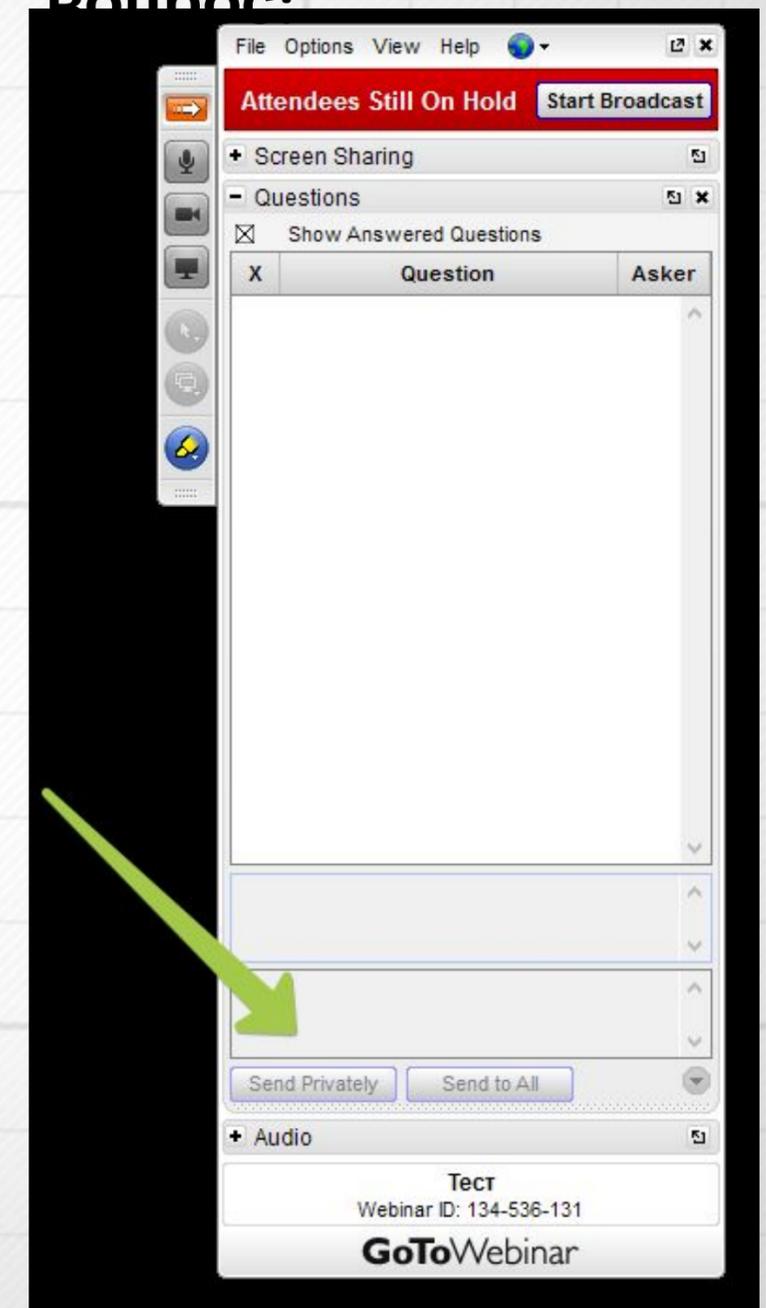
- Как нас слышно?
- Как нас видно?

АКАДЕМИЯ
1С-БИТРИКС

ПРОВЕДЕНИЕ ВЕБИНАРА

- Плановая длительность 1,5 часа
- Сделаем несколько остановок, ответим на вопросы
- Задавайте вопросы по ходу вебинара
- Общий чат - не включен, вопросы видят только организаторы
- Будут доступны запись и материалы

Задать
вопрос:



ЧТО ВЫ СЕГОДНЯ УЗНАЕТЕ

- Про уровни разработчиков
- Какими навыками необходимо обладать, как их получить
- Как просто и быстро подготовиться к экзамену: на что обратить внимание опытным, на что новичкам
- Как сдать с первого раза
- Покажем основные ошибки и причины не прохождения экзамена
 - Значительные ошибки, как делать точно нельзя и почему!
 - Самые частые из серьезных ошибок
 - Ошибки при создании шаблона
 - Другие частые ошибки...

