

# Тесты

## Введение

1. Тесты в приложении могут быть **самостоятельными** или **встроенными** в курс, программу обучения, группу (для Битрикс 24):

- **Самостоятельные** - отображаются в каталоге тестов, в личном кабинете - в разделе Мои тесты.
- **Встроенные:**
  - Встроен в курс, отображается в каталоге курсов и в разделе Мои курсы внутри курса.
  - Встроен в программу, отображается в каталоге программ и в разделе Мои программы внутри программы.
  - Для Битрикс 24. Если тест добавлен в Группу Битрикса, то он будет отображаться у пользователя во вкладке Мои группы, внутри группы. В каталоге тест будет доступен только участникам данной группы.

2. **Видимость.** У тестов могут быть разные настройки видимости (задаются при создании):

- Скрыть в каталоге. Тест будет скрыт в каталоге, но если его назначить, то он будет доступен в разделе Мои тесты.
- Только для подразделений. Тест будет доступен сотрудникам выбранных подразделений.
- Скрыть от экстранет. Для Битрикс 24. Тест будет скрыт от экстранет пользователей портала Битрикс 24.

Сроки доступности. При активации этой настройки тест будет доступен в каталоге в выбранный период.

3. **Способы добавления.** Тест можно добавить через интерфейс или путем загрузки Excel. Шаблон для загрузки можно скачать нажав на элемент Импорт - Скачать образец **xlsx**-файла для импорта.

## Создание теста: настройки

1. Тест создается в через Каталог тестов - кнопка Добавить (доступна только модераторам).
2. В настройках теста **обязательными** являются три поля (помимо необходимости самих вопросов):

- Название теста (не вводите в названия специальные символы, например, смайлик в виде сноубордиста).
- Время на тест.
- Проходной балл.

3. Поле "**Компетенция**" и функция "**Сформировать ИПР при не наборе проходного балла**".

Добавить компетенции к тесту можно с активацией и без активации элемента "Сформировать ИПР при не наборе проходного балла".

Без активации. В данном случае компетенции будут выступать в качестве информации и не нести никакой дополнительной функциональности.

С активацией. Активировать можно будет только в том случае, если к компетенции заданы развивающие мероприятия в разделе Настройки - Управление компетенциями. Если развивающие мероприятия заданы, а пользователь не набрал проходной балл, то система автоматически сформирует ИПР, в котором уже будут включены развивающие мероприятия.

4. **Разрешить комментарии.** При активации все пользователи смогут писать комментарии к карточке теста.

5. **Выдавать сертификат.** При активации необходимо выбрать сертификат. Сертификат создается в разделе Настройки - Настройки приложения - Сертификаты. При успешном прохождении теста система сформирует сертификат, который будет доступен тестируемому в разделе Мои сертификаты.

6. **Анкета обратной связи.** Анкета создается в разделе Настройки - Настройки приложения - АОС. При прохождении теста система откроет анкету тестируемому для заполнения. Результаты заполнения анкет можно увидеть в разделе Настройки Отчеты - Отчет Анкеты обратной связи.

7. **Баллы.** Сколько баллов начислять при прохождении теста. Это не проходной балл, а часть системы геймификации.

8. **Проходной балл.** Считается в процентах, с учетом весов вопросов, если они заданы.

9. **Результаты тестирования.** Доступно четыре варианта для выбора:

- не показывать ответы. Результаты тестирования будут доступны только модераторам приложения.
- показывать вопросы с оценкой. Сотрудник, проходящий тестирование, по результатам теста увидит верный или неверный дан ответ. При этом не увидит верные результаты (детализацию).
- показывать вопросы, ответы, оценку. Сотрудник, проходящий тестирование, по результатам теста увидит верный или неверный дан ответ. Также увидит, в каких

ответах допущены ошибки, какие ответы даны верно.

- показывать неверный ответ сразу. Сотрудник, при прохождении тестирования, сразу увидит верно или неверно он ответил (результат будет подсвечен). Но не увидит верные результаты.

По умолчанию работает первый вариант «не показывать ответы».

?? ?????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?  
????????? ??? ??????, ??????? ?? ?????????????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? "?????????????  
?????????????????".

## Создание теста: ввод вопросов, веса

1. Введение вопросов и ответов к ним происходит во вкладке Тестовые вопросы.

2. В приложении доступны следующие виды вопросов:

- **Выбор** - выбор одного или несколько правильных ответов.
- **Последовательность** - восстановление корректной последовательности.
- **Соответствие** - восстановление корректного соответствия.
- **Открытый** - открытый тип вопроса. В нем необходимо выбрать проверяющего, кто будет проверять ответы и фиксировать результаты.
- **Подстановка**. Необходимо заполнить пропуски.

