

Тестирование в системе Moodle

Как разместить тест в системе дистанционного обучения Moodle - подробная инструкция в картинках.

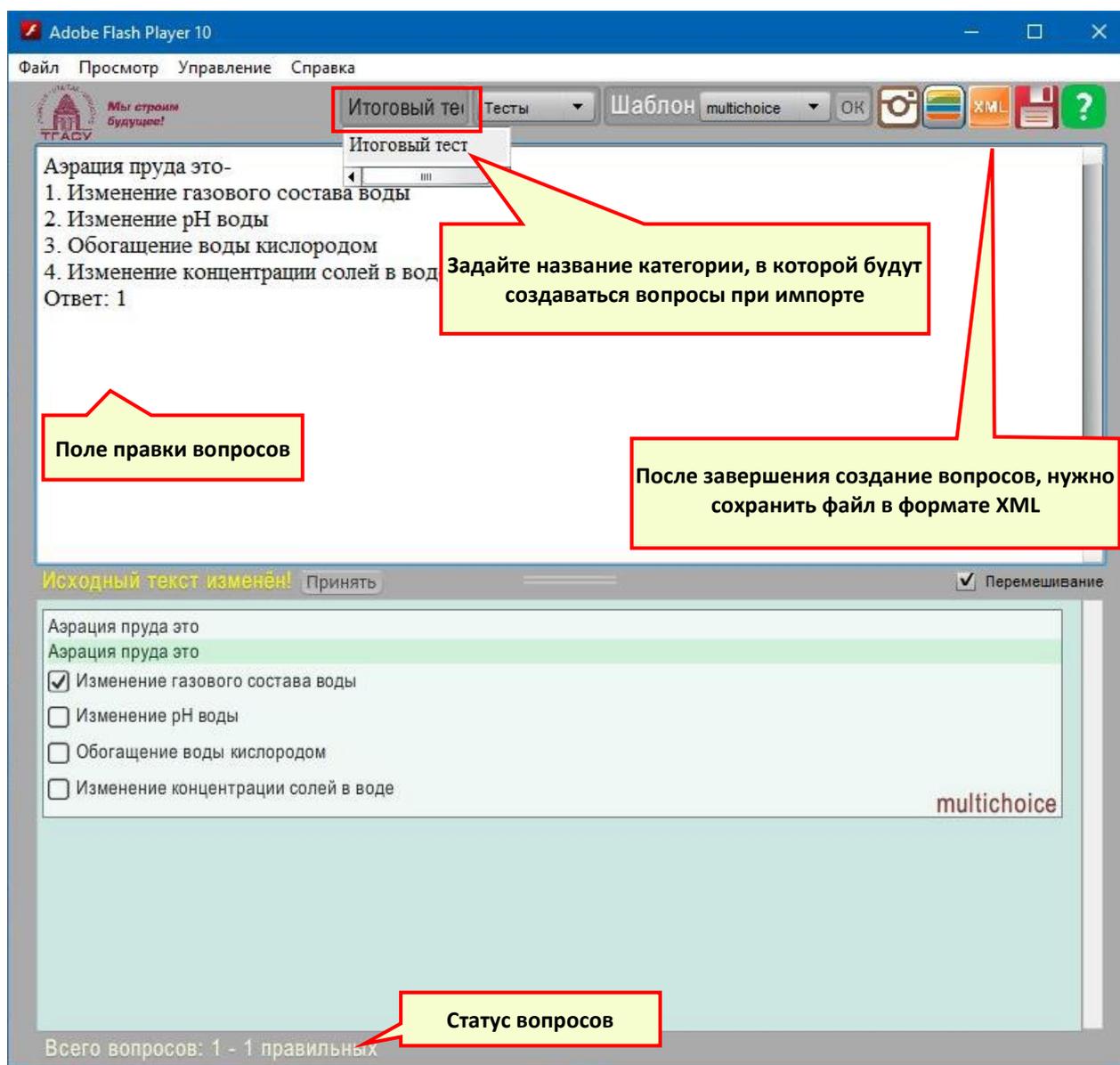
Рассмотрим по порядку:

1. Подготовка вопросов в специальном формате XML для загрузки в Moodle

Вопросы в системе обучения Moodle можно создавать сразу в установленной системе, для этого есть весь необходимый функционал, а можно сначала подготовить в любом текстовом редакторе, например Word ([смотрите Пример тесты.doc](#)), загрузить в [небольшую утилиту «Конвертер»](#), которая преобразует эти вопросы в формат XML, понятный Moodle.

