

# Импорт вопросов в формате GIFT

---

Создание теста в системе Moodle осуществляется в несколько этапов.

1. Наполнение Банка вопросов тестовыми заданиями
2. Добавление в курс элемента «Тест» и настройка параметров тестирования
3. Настройка выборки (добавление тестовых заданий из Банка вопросов в тест)

*Банк вопросов* – это хранилище всех тестовых заданий курса, из которого они добавляются в тест. Задания в Банке могут быть рассортированы по категориям (разделам, темам, уровням сложности и т. д.). Такой подход позволяет использовать одно и то же тестовое задание в нескольких тестах курса (для самопроверки, промежуточного контроля, итогового контроля).

Банк вопросов можно наполнять заданиями двумя способами:

1. с помощью **импорта** нескольких заданий из одного файла
2. **вручную**, по одному заданию

Можно оба способа комбинировать.

Наиболее оптимальный способ загрузки заданий – **импорт вопросов в формате GIFT**. Эта функция позволяет одномоментно, «одним щелчком» загрузить из текстового файла большое количество тестовых заданий различной формы:

- закрытого типа одиночного или множественного выбора,
- на соответствие,
- на упорядочение списка, или на последовательность,
- открытого типа с одним пропущенным словом или числом (короткий ответ),
- заданий типа эссе (с дальнейшей проверкой преподавателем вручную).

Рассмотрим этапы импорта в формате GIFT самой распространенной формы тестовых заданий – закрытого типа с выбором одного правильного ответа.

## Краткая инструкция

1. **Подготовьте файл** с тестовыми заданиями в формате MS Word по предлагаемому образцу.
2. **Сохраните файл** в формате **.txt**, в кодировке **Юникод (UTF-8)**.
3. Зайдите на главную страницу нужного вам курса (щелкните по названию курса в списке доступных курсов).
4. На странице курса в перечне вкладок разверните список «Дополнительно» и выберите вкладку «Банк вопросов».
5. На загрузившейся странице разверните меню «Вопросы» и выберите «Импорт».
6. Выберите «Формат GIFT» из предложенного списка форматов.
7. **Загрузите в портал файл для импорта** одним из способов:
  - с помощью кнопки «Выберите файл» с последующим выбором файла в компьютере или
  - прямым перетаскиванием файла, удерживая левую кнопку мыши, в поле для загрузки.
8. Нажмите кнопку «Импорт». После успешной загрузки заданий нажмите «Продолжить»
9. **Проверьте корректность загрузки заданий** в соответствующих категориях Банка вопросов. При необходимости отредактируйте задания с помощью пиктограммы в виде шестеренки.

## Подробная инструкция

1. **Подготовьте документ Microsoft Word** с тестовыми заданиями в соответствии с приведенным ниже **шаблоном**. Обратите внимание, что названия категорий и каждое тестовое задание (текст задания с вариантами ответов) отделяется **одной пустой строкой!** Для наглядности в документе MS Word рекомендуется включить отображение всех знаков.