Уровни разработчиков

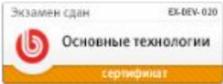
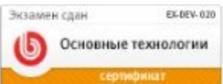
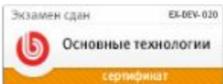
Александр Сандровский

г. Москва
Телефон: 8 495 212-85-06
Bitrix24.net: bitrix24net/net
E-mail: alexander@sandrovsky.com
Skype: alexander86

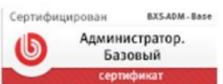
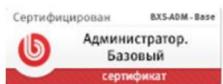
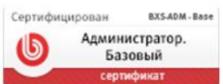
Уровни специалистов по продуктам компании 1С-Битрикс
ваш уровень: **Базовый**
[Повысить уровень!](#)
[Зачем повышать уровень?](#)

Разработчик BITRIX Framework
Уровень: **Эксперт**
Экспертный уровень – подтверждает наличие навыков по разработке типовых проектов: профессионального внедрения шаблонов в платформу, кастомизации дизайна, настройки системы. Большая часть проектов реализуется в рамках типового функционала, в платформе более 15 000 готовых функций.

Сданные экзамены

 Разработчик 12 сентября 2012г.	 Разработчик 12 сентября 2012г.	 Разработчик 12 сентября 2012г.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Пройденное тестирование

 Администратор Базовый 12 сентября 2012г.	 Администратор Базовый 12 сентября 2012г.	 Администратор Базовый 12 сентября 2012г.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

«Базовый» – 1 экзамен, 1 тест

Высокий навык работы в рамках типовых возможностей системы.

«Профессионал» – 2 экзамен, 2 теста

Понимание архитектуры платформы, навыки по расширению типовых возможностей системы.

«Эксперт» – 4 экзамена, 2 теста

Глубокие знания платформы и навыки кастомизации: создание модулей, административных разделов, своих типов данных и другое. Работа с ядром D7.

Экзамены

- №1 Интеграция дизайна и настройка – 999 р.
- №2 Основные технологии – 1 999 р.
- №3 Расширенные технологии – 2 999 р.
- №4 D7 – 999 р.



У нас получилось сделать цену очень доступной!

Экзамены №1 и №2 уже запущены, №3 и №4 появятся до конца года

Зачем нужна сертификация?

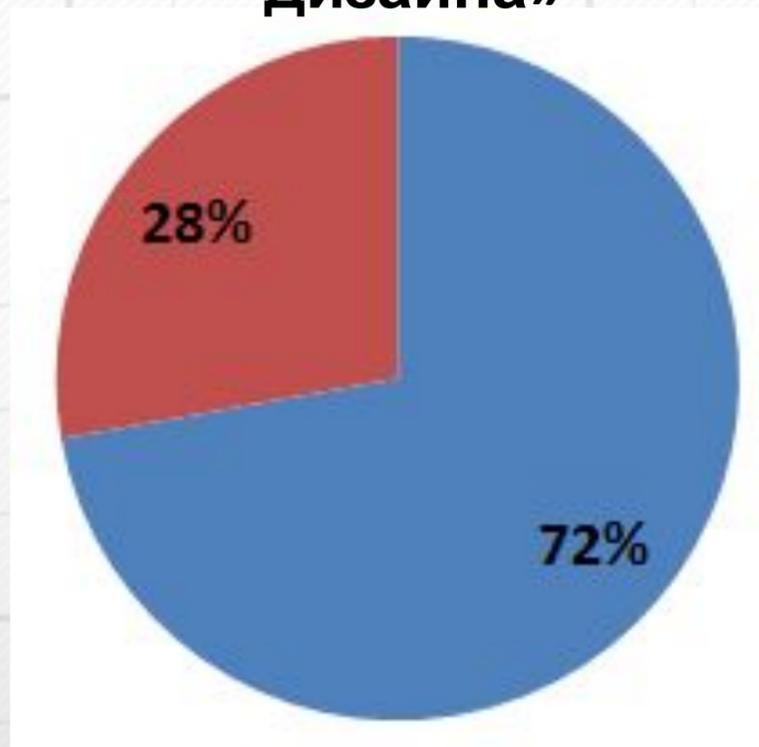
Основная задача – рост количества разработчиков,
профессионально разрабатывающих сайты на «1С-Битрикс:
Управление сайтом» и развитие их компетенций.

Зачем нужна сертификация?