Также можно и в самой утилите составлять вопросы с ответами, потом таким же образом выгрузить их в XML.

Запустив конвертер, вы увидите две части окна - в верхнюю вставляется тест (можно из любого редактора, но [по образцу](#)), в нижней проверяется корректность вопросов и ответов.



В нашем примере созданы самые популярные вопросы - с множественным выбором ответов, но есть и другие шаблоны (см. в верхней части окна конвертера).

Обратите внимание, что структура вопроса должна соответствовать требованиям шаблона: лишний перевод строки (Enter), пробелы, точки и другие символы могут выдавать ошибку при создании файла выгрузки!

После того, как внизу окна конвертера будет указан верный статус вопросов (должны быть все правильные) - можно сохранить файл XML куда-нибудь на компьютере - его мы будем загружать в систему Moodle.

2. Добавление своих вопросов для теста в банк вопросов курса Moodle

Предположим, что курс у вас уже создан - зайдите в него и выберите в (1) меню - (2) «Больше» далее "Банк вопросов" – (3) "Импорт":

The screenshot shows the Moodle course page for 'Рыбоводство'. The breadcrumb trail is: Личный кабинет / Курсы / Факультет технологического менеджмента / 36.03.02 Зоотехния / Рыбоводство. The page content is organized into sections with a '+ Добавить элемент или ресурс' button at the end of each. The sections are: 'Объявления' (with 'ОНЛАЙН-ВИДЕО-занятие'), 'Методические материалы по изучению дисциплины' (with 'Методические указания по ПППР' and 'Глоссарий'), and 'Файлы ООП' (with 'Рабочая программа дисциплин'). On the right side, the 'Специальные функции' (Special Functions) menu is open, showing options like 'Редактировать настройки', 'Завершить редактирование', 'Фильтры', 'Настройка журнала оценок', 'Резервное копирование', 'Восстановить', 'Импорт', 'Очистка', and 'Больше...'. The 'Больше...' option is highlighted with a red box and labeled '2'. A gear icon in the top right corner of the page is also highlighted with a red box and labeled '1'.

Управление курсом

Управление курсом

Пользователи

Редактировать настройки
Завершить редактирование
Фильтры
Настройка журнала оценок
Резервное копирование
Восстановить
Импорт
Очистка

Отчеты

Разбивка по компетенциям
Журнал событий
События в реальном времени
Отчет о деятельности
Участие в курсе
Статистика

Значки

Управление значками
Добавить новый значок

Банк вопросов

Вопросы
Категории
Импорт
Экспорт

Добавление своих вопросов в базу курса, чтобы потом их использовать в тестах

3

Загрузите созданный на первом этапе файл XML с вопросами - в базу вопросов Moodle:

Импорт вопросов из файла

Развернуть всё

Формат файла

- «Вложенные ответы» (Cloze)
- Формат «Пропущенное слово»
- Формат таблицы Word 2010 (верстка)
- Формат Aiken
- Формат Blackboard
- Формат Examview
- Формат GIFT
- Формат Moodle XML
- Формат WebCT

1

Общее

Импорт вопросов из файла

Импорт

1

Выберите файл...

вопросы-Рыбоводство-По умолчанию для Рыбоводство-20201020-2246.xml

Выберите или перетащите XML – файл с вопросами

2

3

Импорт

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены

Проверьте, все ли вопросы импортировались - должны быть указано правильное количество. Проклистайте страницу до конца вниз, там тоже число вопросов должно совпадать. Нажмите "**Продолжить**":

Вопросы Категории Импорт Экспорт

Получение вопросов из импортируемого файла ×

Импортировано вопросов из файла - 32 ×

1. АЭРАЦИЯ ПРУДА ЭТО....
2. Биологическая азрация пруда это....
3. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АЭРАЦИЯ ПРУДА ЭТО....
4. В КАКОМ ВОЗРАСТЕ КАРП ДОСТИГАЕТ ПОЛОВОЙ ЗРЕЛОСТИ
5. ВИД РЫБЫ ПРАКТИЧЕСКИ ЛИШЕННЫЙ КОЖНОГО ПОКРОВА
6. ВРЕМЯ ГОДА НЕРЕСТА РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ
7. ДЛЯ ФОРЕЛЕВЫХ ХОЗЯЙСТВ БОЛЕЕ ЖЕЛАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖЕСТКОЙ КЛЮЧЕВОЙ ВОДЫ ПОТОМУ, ЧТО...