Если необходимо создать вопрос с одним корректным ответом и сообщить об этом пользователю, то после основного текста вопроса добавьте текст: Выберите один верный ответ.

Если необходимо создать вопрос с вариантами ответа: Да, Нет. При создании ответов создайте соответствующие варианты: Да, Нет.

3. При создании типа вопроса Выбор и если в результатах тестирования выбран вариант "Показывать ответ сразу", можно заполнить обратную связь, которую система будет выдавать при верном или неверном ответе:

Обратная связь	
Правильно	<input type="text"/>
Неправильно	<input type="text"/>

4. Введите последовательно вопрос и ответы к нему.

5. **Вес вопроса.**

По умолчанию все вопросы имеют одинаковый вес равный единице. При этом веса пересчитываются с учетом количества введенных вопросов. То есть, если в тесте один вопрос, то его вес составит 1 или 100%. Если в тесте два вопроса, то вес каждого составит: 0,5 или  $1 / 2 * 100 = 50\%$ . Если в тесте 8 вопросов, то вес каждого составит:

- Сумма весов всех вопросов =  $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$
- Вес одного вопроса составит:  $1 / 8 * 100 = 12,5\%$

Вес конкретного вопроса/Общая сумма весов \* 100

В приложении имеется возможность задать произвольный вес любому вопросу. Для этого в специальном поле введите целое число и система переведет веса всех вопросов в проценты по формуле выше.

■ Пример. Тест из 8 вопросов. Введём вес для последнего вопроса 7, у первого 3, у остальных ничего не введем. Рассчитаем веса вопросов.

Сумма весов всех вопросов =  $3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 7 = 16$

Вес первого вопроса составит:

$3 / 16 * 100 = 18,75\%$

Вес последнего вопроса составит:

$7 / 16 * 100 = 43,75\%$

Вес каждого из остальных вопросов составит:

$1 / 16 * 100 = 6,25\%$

Проверяем (должно получиться 100%):  $18,75 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 43,75 = 100\%$

**Проходной балл рассчитывается с учетом весовых коэффициентов всех вопросов.**

В примере выше если мы установим проходной балл 42% рассмотрим разные сценарии:

- Первые семь вопросов - верно, последний - неверно, то будет набрано 56,25%, тест пройден.
- Последний верно, все остальные неверно, набрано 43,75%, тест пройден.

Обратите внимание, что на экране проценты округляются, а в расчётах и формулах - нет.

## Создание теста: блоки

1. С помощью функционала "Блоки" можно создавать тематические блоки, затем активировать или деактивировать их в зависимости от задач тестирования.

Например, создается база из 100 вопросов, в которой 10 тематических блоков по 10 вопросов. Далее, активируются одни блоки и деактивируются другие блоки. Приложение будет выводить тестируемому вопросы только из активных блоков.

2. Этот функционал удобен в ситуации, когда необходимо создать большую базу вопросов и, затем, в зависимости от задач, проводить тестирование не по всему перечню тем, а по конкретным темам.

3. Общая схема работы с блоками следующая:

1. Активируются тематические блоки. Появляется вкладка для создания тематических блоков.
2. Создаются тематические блоки во вкладке "Блоки". При этом достаточно указать только название нового блока.
3. При создании вопросов каждый вопрос привязывается к конкретному тематическому блоку.
4. Далее, при назначении теста нужные блоки активируются, ненужные деактивируются.
5. Система будет выводить тестируемому вопросы только из активных блоков.

## Действия с тестами

1. Тесты в приложении можно:

- Создать, редактировать - только модератор приложения.
- Копировать, удалять, импортировать, экспортировать - только модератор приложения.
- Проходить - любой сотрудник.

2. Создание, редактирование теста. Для **создания** теста нажмите на плюсик **добавить** в каталоге тестов и последовательно заполните вкладки:

- Настройка теста;
- Тестовые вопросы;
- Блоки (при активации).

Для **редактирования** теста нажмите на **элемент редактировать в карточке теста**.

### 3. Копирование, удаление, импорт, экспорт теста.

Для **копирования** теста нажмите на элемент **копировать в карточке теста**. Тест скопируется и появится в каталоге с названием Копия. Тест будет в статусе Черновик.

Для **удаления** теста нажмите на элемент **Удалить в карточке теста**. Тест будет удален безвозвратно.

**Импорт теста.** Импортировать тест можно в каталоге тестов при нажатии на элемент Импорт. Импортировать тест можно в двух форматах: UDATA и Excel. Формат выбирается в настройках приложения: Настройки - Настройки приложения - Другие - Формат для экспорта.

Импорт в формате **UDATA**. Данный формат используется для бэкапирования тестов или переноса с одного портала на другой.