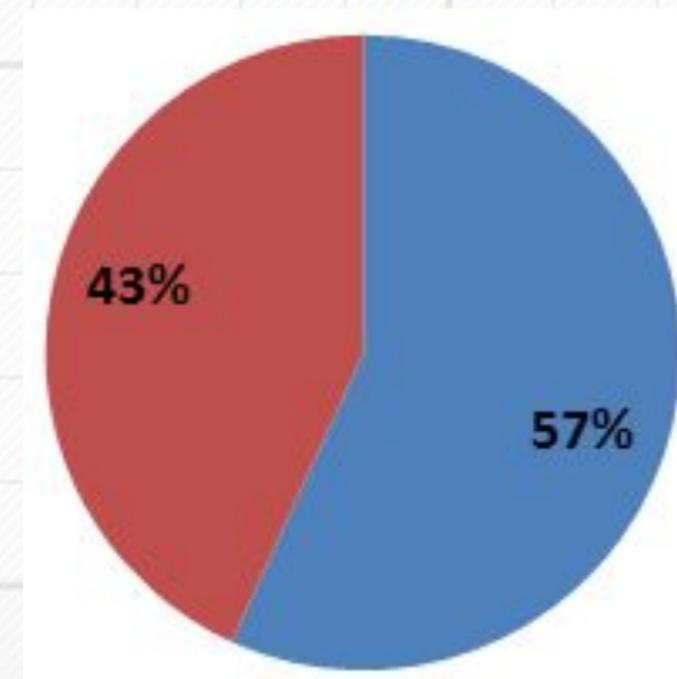
Почти ~1 000 экзаменов уже приняли в 2016 г.

И новички и опытные разработчики демонстрируют значительные пробелы в знаниях платформы.

«№1 Интеграция
дизайна»



«№2 Основные
технологии»



■ Пройден
■ Не пройден

Мнения разработчиков

«Мне понравилось, что экзамен был приближен к реальному процессу первичной настройки платформы. Самое главное, что время на подготовку потрачено не впустую - хороший повод подтянуть терминологию и освежить в памяти методы работы с продуктом "из коробки".»

Илья
Абросимов

«Было интересно проверить собственный уровень знаний, проверить собственные силы. Порадовали довольно полезные комментарии проверяющего. Спасибо за предоставленную возможность.»

Яков
Безруков

«Экзамен - хорошая штука для проверки соответствия нормам. Я может в каких-то моментах и не особо согласен с коллегами из Битрикса, но стандарт важнее. Сам экзамен может показаться легким, но позволяет посмотреть понимание разработчиков. В процессе подготовки открыл для себя новые полезные фичи.»

Максим
Иванов

«Экзамен достаточно сложный, чтобы его смог пройти действительно качественный специалист. В то же время в экзамене нет слишком сложных заданий, которые требуют специфических знаний. Специалисту, сдавшему этот экзамен можно смело доверять интеграцию дизайна на типовых сайтах.»

Родион
Завалкин

«Сначала я хотел возмутиться обязательностью экзамена, все-таки у меня есть уже и онлайн сертификаты и опыт разработки. Мне надо работать с клиентами, а не тратить время на подготовку. Но после сдачи экзамена я мнение изменил. Сами задания проблем не вызвали, как мне казалось, однако при проверке все прошло не так гладко, как я предполагал. В результате, отметил для себя работу над мелочами, профессионал должен работать аккуратно и четко, чтобы не оставалось вопросов.»

Александр
Фаст

Зачем нужна сертификация?

- Объективная оценка навыков от вендора, возможность проверить себя
- Сертификат - просто продемонстрировать ваш уровень работодателю
- Для опытных – показывает пробелы в знаниях, позволяет повысить компетенцию
- Для новичков – мотивирует узнать возможности платформы в полной мере
- Задает вектор для развития – несколько экзаменов разного уровня сложности

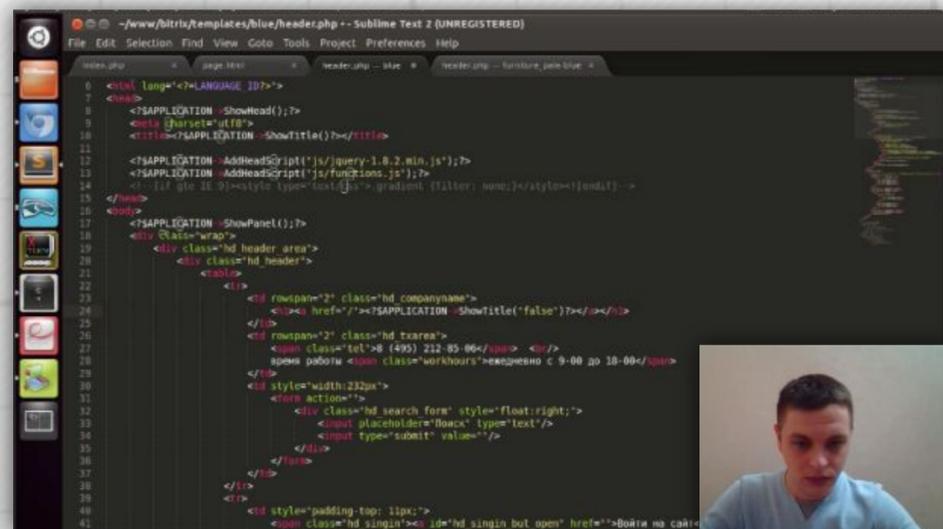


Как проходят экзамены



Экзамен – это объективная оценка знаний:

- Проходит онлайн, потребуется отдельная комната и веб-камер, интернет 10 Мбит
- Контроль личности
- Практические задания
- Для решения – индивидуальный сервер с терминальным доступом
- Контроль процесса сдачи
- Единая методика оценки решений (проверка экзамена до 10 рабочих дней)



Дать возможность проходить экзамен в онлайн было очень важной задачей для нас!

Почему нельзя гуглить?



Q: Почему нельзя будет пользоваться своими справочными материалами и "гуглить"? Разработчик так всегда делает!

A: На экзамене нет задач, которые требовали "гугления" для решения, они направлены на проверку знаний платформы. Очевидно, что нет смысла искать в гугле "как внедрить компонент для вывода последнего отзыва", разработчик или умеет решать такой тип задач или нет.

Учить на память API функции конечно не нужно, будет доступен локальный файл документации.

Почему «терминал», а не локальная работа?



```
1 <?
2 require($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/bitrix/header.php");
3 $APPLICATION->SetTitle("Мебельная компания");
4 ?><p>
5 Наша компания существует на Российском рынке с 1992 года. За это время «Мебельная компания» прошла большой путь от мал
6 «Мебельная компания» осуществляет производство мебели на высококлассном оборудовании с применением минимальной доли ру
7 <h3>Наша продукция</h3>
8 <?APPLICATION->IncludeComponent("bitrix:furniture.catalog.index", "", array(
9     "IBLOCK_TYPE" => "products",
10    "IBLOCK_ID" => "2",
11    "IBLOCK_BINDING" => "section",
12    "CACHE_TYPE" => "A",
13    "CACHE_TIME" => "36000000",
14    "CACHE_GROUPS" => "N"
15    ),
16    false
17    );?>
18
19 <h3>Наши услуги</h3>
20 <?APPLICATION->IncludeComponent("bitrix:furniture.catalog.index", "", array(
21     "IBLOCK_TYPE" => "products",
22     "IBLOCK_ID" => "3",
23     "IBLOCK_BINDING" => "element",
24     "CACHE_TYPE" => "A",
25     "CACHE_TIME" => "36000000",
26     "CACHE_GROUPS" => "N"
27     ),
28     false
29     );?>
30 </p><?require($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/bitrix/footer.php");?>
31
```

Q: Почему я не могу воспользоваться своей IDE? Почему нужно работать по терминалу в вашей среде, она мне незнакома!

A: Терминальный сервер - это наша "виртуальная комната", в ней "списать негде". При локальной работе слишком много точек, где могут возникнуть спорные моменты, что сведет объективность «на нет».

Наш сервер - один из важных критериев объективности при удаленном прохождении экзамена.

Кроме того - мы задаем условия одинаковы для всех кандидатов. Доступен демо-сервер, чтобы познакомиться с окружением и не отвлекаться на него на экзамене

Календарь

Август

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
			0/13	0/15	0/15	0/14

Сентябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
29	30	31	1	2	3	4
			0/13	0/15	0/15	0/14
5	6	7	8	9	10	11
0/13	0/11	0/14	0/15	0/14	0/13	0/15
12	13	14	15	16	17	18
0/14	0/15	0/11	0/14	0/15	0/14	0/14
19	20	21	22	23	24	25
0/14	0/14	0/15	0/15	0/14	0/15	0/15
26	27	28	29	30	1	2
0/15	0/15	0/15	0/15	0/15	4	7

Октябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
26	27	28	29	30	1	2
0/15	0/15	0/15	0/15	0/15	4	7
3	4	5	6	7	8	9
9	14	13	15	15	13	15
10	11	12	13	14	15	16
13	15	15	14	15	14	15
17	18	19	20	21	22	23
15	15	15	15	15	15	15
24	25	26	27	28	29	30
15	15	15	15	14	15	15

Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
31	1	2	3	4	5	6
14	15	15	15	15	15	15
7	8	9	10	11	12	13
15	15	15	15	15	15	15
14	15	16	17	18	19	20
15	15	15	15	15	15	15
21	22	23	24	25	26	27
15	15	15	15	15	15	15
28	29	30	1	2	3	4
15	15	15	15	15	15	15

Декабрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28	29	30	1	2	3	4
15	15	15	15	15	15	15
5	6	7	8	9	10	11
15	15	15	15	15	15	15
12	13	14	15	16	17	18
15	15	15	15	15	15	15
19	20	21	22	23	24	25
15	15	15	15	14	15	14
26	27	28	29	30	31	1
15	15	15	15	14	15	15

Январь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
2	3	4	5	6	7	8
15	15	15	15	15	15	15
9	10	11	12	13	14	15
15	15	15	15	15	15	15
16	17	18	19	20	21	22
15	15	15	15	15	15	15
23	24	25	26	27	28	29
15	15	15	15	15	15	15
30	31	1	2	3	4	5
15	15	15	15	15	15	15

- Каждый день мы можем принять 15 экзаменов
- Для партнеров, подтверждающих статус к 1 октября выделены дополнительные 15 мест в день. Как получить доп. место – рассказали в рассылке, можете обратиться к нам – расскажем еще раз.
Записывайтесь заранее!

Сертификат



**РАЗРАБОТЧИК
BITRIX FRAMEWORK**

Не является документом об образовании или квалификации в соответствии с законодательством РФ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Малышин Иван

успешно сдал(а) экзамен по созданию проектов на базе Bitrix Framework
«Интеграция дизайна и настройка платформы»

Рыжиков С. В.
генеральный директор ООО «1С-Битрикс»
18 июня 2014



Рег. номер: 123456789

Проверьте подлинность сертификата на 1c-bitrix.ru/csr/

- При успешной сдаче → сертификат
- Каждый разработчик скачивает свой сертификат в личном кабинете (там же, где и по бесплатным онлайн тестам)
- На каждом сертификате есть уникальный номер и ссылка для проверки подлинности www.1c-bitrix.ru/csr/

Проверка сертификата

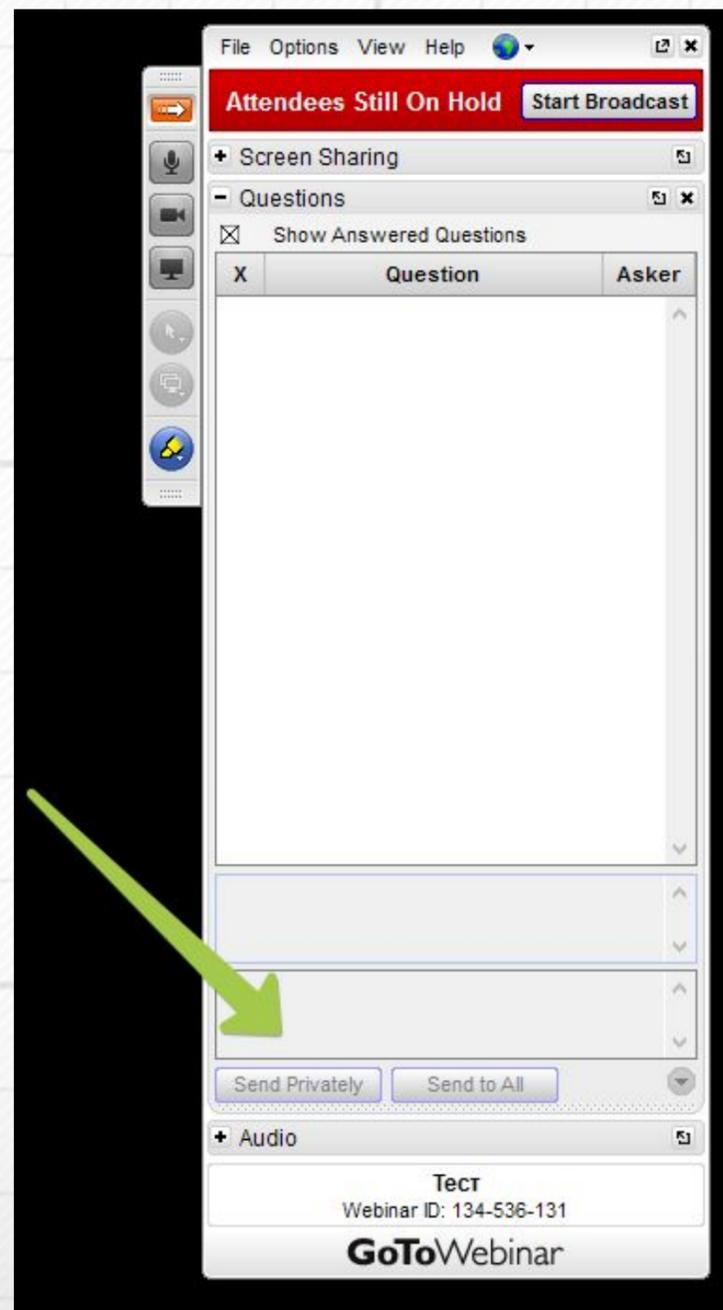
Данный сертификат:
- выдан 18.06.2014
- по экзамену "Интеграция дизайна и настройка платформы"
- Принадлежит Ма... И. А.