Будет создана категория (ее наименование вы задавали в [конвертере](#)) и в неё загружены вопросы. Категориями можно управлять из того же раздела меню - "**Банк вопросов**". Перейдите назад в курс:

Рыбоводство

Личный кабинет / Курсы / Факультет технологического менеджмента / 36.03.02 Зоотехния / Рыбоводство / Банк вопросов / Вопросы

Вопросы Категории Импорт Экспорт

Перейдите на курс

Банк вопросов

Выберите категорию: По умолчанию для Рыбоводство (32)

Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «Рыбоводство».

Фильтры тегов не применялись

Фильтр по тегам...

Отображать текст вопроса в списке вопросов

Параметры поиска

Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях

Также отображать старые вопросы

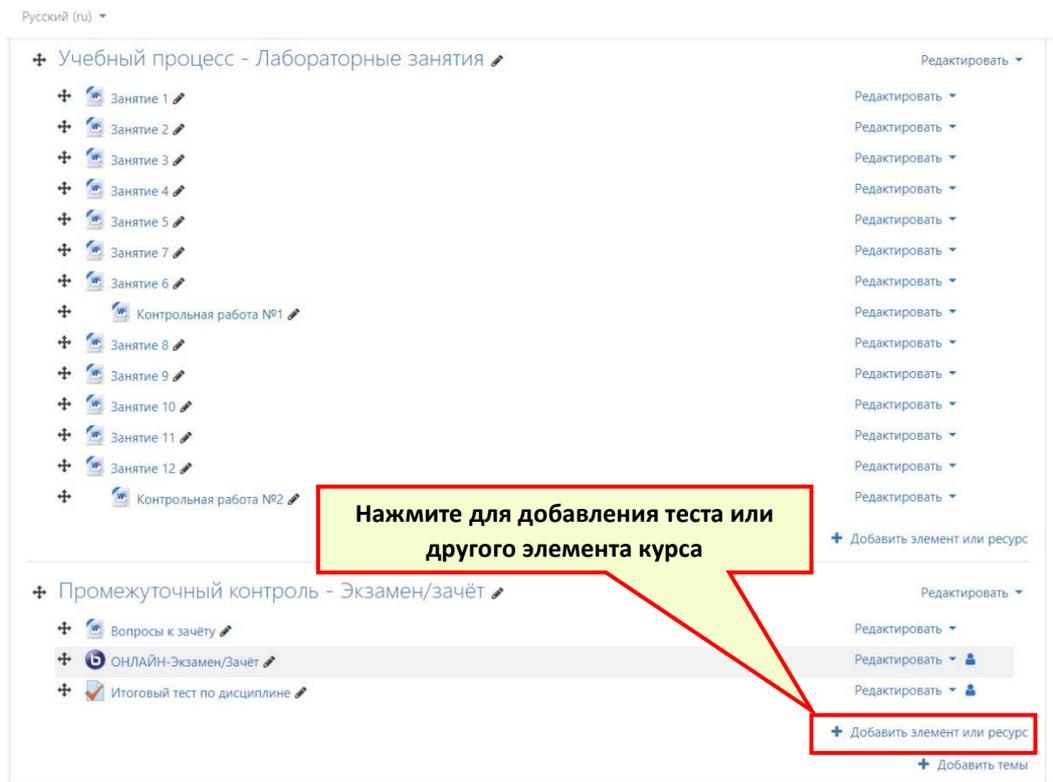
Создать новый вопрос...