### Шаблон оформления заданий закрытой формы с одним правильным ответом (формат GIFT)

```
$CATEGORY: Тема 1

Формулировка задания 1.1: {
=правильный ответ
~неправильный ответ 1
~неправильный ответ 2
~неправильный ответ 3
}

Формулировка задания 1.2: {
=правильный ответ
~неправильный ответ 1
~неправильный ответ 2
~неправильный ответ 3
}

Формулировка задания 1.3: {
=правильный ответ
~неправильный ответ 1
~неправильный ответ 2
~неправильный ответ 3
}

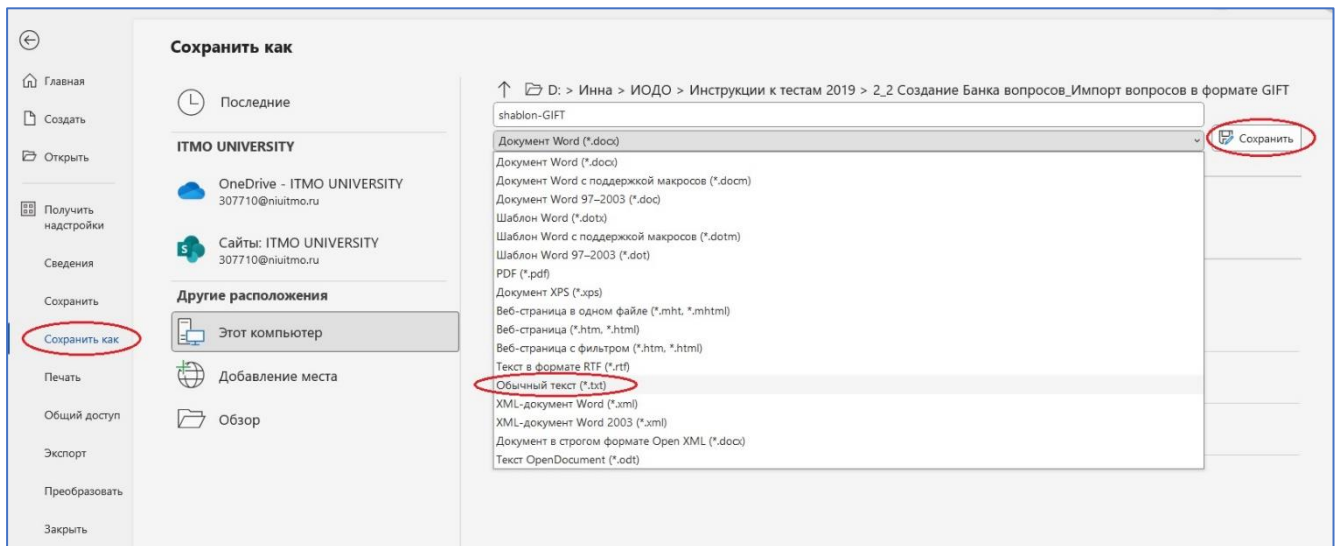
$CATEGORY: Тема 2

Формулировка задания 2.1: {
=правильный ответ
~неправильный ответ 1
~неправильный ответ 2
~неправильный ответ 3
}

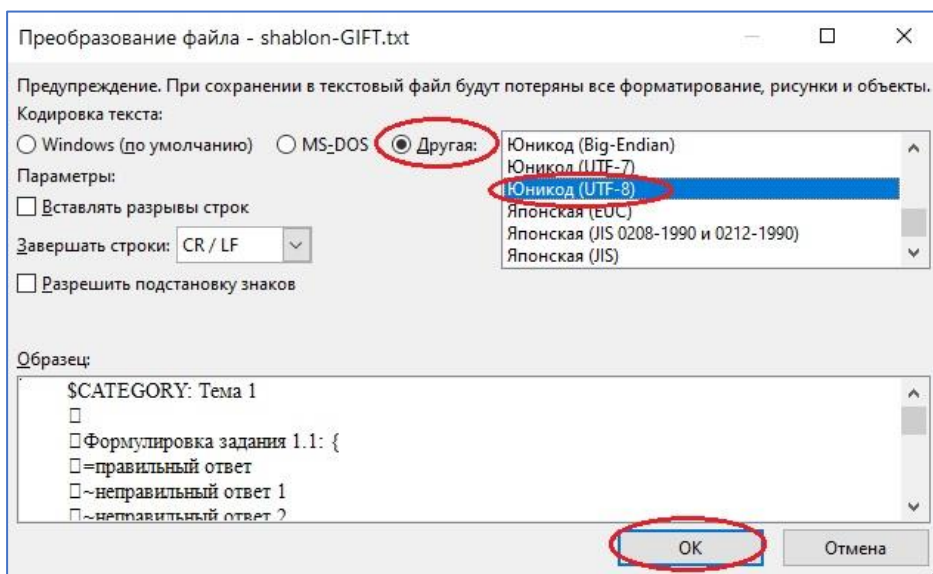
Формулировка задания 2.2: {
=правильный ответ
~неправильный ответ 1
~неправильный ответ 2
~неправильный ответ 3
}

Формулировка задания 2.3: {
=правильный ответ
~неправильный ответ 1
~неправильный ответ 2
~неправильный ответ 3
}
```

2. Подготовленный файл MS Word сохраните в текстовом формате. Для этого в левом верхнем углу редактора MS Word выберите меню **Файл – Сохранить как**. На загрузившейся странице в выпадающем меню выберите тип файла – **Обычный текст (\*.txt)** – Сохранить.