Импорт в формате **Excel**. Удобно пользоваться, когда создаются большие базы вопросов. Скачайте шаблон теста для импорта "Скачать образец xlsx-файла для импорта". Подготовьте в нем базу вопросов и импортируйте.

**Экспорт теста.** Для экспорта нажмите на элемент **экспортировать в карточке теста**. Тест будет экспортирован в том формате, который задан в настройках (UDATA или Excel).

## Статусы теста

Тесты имеют следующие статусы:

- Статус публикации: **опубликован; черновик** (сохранен без публикации).
- Статусы прохождения: **не начат; пройден; не пройден**.
- Статусы по назначению: **самозапись** - сотрудник нажал на Пройти тестирование, **назначен** - назначен модератором приложения.

## FAQ по тестам

“ Не дает опубликовать тест

Если кнопка опубликовать не активна, то проверьте следующие варианты:

- Не заполнено одно из обязательных полей (название, время на тест, проходной балл);
- В названии теста введены специфические символы (например, смайлик в виде сноубордиста);
- Не добавлены вопросы;
- Не выбраны верные ответы;
- Не выбраны проверяющие в открытых вопросах (если такие имеются);

- В каталоге тестов имеется тест с таким же названием.

“ Теста нет в разделе Мои тесты

Тест попадает в раздел Мои тесты в следующих случаях:

- Пользователь начал проходить тест из каталога тестов. Тест попадет в раздел Пройденные или в процессе прохождения.
- Тест назначен пользователю (не в составе курса или программы, а как отдельный тест).
- Тест и пользователь добавлены в одну группу (для Битрикс 24).

Если пользователь не видит тест в личном кабинете в разделе Мои тесты, то возможны следующие варианты:

- Не начато прохождение.
- Тест в составе курса. Тогда он будет в разделе Мои тесты.
- Тест в составе программы, тогда он будет в разделе Мои программы.
- Тест включен в Группу (для Битрикс 24). Тогда тест будет доступен в разделе Мои группы.

“ Пользователь не видит тест в каталоге тестов

Если пользователь не видит тест в каталоге тестов, то возможны следующие варианты:

- Тест в составе курса. Тогда тест будет в каталоге курсов.
- Тест в составе программы. Тогда тест будет в каталоге программ.
- Тест в группе (для Битрикс 24). Тогда тест будут видеть в каталоге тестов только участники этой группы.
- Тест скрыт в настройках при создании теста: скрыт в каталоге или доступен только для конкретных пользователей.
- Сроки доступности теста истекли. При создании теста можно указать сроки доступности, по истечении которых тест не будет доступен в каталоге.

“ Можно ли добавить 100 и более вопросов в тест?

Да, можно добавлять в тест любое количество вопросов. Ограничений нет.

## Как сделать тест с вариантами ответов Да, Нет?

Введите вариант ответа Да, введите вариант ответа Нет и выберите верный ответ.

### “ Как скрыть тест?

По умолчанию все тесты при публикации открыты и доступны всем сотрудникам в каталоге тестов. Тесты можно скрыть или ограничить их доступность следующими способами.

При создании теста в настройках теста:

- Скрыть в каталоге тестов. Тест никто не будет видеть. Если его назначить, то его будут видеть сотрудники, которым он назначен в разделе Мои тесты.
- Ограничить доступность для конкретных подразделений (сотрудников). В этом случае тест будет доступен только выбранным сотрудникам.
- Скрыть от экстранет (для Битрикс 24). В этом случае этот тест не будут видеть экстранет пользователи.
- Сроки доступности. При создании теста выбрать сроки его доступности. После завершения срока доступности, тест будет скрыт в каталоге.
- Добавить в группу (для Битрикс 24). Если тест добавить в группу в приложении (связать с группой Битрикс 24), то тест в каталоге будут видеть только участники этой группы.

### “ Учитывает ли верхний регистр (строчные, прописные буквы) вопрос с подстановкой?

Нет, не учитывает.

### “ Где посмотреть результаты прохождения теста?

Разные роли могут посмотреть результаты теста в разных разделах:

- **Модератор** приложения может посмотреть результаты прохождения теста в отчетах: Настройки - Отчеты.
- **Модератор с ограниченными правами, руководитель** сотрудника может посмотреть в отчетах. Отчеты будут расположены в меню слева в личном кабинете.
- **Сотрудник, прошедший тестирование.** Если в тесте выбраны варианты, при котором сотрудник может видеть результаты, то они будут представлены в разделе Мои тесты при раскрытии теста. Также сотрудник может построить отчеты, но только по себе.



---

Revision #7

Created 4 May 2025 11:01:58 by Admin

Updated 13 June 2025 08:45:01 by Admin