1 2 >

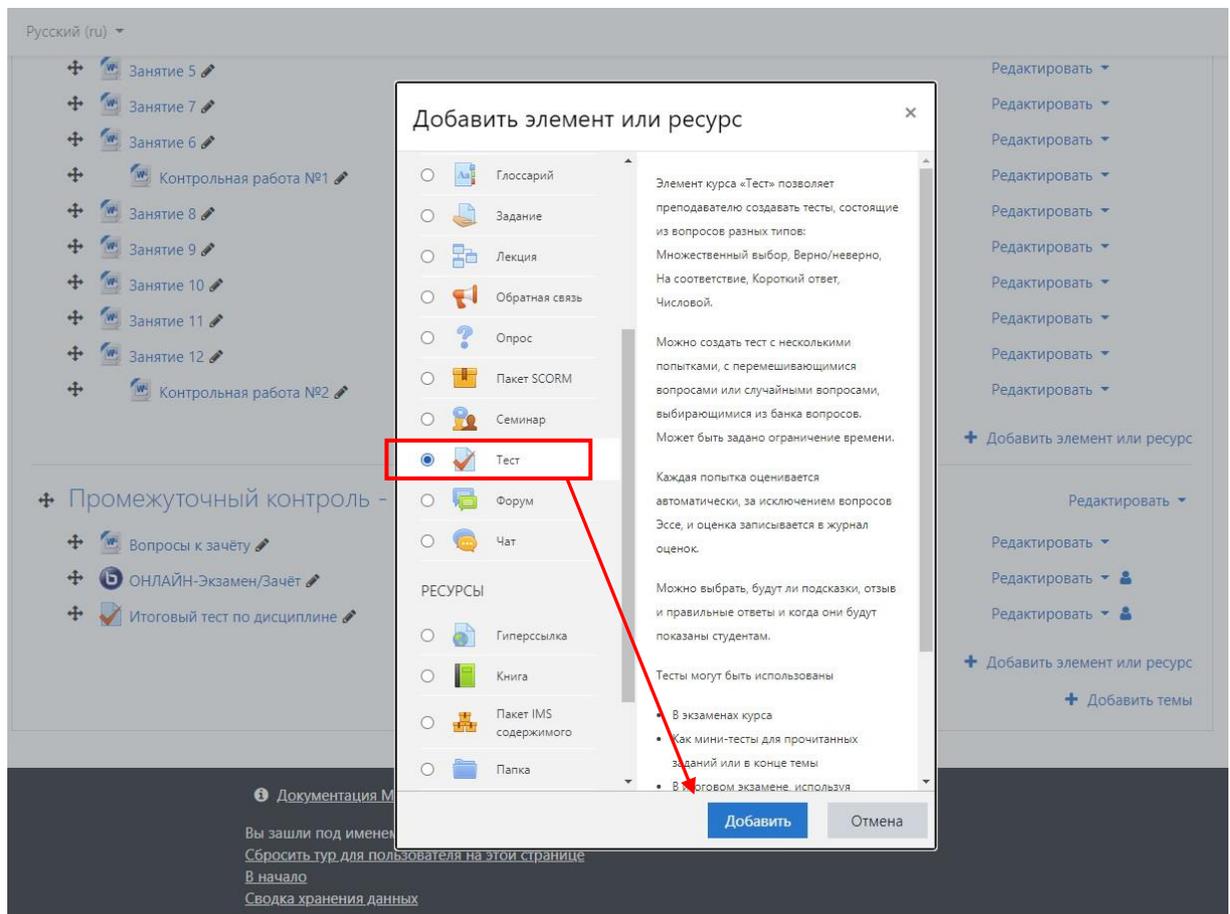
Тип Вопрос	Действия	Создан	Последнее изменение
<input type="checkbox"/> Название вопроса / ID number		Имя / Фамилия / Дата	Имя / Фамилия / Дата
<input type="checkbox"/> Аэрация пруда это....	Редактировать	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 12:15	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 14:50
<input type="checkbox"/> Биологическая азрация пруда это....	Редактировать	Роза Моураова 15 Октябрь 2020, 13:19	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 11:54
<input type="checkbox"/> Биологическая азрация пруда это....	Редактировать	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 12:03	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 15:53
<input type="checkbox"/> В каком возрасте карп достигает половой зрел...	Редактировать	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 15:02	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 15:02
<input type="checkbox"/> Вид рыбы практически лишенный кожного по...	Редактировать	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 12:11	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 14:16
<input type="checkbox"/> Время года нереста радужной форели в естест...	Редактировать	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 14:24	Роза Моураова 16 Октябрь 2020, 14:24

3. Создание теста в курсе Moodle

Теперь необходимо создать сам тест в курсе. Находясь внутри курса, перейдите в "Режим редактирования" и в нужном разделе курса (у нас это "Задания") - щелкните "Добавить элемент или ресурс":



В списке элементов выберите "Тест", затем "Добавить". Либо просто два раза щелкните на "Тест".