Номер сертификата

Проверить

Вопросы?

Задать
вопрос:



Компетенция для прохождения экзамена

№1

Требования – не большие, реально за короткий срок получить нужную компетенцию и защитить навыки на экзамене.

«На экзамене оцениваются навыки по реализации проектов в рамках типового функционала: установка системы и основная настройка, интеграция верстки, создание структуры, типовые компоненты, комплексные компоненты, поиск и ряд других возможностей.»

Что должен знать

разработчик?

• Наличие базовых знаний HTML, CSS, JS

- Знание основ программирования на PHP
- Сертификат по онлайн-тесту: «Администратор. Базовый»

Материалы для обучения созданию сайтов на «1С-Битрикс: Управление сайтом»:

- Видео-курс «№1 - Интеграция дизайна и настройка платформы» (20-40 часов на обучение «с нуля»)
- А также курс Разработчик Bitrix Framework, документация



Как сдать экзамен с первого раза?

Очень просто – уделить внимание и подготовиться

На экзамене нет заданий «с подвохом», нужно продемонстрировать навыки правильного использования технологий. Всем доступны:

- Правила прохождения экзамена
- Учебные курсы
- Предмет экзамена – какие темы проверяются, **какие требования к решениям заданий**, задания для подготовки
- Окружение для подготовки

```
1 <?
2 require($ _SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/bitrix/header.php");
3 $APPLICATION->SetTitle("Мебельная компания");
4 ?><p>
5 Наша компания существует на Российском рынке с 1992 года. За это время «Мебельная компания» прошла большой путь от мал
6 </p><p>
7 «Мебельная компания» осуществляет производство мебели на высокотехнологичном оборудовании с применением минимальной доли ру
8 </p><h3>Наша продукция</h3>
9 <?APPLICATION->IncludeComponent("bitrix:furniture.catalog.index", "", array(
10     "IBLOCK_TYPE" => "products",
11     "IBLOCK_ID" => "2",
12     "IBLOCK_BINDING" => "section",
13     "CACHE_TYPE" => "A",
14     "CACHE_TIME" => "36000000",
15     "CACHE_GROUPS" => "N"
16     ),
17     false
18 );?>
19
20 <h3>Наши услуги</h3>
21 <?APPLICATION->IncludeComponent("bitrix:furniture.catalog.index", "", array(
22     "IBLOCK_TYPE" => "products",
23     "IBLOCK_ID" => "3",
24     "IBLOCK_BINDING" => "element",
25     "CACHE_TYPE" => "A",
26     "CACHE_TIME" => "36000000",
27     "CACHE_GROUPS" => "N"
28     ),
29     false
30 );?>
31 </p><?require($ _SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/bitrix/footer.php");?>
```