Далее в появившемся окне задаем параметры кодировки файла:  
Кодировка текста: Другая – Юникод (UTF-8) – ОК

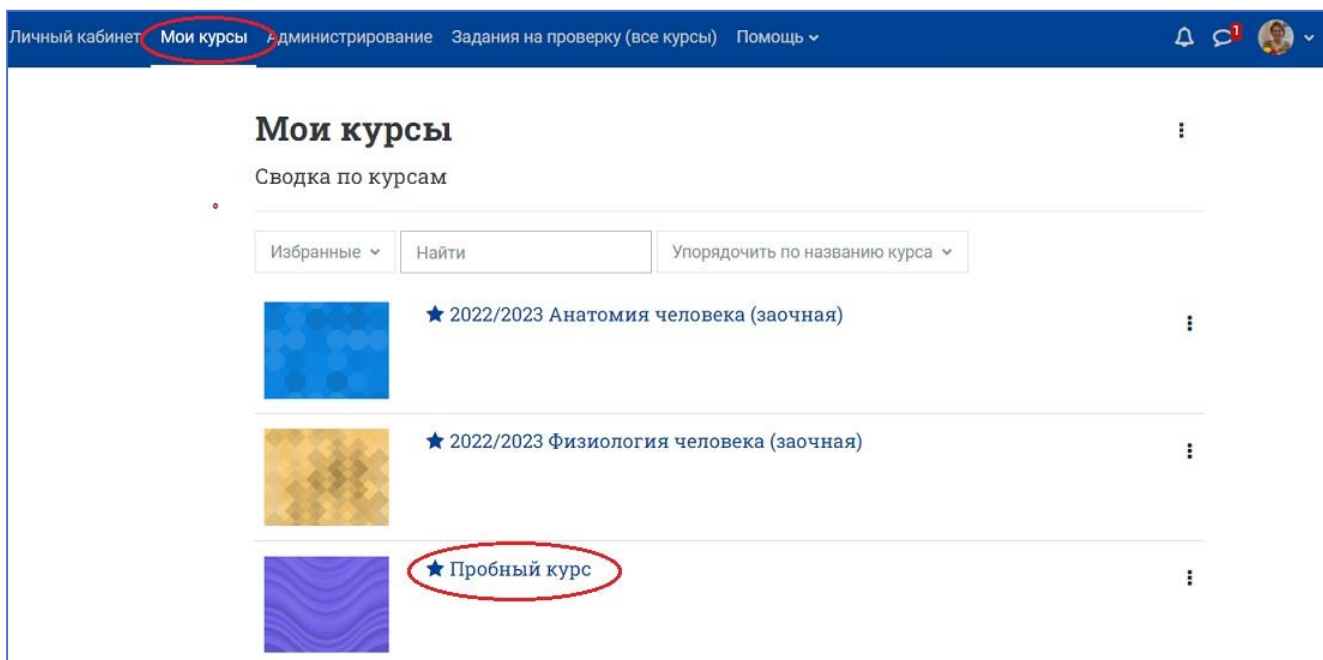


**NB!** При сохранении файла MS Word в простой текстовый формат теряются таблицы, картинки, любое форматирование текста (цвет текста, курсив, толщина, подчёркивания и т. д.). Для добавления этих элементов оформления текста тестового задания нужно будет после импорта его отредактировать.