Заполняем все необходимые поля: **Название** теста, вкладку "**Синхронизация**" и "**Оценка**". Во вкладке "Синхронизация" задается дата и время доступности теста и время на тест, в "Оценка" - количество попыток. После заполнения нужных параметров нужно "**Сохранить**" кнопкой внизу страницы.

Русский (ru) ▾

Добавить Тест в Промежуточный контроль - Экзамен/зачёт

Развернуть всё

Общее

Название

Вступление

Rich text editor toolbar: Bold, Italic, Underline, Bulleted list, Numbered list, Link, Unlink, Text color, Background color, Undo, Redo, Fullscreen, Print, Help.

Rich text editor area.

Отображать описание / вступление на странице курса

Синхронизация

Начало тестирования: 20 | Октябрь | 2020 | 21 | 33 | Включить

Окончание тестирования: 20 | Октябрь | 2020 | 21 | 33 | Включить

Ограничение времени: 0 | мин. | Включить

При истечении времени: Открытые попытки отправляются автоматически

Оценка

Категория оценки: Без категории

Проходной балл:

Количество попыток: Неограничено

Заявки:

- Заявка: Заполняем необходимые поля (на Name, Rich text editor, Synchronization section)
- Заявка: В подразделе «Оценка» нужно обязательно заполнить «Количество попыток», остальное при необходимости (on Attempts field)

4. Добавление вопросов в тест из банка вопросов Moodle

Наш тест создан, но в нем пока нет вопросов. Добавить вопросы в него можно вручную, либо из банка вопросов курса (база данных вопросов). В любом случае сначала нужно войти в редактирование непосредственно теста:

Учебный процесс - Лабораторные занятия

- Занятие 1
- Занятие 2
- Занятие 3
- Занятие 4
- Занятие 5
- Занятие 7
- Занятие 6
- Контрольная работа №1
- Занятие 8
- Занятие 9
- Занятие 10
- Занятие 11
- Занятие 12
- Контрольная работа №2

Промежуточный контроль - Экзамен/зачёт

- Вопросы к зачёту
- ОНЛАЙН-Экзамен/Зачёт
- Итоговый тест по дисциплине

Заявка: Зайдите в тест (on 'Итоговый тест по дисциплине')

Нажмите **"Редактировать тест"**:

Рыбоводство

Личный кабинет / Курсы / Факультет технологического менеджмента / 36.03.02 Зоотехния / Рыбоводство / Промежуточный контроль - Экзамен/зачёт / Итоговый тест 2

Итоговый тест 2

Метод оценивания: Высшая оценка

Пока не добавлено ни одного вопроса

Редактировать тест

Вернуться к курсу

Нажмите для добавления вопросов в тест

Итоговый тест по дисциплине

Перейти на...

Щелкните **"Добавить"** в правой верхней части окна и выберите **"Из банка вопросов"**. Также можно выбрать вариант **"Случайный выбор"**, тогда будет произведена случайная выборка указанного количества вопросов.

Редактирование теста: Итоговый тест 2

Вопросы: 0 | Этот тест открыт

Максимальная оценка 10,00

Сохранить

Итоговый балл: 0,00

Распределить

Выберите несколько элементов

Перемешать

Добавить

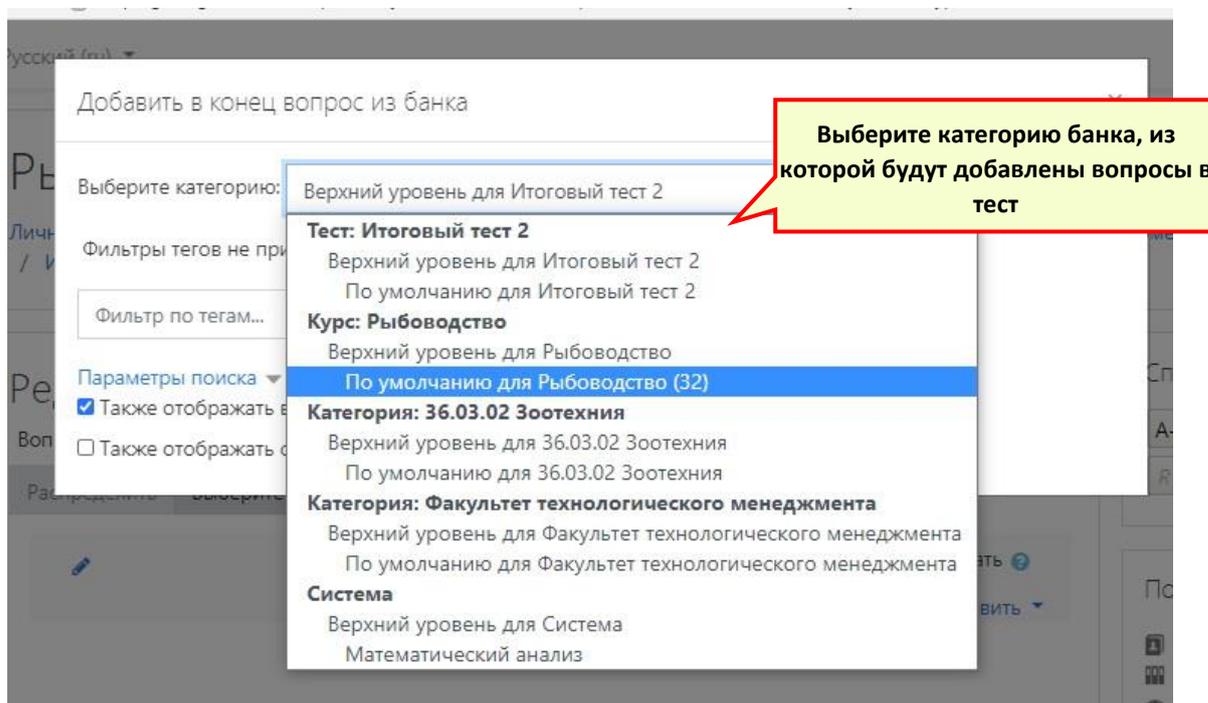
Выберите «Добавить» затем – «из банка вопросов»

- + новый вопрос
- + из банка вопросов
- + случайный вопрос

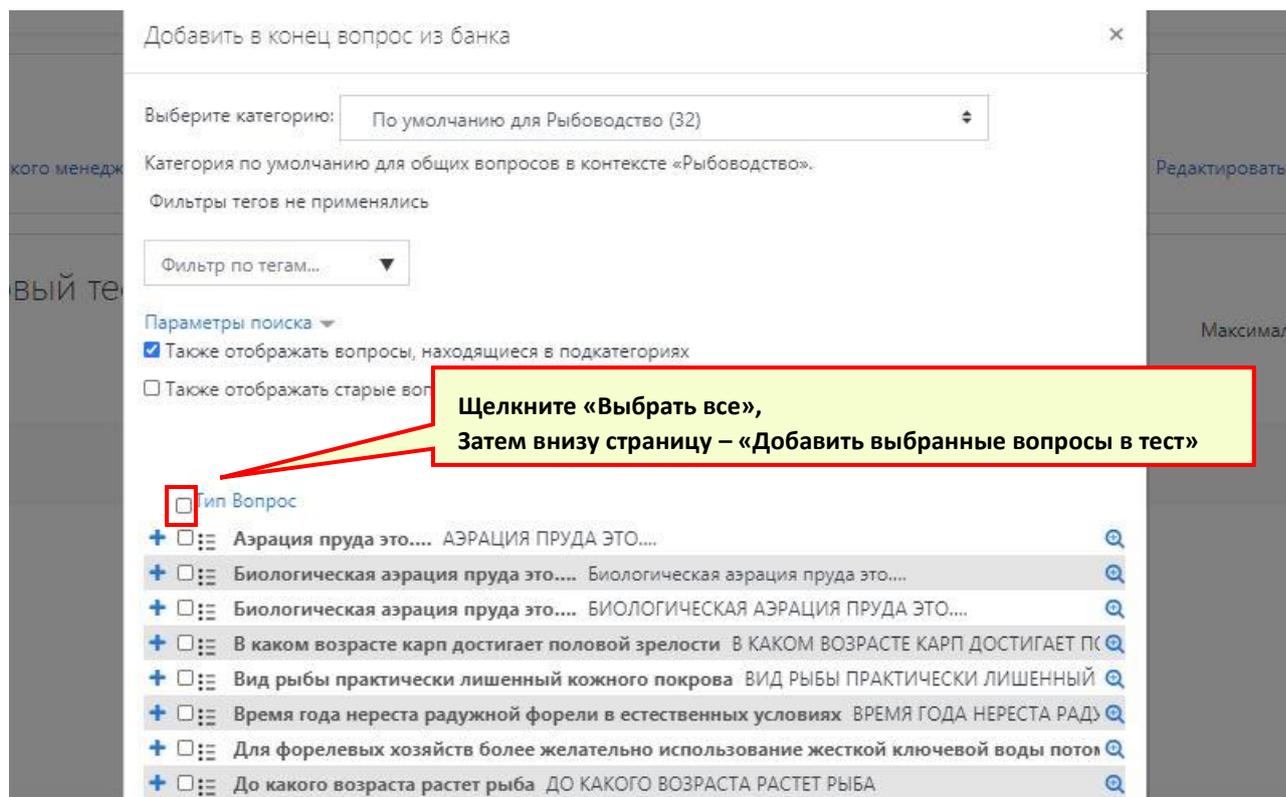
Итоговый тест по дисциплине

Перейти на...

Выберите категорию банка вопросов, в которой нужно добавить вопросы в тест. Эта категория создавалась при импорте файла XML через конвертер. См. [первый раздел](#).



Отобразятся вопросы данной категории. Обычно добавляются все вопросы из категории, в этом случае щелкните вверху квадратик выбора всех показанных вопросов. Затем внизу страницы "**Добавить выбранные вопросы в тест**"



После добавления вопросов проверьте поле "**Максимальная оценка**", без этого получим некорректное оценивание результатов теста. У нас использована 5 - бальная система, поэтому указываем максимальную оценку - 5.

Общую сумму баллов рассчитываем по формуле: $S_{np.ome.} = \frac{5}{S}$,

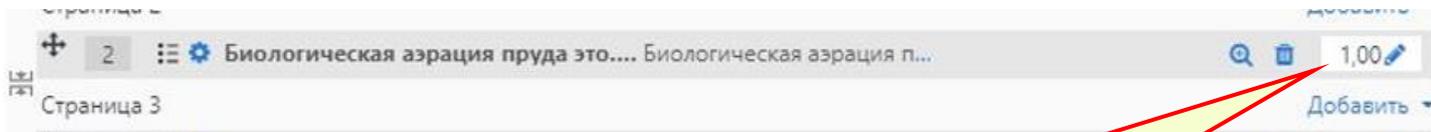
где $S_{np.ome.}$ - количество баллов за правильный ответ одного вопроса в тесте;

5 – пятибалльная система оценивания;

S – общее количество вопросов в тесте.

Например, как вычислить общую сумму баллов за тест из 25 вопросов:

$$S_{\text{пр.отв.}} = \frac{5}{25} = 0,2$$



То есть, сюда добавляем 0.2. Причем, вместо запятой обязательно пишем «.» (точку) и далее нажимаем «Enter»

Рыбоводство

Личный кабинет / Курсы / Факультет технологического менеджмента / 36.03.02 Зоотехния / Рыбоводство / Промежуточный контроль / Редактировать тест

Редактирование теста: Итоговый тест 2

Вопросы: 4 | Этот тест открыт

Максимальная оценка

5,00

Сохранить

Итоговый балл: 3,17

Распределить Выберите несколько элементов

Чтобы оценка за тест рассчитывалась по 5-балльной шкале – установите максимальную оценку – 5 и «Сохранить»

На этом этапе всё, тест размещен, вопросы добавлены!