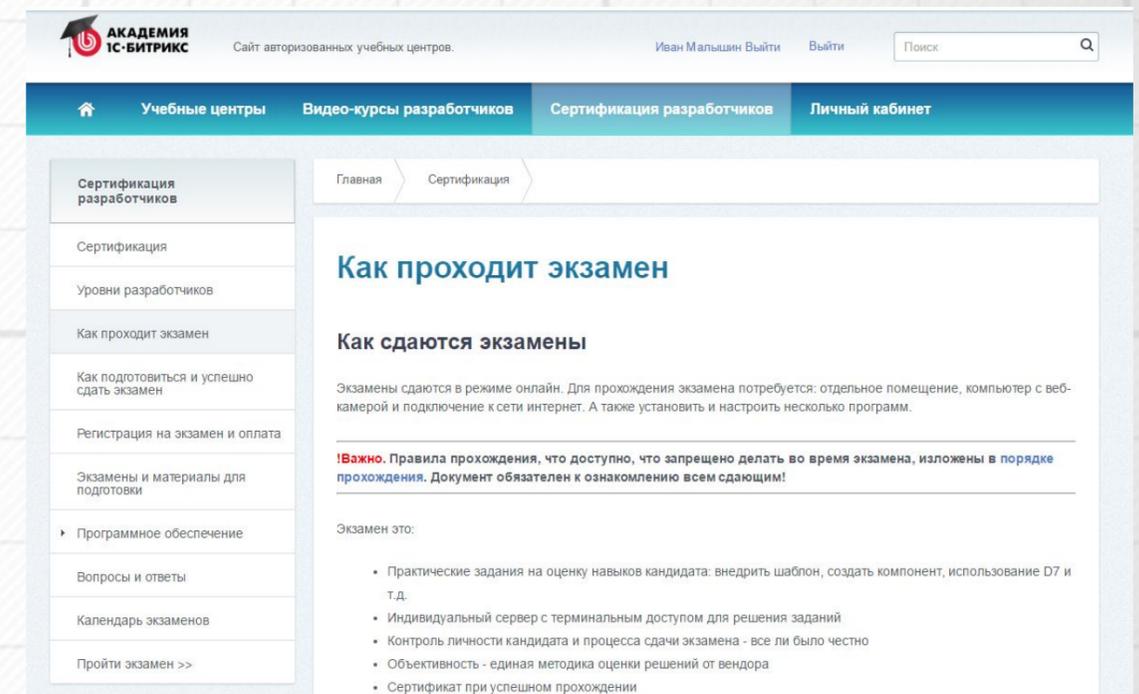
Чем более опытный разработчик, тем чаще он уделяет недостаточно внимания к подготовке. Не редко результат – пересдача, а иногда и 2!

Алгоритм подготовки

1. Узнаем как проходит экзамен
2. Узнаем предмет экзамена, список тем – что нужно знать и уметь делать
3. Что не знаем – изучаем курсы, видео-уроки, документацию
4. Решаем тестовые задания и проверяем себя – все правила выполнены?
5. Знакомимся с окружением – экзаменационным сервером
6. Решаем тестовые билеты на время, должны

<https://academy.1c-bitrix.ru/>

Раздел «Сертификация разработчиков»



The screenshot shows the website interface for '1C Academy'. The top navigation bar includes 'Учебные центры', 'Видео-курсы разработчиков', 'Сертификация разработчиков', and 'Личный кабинет'. The main content area is titled 'Сертификация разработчиков' and contains a sub-section 'Как проходит экзамен'. Below this, there is a section 'Как сдаются экзамены' with a detailed description of the exam process, including requirements for an online environment and a list of exam rules.

Сертификация разработчиков

Главная > Сертификация >

Как проходит экзамен

Как сдаются экзамены

Экзамены сдаются в режиме онлайн. Для прохождения экзамена потребуется: отдельное помещение, компьютер с веб-камерой и подключение к сети интернет. А также установить и настроить несколько программ.

!Важно. Правила прохождения, что доступно, что запрещено делать во время экзамена, изложены в [порядке прохождения](#). Документ обязателен к ознакомлению всем сдающим!

Экзамен это:

- Практические задания на оценку навыков кандидата: внедрить шаблон, создать компонент, использование D7 и т.д.
- Индивидуальный сервер с терминальным доступом для решения заданий
- Контроль личности кандидата и процесса сдачи экзамена - все ли было честно
- Объективность - единая методика оценки решений от вендора
- Сертификат при успешном прохождении

!Важно. Решение заданий на экзамене считается верным, только если выполнены условия задания и соблюдены требования к решениям!

Почему не сдают опытные разработчики?



*«Как? Я не сдал!!? 5 лет в разработке, знаю весь БУС
вдоль и поперек, 50+ проектов, o_o»*