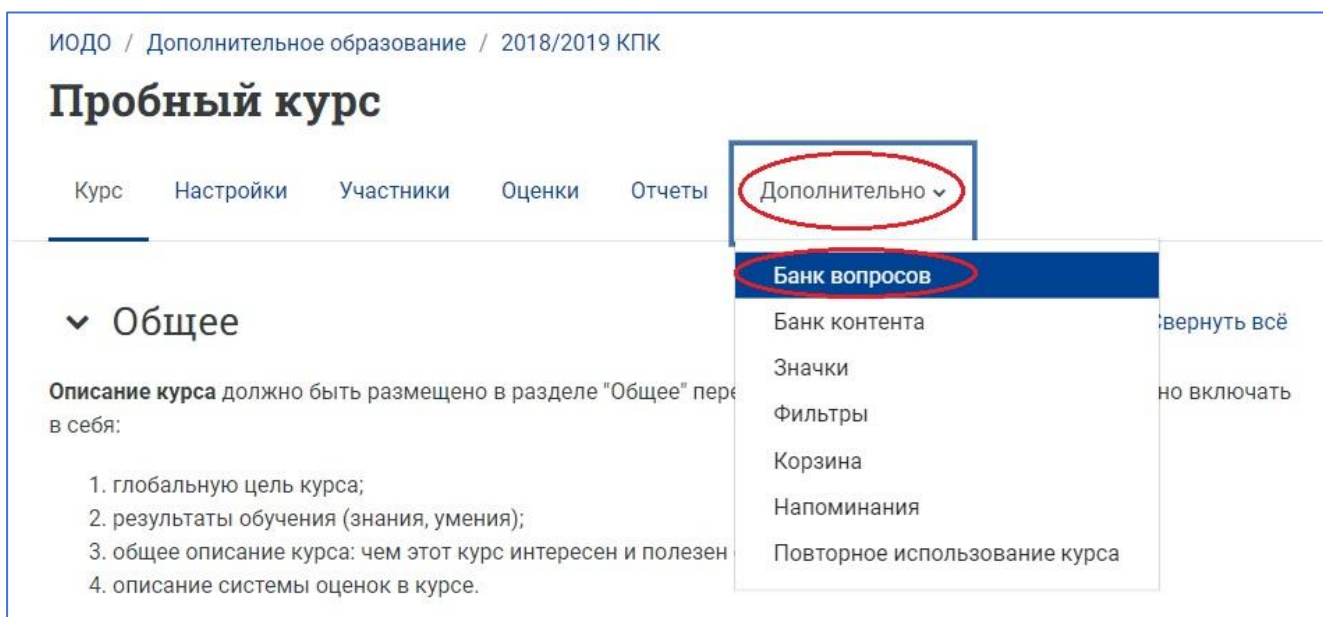
Полученный текстовый файл необходимо **открыть** и еще раз внимательно **проверить его на наличие ошибок**: опечатки, отсутствие фигурных скобок, знаков равенства и тильд, пустых разделительных строк, заданные разрывы строк вместо абзацев и т. д. При необходимости внести корректировки и сохранить файл повторно. Еще раз обратите внимание, что файл должен быть сохранен в кодировке **UTF-8**. В других кодировках файл не будет принят, портал выдаст ошибку при импорте.

Только после процедуры проверки можно приступить к **импорту файла в учебный портал**.

3. Для импорта подготовленного файла в портал **зайдите на главную страницу** нужного вам курса (щелкните по названию курса в списке доступных курсов).



4. На странице курса в перечне вкладок разверните список **«Дополнительно»** и выберите вкладку **«Банк вопросов»**.



5. На загрузившейся странице разверните меню **«Вопросы»** и выберите **«Импорт»**.

## Пробный курс

Курс    Настройки    Участники    Оценки    Отчеты    Дополнительно ▾

Вопросы ▾  
 Вопросы  
 Категории  
**Импорт**  
 Экспорт

## Вопросов

Выберите категорию: 

Фильтры тегов не применялись

6. Для импорта файла выберите **формат GIFT** из предложенного списка форматов:

## Импорт вопросов из файла

## ▼ Формат файла

- «Вложенные ответы» (Cloze)
- Формат «Пропущенное слово»
- Формат Aiken
- Формат Blackboard
- Формат GIFT**
- Формат Moodle XML

## ▼ Общее

- Категория для импорта
- Получить категории из файла  Получить контекст из файла
- Сопоставление оценок
- Остановиться при ошибке

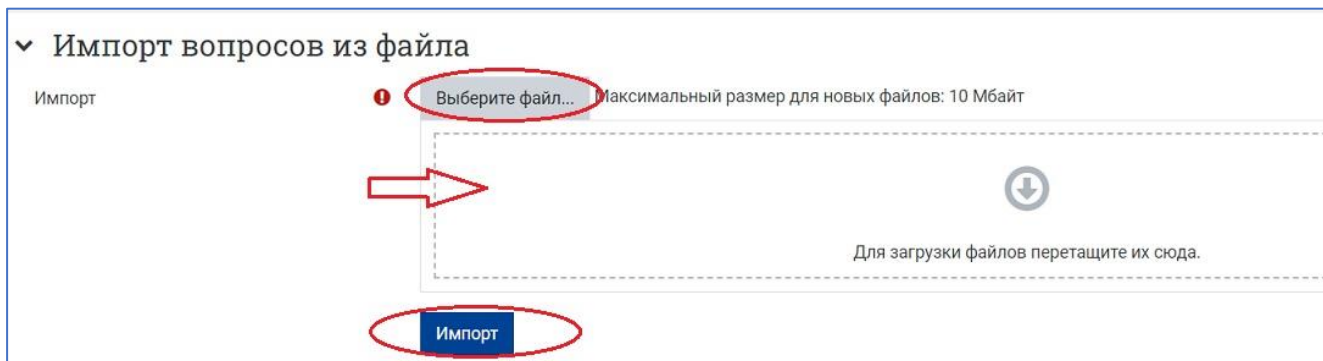
## ▼ Импорт вопросов из файла

Импорт  Максимальный размер для новых файлов: 10 Мбайт

Параметры раздела **«Общее»** («Категория для импорта», «Сопоставление оценок», «Остановиться при ошибке») при создании нового Банка вопросов рекомендуется оставить **по умолчанию**. При импорте вопросов в формате GIFT категории создаются автоматически, с теми названиями, которые заданы в файле. При пополнении Банка с уже существующими категориями и заданиями в них, разверните список и выберите конкретную категорию, в которую будут импортированы дополнительные вопросы, при этом в импортируемом файле название категории не указывается вообще либо после \$CATEGORY: должно стоять ее точное название, иначе импортируемый файл будет сохранен в новой категории, автоматически созданной системой.

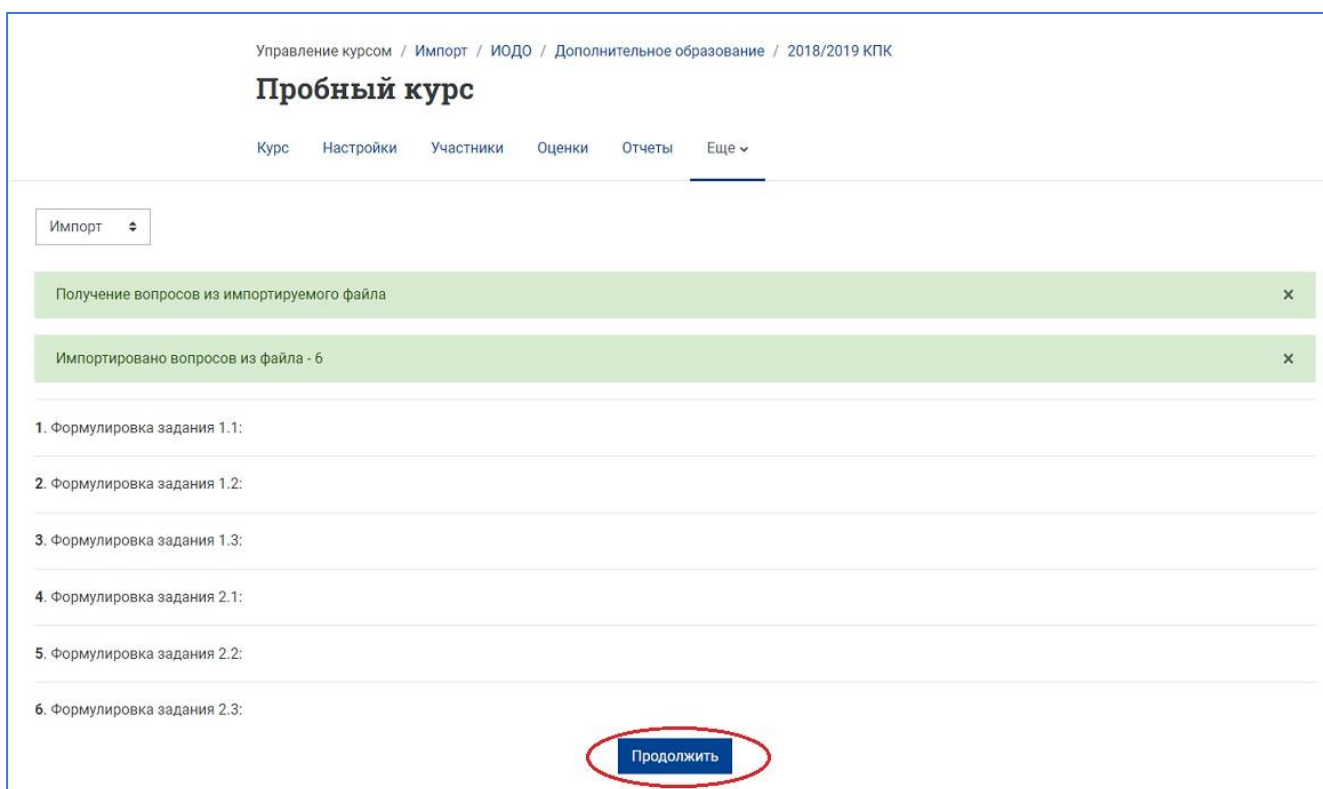
7. **Загрузите в портал файл для импорта** одним из способов:

- с помощью кнопки «Выберите файл» с последующим выбором файла в компьютере или
- прямым перетаскиванием файла, удерживая левую кнопку мыши, в поле для загрузки.



8. Нажмите кнопку «Импорт». При наличии **ошибок** в файле для импорта загрузка будет прервана, портал сообщит вам об этом и выдаст список ошибок. В этом случае необходимо открыть исходный файл MS Word или .txt-файл для импорта, устранить ошибки и повторить процедуру импорта. Если импорт осуществлен **корректно**, система выдаст соответствующее заключение и отобразит формулировки загруженных заданий в том порядке, как они представлены в вашем файле для импорта.

Нажмите кнопку «Продолжить» внизу страницы.



9. Система перенаправит вас в Банк вопросов, в раздел «Вопросы». Выберите из раскрывающегося списка поочередно каждую из появившихся категорий и с помощью просмотра **проверьте корректность загрузки заданий** в них. Это необходимо сделать даже в том случае, если система не выдала ошибку при импорте файла.



**Банк вопросов**

Выберите категорию: **Тема 1 (3)**

Фильтры тегов не применялись

Фильтр по тегам...

Отображать текст вопроса в списке вопросов? Нет

Параметры поиска

Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях

Также отображать старые вопросы

Создать новый вопрос...








Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии	Требуется проверка?	Индекс сложности	Эффективность дискриминации	Использование	Последнее использование	Изменен
	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата							Имя / Фамилия / Дата
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.1:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Никогда	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.2:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Никогда	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.3:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Никогда	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25

С выбранными

Рядом с названием каждой категории в круглых скобках автоматически отображается **число загруженных в эту категорию вопросов**. Обратите внимание, что **внутри категории** вопросы из импортированного файла выстраиваются **в алфавитном порядке** (по первым буквам начала формулировки вопросов), что очень удобно для поиска заданий, нуждающихся в корректировке.

Работа с тестовыми заданиями во вкладке «**Вопросы**» включает их просмотр, редактирование, дублирование (создание копии), удаление, перемещение из одной категории в другую.

Тип	Вопрос	Действия
<input type="checkbox"/>	Название вопроса / ID-номер	
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.1:	Редактировать

-  Редактировать вопрос
-  Дублировать
-  Управление тегами
-  Предварительный просмотр
-  История
-  Удалить
-  Экспортировать в Moodle XML

По умолчанию импортированные вопросы имеют статус «**Готов**» и могут быть использованы в тестах. Если вы планируете некоторое время дополнительно с ними работать (редактировать текст, добавлять таблицы, иллюстрации и т. п.), то рекомендуется установить для таких вопросов статус «**Черновик**».

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии	Требуется проверка?
	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата		?
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.1:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.2:	Редактировать	Черновик	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.3:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-

При просмотре вопросов можно добавлять к ним комментарии.

☰ **Формулировка задания 1.1:** **Версия 3 (последняя)**

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 2,00

Измененная формулировка задания 1.1:

Выберите один ответ:

- a. неправильный ответ 1
- b. правильный ответ
- c. неправильный ответ 3
- d. неправильный ответ 2

**История ответов**

Шаг	Время	Действие
1	31/08/23, 11:50:16	Начало

Начать сначала    Сохранить    Отобразить правильные ответы    Отправить и завершить    Закрыть предварительный просмотр

▶ **Комментарии**

Изменен вес правильного ответа с 1 на 2 балла

Сохранить комментарий

Каждое внесенное изменение, включая точное время правки и её автора, сохраняется в отдельной версии вопроса, информация отображается в сводной таблице Банка вопросов.

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии
	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата	
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.1:	Редактировать	Черновик	v3	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:50	1
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.2:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.3:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0



**NB!** Вместо того, чтобы держать все вопросы в одном большом списке в одной категории по умолчанию, их можно распределить по нескольким категориям и подкатегориям, каждая из которых может принадлежат определенному контексту, в соответствии с которым могут использоваться тестовые задания: это могут быть задания по определенным темам, уровням сложности, видам контроля (промежуточный, итоговый, самоконтроль).

Распределение вопросов по категориям необходимо также для настройки случайной выборки для тестирования: тестовые задания выбираются случайным образом из определенной категории.