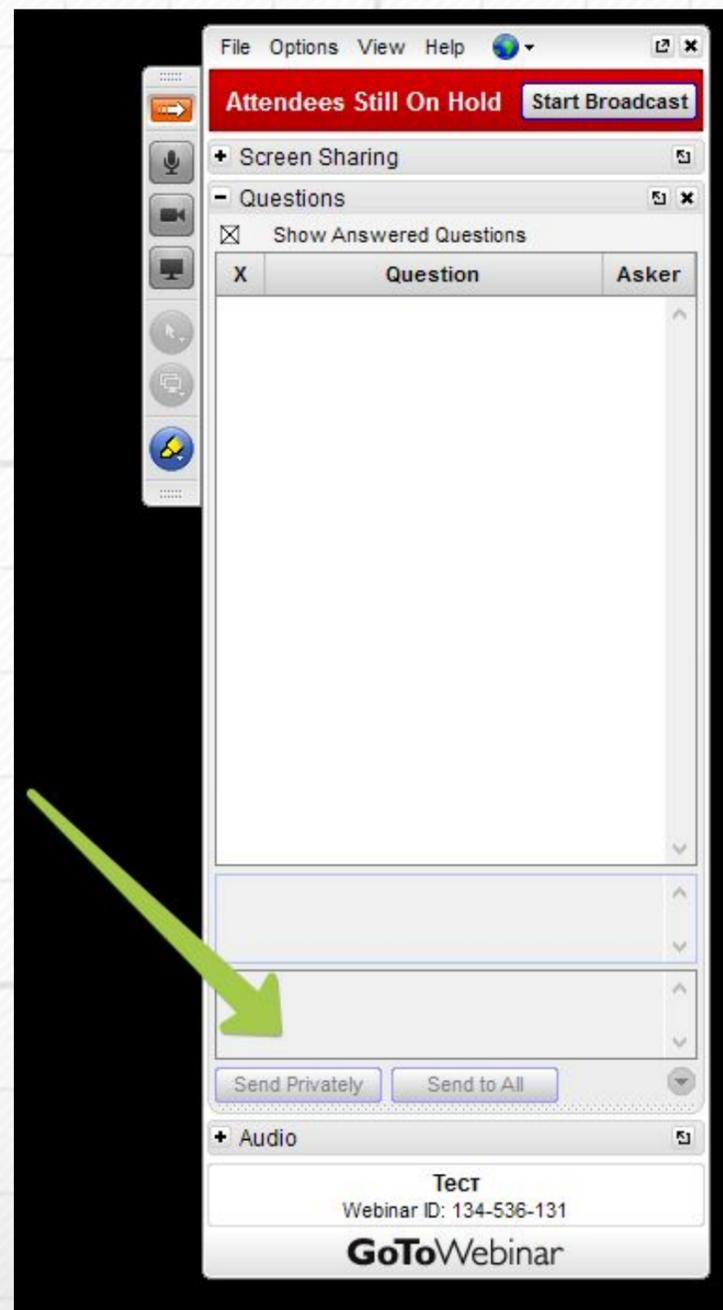
**Кто не новичок в вождении
авто?**

Кто не новичок в вождении авто?

Кто уверен, что без подготовки сдаст экзамен в ГИБДД: и теорию и практику?

Вопросы?

Задать
вопрос:



Где получить информацию



Все необходимое собрано в специальном разделе на сайте

<https://academy.1c-bitrix.ru/>

- Сертификация
- Уровни разработчиков
- Как проходит экзамен
- Как подготовиться и успешно сдать экзамен
- Регистрация на экзамен и оплата
- Экзамены и материалы для подготовки
- Программное обеспечение
- Вопросы и ответы
- Календарь экзаменов
- Пройти экзамен >>

The screenshot shows the website interface for 'АКАДЕМИЯ 1С-БИТРИКС'. The top navigation bar includes 'Учебные центры', 'Видео-курсы разработчиков', 'Сертификация разработчиков', and 'Личный кабинет'. The main content area is titled 'Как проходит экзамен' and contains the following text:

Как сдаются экзамены

Экзамены сдаются в режиме онлайн. Для прохождения экзамена потребуются: отдельное помещение, компьютер с веб-камерой и подключение к сети интернет. А также установить и настроить несколько программ.

!Важно. Правила прохождения, что доступно, что запрещено делать во время экзамена, изложены в [порядке прохождения](#). Документ обязателен к ознакомлению всем сдающим!

Экзамен это:

- Практические задания на оценку навыков кандидата: внедрить шаблон, создать компонент, использование D7 и т.д.
- Индивидуальный сервер с терминальным доступом для решения заданий
- Контроль личности кандидата и процесса сдачи экзамена - все ли было честно
- Объективность - единая методика оценки решений от вендора
- Сертификат при успешном прохождении

КАКИЕ БЫВАЮТ ОШИБКИ

1. Критичные — очень серьёзные ошибки, которые создают высокую нагрузку на сервер, нарушают логику работы битрикс, приводят к неработоспособности проекта
2. Серьёзные ошибки — существенно нарушают технологию и противоречат «логике» Bitrix Framework, даже если решение получилось работающее.
3. Ошибки — технология соблюдается не полностью
4. Замечания и рекомендации — могут приводить к проблемам при определённых настройках проекта



ГДЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ОШИБАЮТСЯ

1. Шаблон
2. Меню
3. Выбор компонентов



ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

- После вебинара будут доступны материалы урока: запись, презентация, ссылка на форму для обратной связи
- Сделаем рассылку с ссылкой на материалы
- Обратная связь! После вебинара будет небольшой опросник



Вопросы?

Задать
вопрос:

