

Последовательность действий создания xml-файла теста в системе дистанционного обучения Moodle

Оглавление

Раздел 1. Формирование базы тестовых заданий в текстовом редакторе Word.....	1
Раздел 2. Принципы разметки документа для последующей конвертации в xml-файл.....	1
Раздел 2. Работа с программой-конвертером.....	7
Работа с конвертером для преобразования файла с разметкой в формат загрузки в Moodle.....	7
Загрузка xml-файла в Moodle	7

Раздел 1. Формирование базы тестовых заданий в текстовом редакторе Word.

Сформируйте в документе Word последовательность заданий, на основе которых будет строиться тест. Сгруппируйте тестовые задания в категории. Категории могут строиться по любому из следующих признаков: «вес» (сложность вопросов), «тип вопросов» (например, темы эссе, вопросы на сравнение и др.), «темы» (вопросы на одинаковую тему). Количество категорий не ограничено.

Создайте общий заголовок всей базы вопросов. Назовите каждую их сформированных категорий.

Раздел 2. Принципы разметки документа для последующей конвертации в xml-файл.

В вашем тесте могут быть задания нескольких типов:

1. Задание на упорядочивание.
2. Задание в закрытой форме с множественным верным ответом.
3. Задание в закрытой форме с единственным верным ответом.
4. Задание на соответствие.
5. Задания в открытой форме.

Задания могут содержать изображения или формулы.

Приведем пример размеченного для конвертации задания с единственным верным ответом:

I: Задание в закрытой форме на один выбор ответа

Q: Выберите правильное определение

S: Что используется в качестве символов дискретных данных?

-: Цифры

-: Буквы алфавита

-: Специальные символы, не содержащие не цифр, не букв алфавита

+: Любые символы

Здесь используются символы:

Символ разметки	Значение
I:	Обязательный параметр. Название задания, которое будет идентифицировать его среди всех вопросов Банка вопросов Курса в Moodle
S:	Обязательный параметр. Формулировка вопроса, суть задания
Q:	Указание действия, которое должен выполнить студент
+:	Правильный вариант ответа
-:	Неправильный вариант ответа

В следующем примере приведены принципы разметки некоторых других форм заданий. Здесь дополнительно применены следующие символы.

Символ разметки	Значение
V1	Общий заголовок всей базы вопросов
V2	Разметка, отмечающая начало отдельной категории вопросов
1,2,3 и т.д.	Порядковый номер элемента
L1, R1, L2, R2 и т.д.	Обозначения пар объектов в вопросах на сопоставление
TOL:	Погрешность, допустимая в заданиях с числовым ответом

Пример 1. Разметка заданий различных типов для конвертации в формат MoodleXML

V1: общий заголовок всей базы вопросов

V2: Заголовок первой категории

I: Задание на упорядочивание

S: Распределение памяти по времени доступа

Q: Расположите данные виды памяти в порядке возрастания времени доступа к ним

- 1: Регистровая память
- 2: Кэш- память
- 3: Оперативная память
- 4: Внешняя память

I: Задание в закрытой форме на множественный выбор ответа

S: Свойствами алгоритма являются:

- +: дискретность
- +: массовость
- +: детерминированность
- +: результативность
- +: формальность
- : аддитивность
- : индивидуальность
- : непрерывность
- : стохастичность

I: Задание в закрытой форме на один выбор ответа

Q: Выберите правильное определение

S: Что используется в качестве символов дискретных данных?

- : Цифры
- : Буквы алфавита
- : Специальные символы, не содержащие не цифр, не букв алфавита
- +: Любые символы

I: Задание на соответствие

S: Сопоставьте понятия

L1: Объект защиты

R1: структурный компонент системы, в котором находится подлежащая защите информация

L2: Элемент защиты

R2: совокупность данных, которая может содержать подлежащие защите сведения

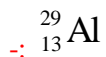
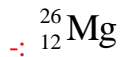
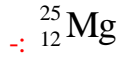
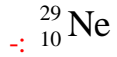
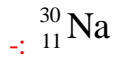
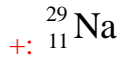
L3: Система защиты информации

R3: совокупность организационных и технологических мер, технических средств, правовых норм, направленных на противодействие угрозам нарушителей

V2: Заголовок второй категории

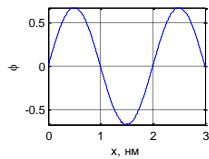
I: Задание с использованием формул

S: В результате реакции ядра ${}_{15}^{36}\text{P}$ и нейтрона появились две α -частицы и ядро

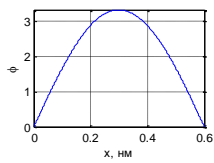


I: Задание с использованием графических элементов в тексте ответов

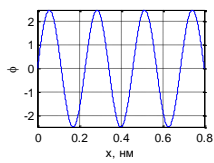
S: Из приведённых ниже волновых функций частицы в потенциальной яме с бесконечно высокими стенками выберите такие (одну или несколько), которые соответствуют главному квантовому числу $n=3$.



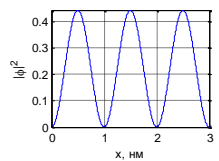
$+$



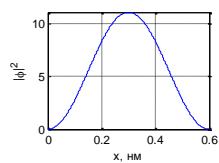
$-$



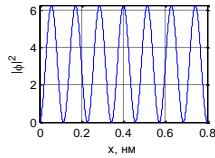
$-$



$-$



$-$



∴

I: Задание с использованием графических элементов в тексте вопроса

S: Назовите автора картины



- + : Серов
- : Перов
- : Петров

I: Короткий ответ

S: Единица измерения длины в системе СИ называется ...

+ : метр

I: Числовой

S: Потенциальная энергия тела массой 1 кг, поднятого на высоту 1 м, в Джоулях равна

+ : 9,9

TOL: 0,1

I: Определение дифракции

S: Отклонение света от прямолинейного распространения в присутствии препятствий называется

+ : дифр*

I: Задание с использованием таблицы в тексте задания

S: В таблице представлены значения тока в цепи в одном и тем же источником ЭДС, но с разным сопротивлением. Значение ЭДС источника (в Вольтах) равно ...

R	I
1кОм	20мА
2кОм	10мА
5кОм	400 мкА

+ : 20

I: Пропущенное слово. Два варианта

S: Число, равное квадратному корню из суммы квадратов проекций вектора на оси координат, называется ... вектора

+: модулем

+: длиной

-: направлением

В некоторых случаях для использования в СДО Moodle, используются задания, размеченные для использования в системы тестирования АСТ-Тест. Ниже приведены примеры преобразования тестовых заданий для использования в СЛО Moodle.

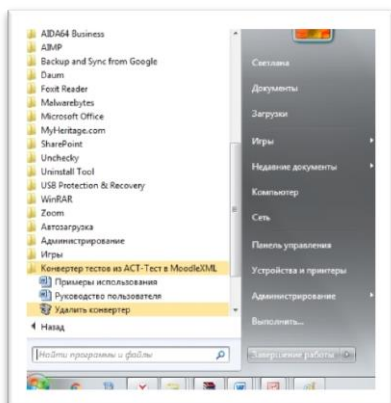
N	Задание, выгруженное из АСТ	Задание, оформленное для загрузки в Moodle
1	<p>252. Задание {{ 234 }} ТЗ № 39 Степень поляризации Р частично поляризованного света равна 0.11. Во сколько раз максимальная интенсивность света, пропущенного через анализатор, больше минимальной? Округлите ответ до ДВУХ ЗНАКОВ после запятой. <i>Правильные варианты ответа:</i> 1*25; 1*24;</p>	<p>I: Числовой S: Степень поляризации Р частично поляризованного света равна 0.11. Во сколько раз максимальная интенсивность света, пропущенного через анализатор, больше минимальной? Округлите ответ до ТРЕХ ЗНАКОВ после запятой. +: 1,245 TOL: 0,05</p>
2	<p>Отклонение света от прямолинейного распространения в присутствии препятствий называется ... (введите пропущенное слово). <i>Правильные варианты ответа:</i> дифр#\$#; дефр#\$#;</p>	<p>I: Определение дифракции S: Отклонение света от прямолинейного распространения в присутствии препятствий называется +: дифр*</p>
3	<p>I: {{31}} ТЗ № 169 S: Два вектора называются ..., если лежат на одной прямой или параллельных прямых +: коллинеарные +: коллинеарными +: колинеарные +: колинеарными</p>	<p>I: Определение коллинеарных векторов S: Два вектора называются ..., если лежат на одной прямой или параллельных прямых +: коллинеарн*</p>
4	<p>I: {{30}} ТЗ № 168 Q: Введите пропущенное слово S: +: модуль +: модулем +: длина +: длиной</p>	<p>I: Пропущенное слово. Два варианта S: Число, равное квадратному корню из суммы квадратов проекций вектора на оси координат, называется ... вектора +: модулем +: длиной -: направлением</p>
5	<p>284. Задание {{ 266 }} ТЗ № 43 Луч падает из воздуха на вещество с показателем преломления 1.1 так, что отражённый луч полностью поляризован. Найдите угол преломления. Ответ запишите в ГРАДУСАХ, округлите ДО ЦЕЛЫХ. <i>Правильные варианты ответа:</i> 42;</p>	<p>I: Угол преломления S: Луч падает из воздуха на вещество с показателем преломления 1.1 так, что отражённый луч полностью поляризован. Q: Найдите угол преломления. Ответ запишите в ГРАДУСАХ, округлите ДО ЦЕЛЫХ. +: 42</p>
6	<p>I: {{65}} ТЗ № 35 S: Каждой функции слева сопоставьте ее первообразную справа L1: $\frac{1}{x^2 + 4}$ R1: $\frac{1}{2} \arctg \frac{x}{2}$ L2: $ctg x$</p>	<p>I: {{65}} ТЗ № 35 S: Сопоставьте функцию и ее производную: $1 - \frac{1}{2} \arctg \frac{x}{2}$; $2 - \ln \sin x$; $3 - \frac{1}{4} \ln \left \frac{x-2}{x+2} \right$ L1: $\frac{1}{x^2 + 4}$ R1: 1 L2: $ctg x$ R2: 2</p>

R2: $\ln \sin x $ L3: $\frac{1}{x^2 - 4}$ R3: $\frac{1}{4} \ln \left \frac{x-2}{x+2} \right $	L3: $\frac{1}{x^2 - 4}$ R3: 3
--	----------------------------------

Раздел 2. Работа с программой-конвертером

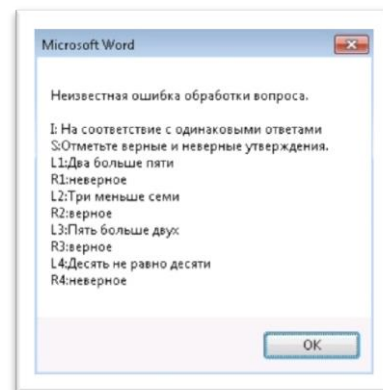
Работа с конвертером для преобразования файла с разметкой в формат загрузки в Moodle.

[Скачайте архив для установки конвертера тестов из формата АСТ-Тест](#)



Распакуйте архив. Запустите файл установки «Install converter.exe», после чего нажмите кнопку «Close» в окне программы установки.

Запустите/перезапустите Word. После установки конвертера в панели управления Microsoft Word появится дополнительная вкладка «Moodle». Руководство пользователя и дополнительные примеры разметки можно посмотреть, открыв опцию «Все программы» меню «Пуск».



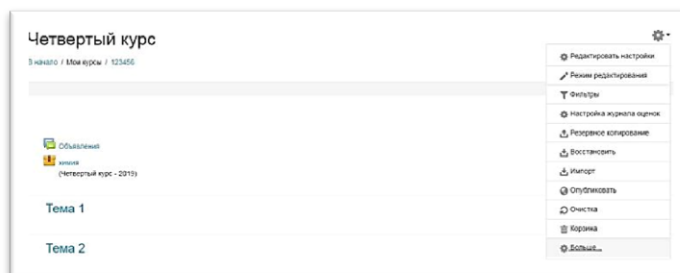
Используя руководство, конвертируйте подготовленный файл.

Конвертер в процессе преобразования обратит ваше внимание на вопросы, которые, возможно, будут конвертированы с ошибкой. В этом случае проверьте верность разметки, при необходимости измените тип вопроса. Существует возможность исключить эти задания из файла загрузки и перенести их в Moodle вручную, подобрав соответствующую форму. Повторите конвертирование. Успешное конвертирование не будет содержать сообщений об ошибках.

В результате вы получите xml-файл, готовый для загрузки в Moodle.

Загрузка xml-файла в Moodle

Система Moodle предполагает создание разнообразных тестов для обучения по курсу на основе общего банка вопросов курса.



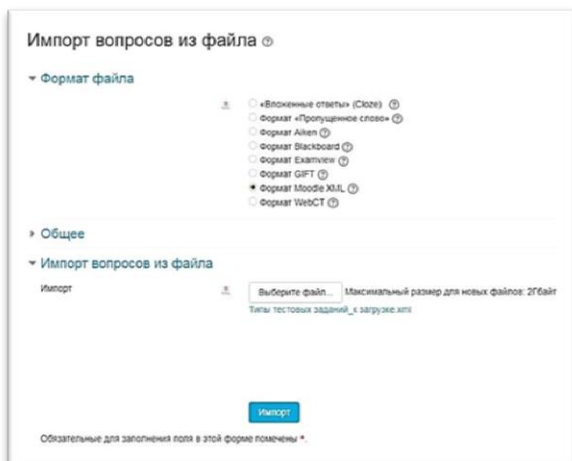
Находясь на главной странице курса, перейдите по опции «Большее» в меню редактирования.

Дальше работайте с блоком Банк вопросов.

Импортируйте конвертированный файл.

После прочтения xml-файла Moodle разместит задания в банке вопросов курса. Обратите внимание, что новые вопросы добавляются в банк, анализ на совпадение вопросов не идет. Возможно дублирование.

На основе банка вопросов вы можете формировать тестовые задания в курсе.



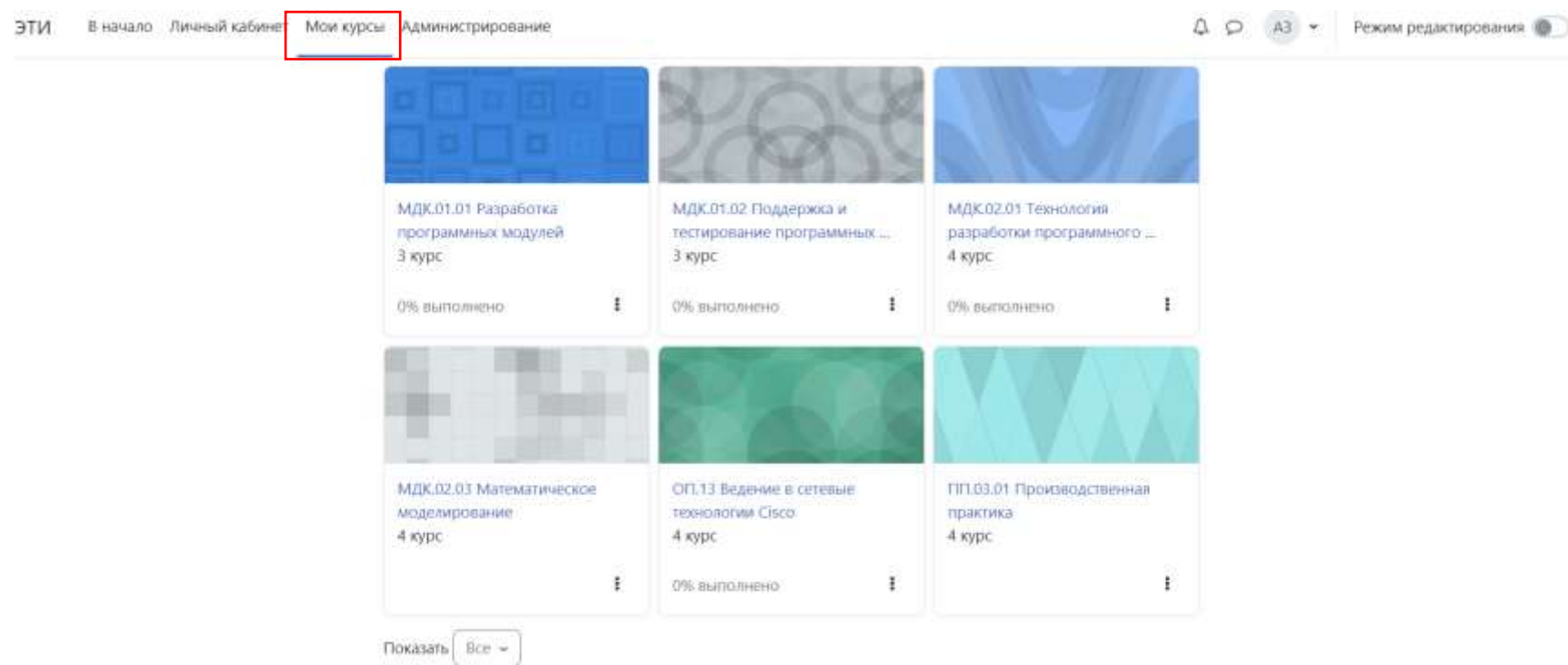
Пройдите тестирование. Оцените верность формулировки, зрительное восприятие, удобство, возможность возникновения спорных ситуаций с точки зрения тестируемого. При необходимости откорректируйте вопросы средствами Moodle.

Существует возможность использования банка вопросов в нескольких курсах. В этом случае можно выполнить Экспорт-Импорт xml-файлов внутри системы Moodle.

Начальник отдела ОКПМ УИТ Изотова Е.В.

Ведущий инженер ОКПМ УИТ Аверьянова С.Ф.

Для загрузки вопросов теста в moodle необходимо перейти во вкладку с нужным курсом в личном кабинете, категория «Мои курсы» и выбрать нужный курс



The screenshot shows the Moodle user interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: «ЭТИ», «В начало», «Личный кабинет», «Мои курсы», and «Администрирование». The «Мои курсы» tab is highlighted with a red rectangular box. To the right of the navigation bar, there are icons for notifications, chat, and a language dropdown menu set to «А3». A toggle switch for «Режим редактирования» is currently turned off. Below the navigation bar, there is a grid of six course cards. Each card displays a course title, its level (e.g., «3 курс»), and a progress indicator showing «0% выполнено». The cards are arranged in two rows of three. At the bottom left of the grid, there is a «Показать» button with a dropdown arrow and the text «Все».

Перевести ползунок режима редактирования вправо



This screenshot is similar to the previous one, showing the same Moodle interface. The main difference is that the «Режим редактирования» toggle switch at the top right is now turned on, indicated by a blue circle. The «Мои курсы» tab remains highlighted.

Нажать на вкладку «Добавить тему»

▼ Протоколы Маршрутизации IPv6



ФАЙЛ

Лекционный материал 


Отметить как выполненный



Добавить элемент или ресурс

Добавить темы

Нажав на карандаш редактировать название, например Экзаменационный тест и нажать клавишу Enter

▼ **Экзаменационный тест 2023** 



Добавить элемент или ресурс

Добавить темы

Нажав на + выбрать категорию «Тест»

Добавить элемент или ресурс



Найти

Все

Элементы курса

Ресурсы



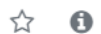
H5P



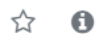
Анкета



База данных



Вики



Внешний
инструмент



Гиперссылка



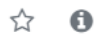
Глоссарий



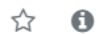
Задание



Книга



Лекция



Обратная связь



Опрос



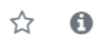
Пакет IMS
содержимого



Пакет SCORM



Папка



Семинар



Страница



Текст и медиа



Тест



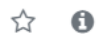
Файл



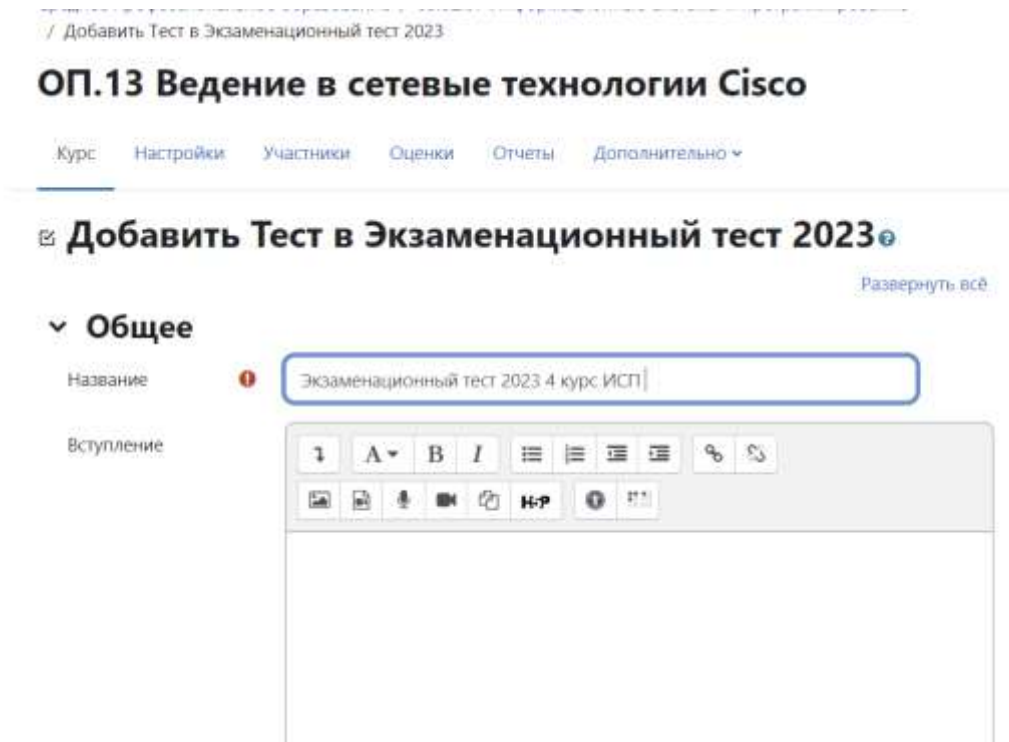
Форум



Чат



В тесте можно изменить название



/ Добавить Тест в Экзаменационный тест 2023

ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco

Курс Настройки Участники Оценки Отчеты Дополнительно ▾

✉ Добавить Тест в Экзаменационный тест 2023

[Развернуть всё](#)

▼ **Общее**

Название !

Вступление

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, insert image, insert video, insert audio, insert code, and other formatting options.

Настроить время доступа во вкладке «Сроки» Сейчас режим изменения сроков не доступен. Для доступа необходимо поставить галочки

В полях «включить» и установить день проведения экзамена. **Внимание: при установке сроков тест для студентов будет доступен только в указанный Вами день**

▼ Сроки

Начало
тестирования



5 декабрь 2023 00 20



Включить

Окончание
тестирования

5 декабрь 2023 00 20



Включить

Ограничение
времени

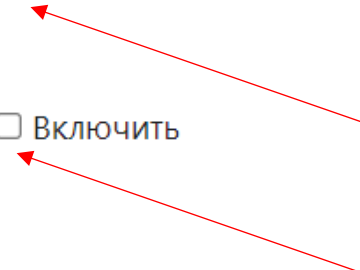


0 мин. Включить

При истечении
времени



Открытые попытки отправляются автоматически



▼ Сроки

Начало тестирования



5

декабря

2023

08

14

15

16

17

18

19

20



Включить

Окончание тестирования

5

декабря

2023

21

20



Включить

Ограничение времени



0

мин.

Включить

При истечении времени



Открытые попытки отправляются автоматически



А также установить ограничение по времени, например 60 минут

▼ Сроки

Начало
тестирования



5 ▾ декабря ▾ 2023 ▾ 08 ▾ 00 ▾ Включить

Окончание
тестирования

5 ▾ декабря ▾ 2023 ▾ 21 ▾ 20 ▾ Включить

Ограничение
времени



60 мин. ▾ Включить

При истечении
времени



Открытые попытки отправляются автоматически ▾

Установить количество попыток. Не более 2, иначе журнал с оценками отобразится некорректно

▼ Оценка

Категория оценки ?

Без категории ⇅

Проходной балл ?

Количество попыток

Не ограничено ⇅

Метод оценивания ?

Высшая оценка ⇅

▼ Оценка

Категория оценки ?

Без категории ⇅

Проходной балл ?


Количество попыток


2 ⇅

Метод оценивания ?

Высшая оценка ⇅

Сохранить введенные настройки перейдя в конец и нажав кнопку «сохранить и показать»


- › **Safe Exam Browser**
- › **Дополнительные ограничения на попытки**
- › **Итоговый отзыв** 
- › **Общие настройки модуля**
- › **Ограничение доступа**
- › **Выполнение элемента курса**
- › **Теги**
- › **Компетенции**

Отправить уведомление об изменении содержания. 

Сохранить и вернуться к курсу

Сохранить и показать

Отмена

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены  .

Отростя главная форма теста

Среднее профессиональное образование / 09.02.07 Информационные системы и программирование
/ ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-090207 / Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП



ТЕСТ

Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

[Тест](#) [Настройки](#) [Вопросы](#) [Результаты](#) [Банк вопросов](#) [Дополнительно](#) ▾

Отметить как выполненный

Открывается: вторник, 5 декабря 2023, 08:00

Закрывается: вторник, 5 декабря 2023, 21:20

Добавить вопрос

Разрешено попыток: 2

Ограничение по времени: 1 ч.

Метод оценивания: Высшая оценка

Пока не добавлено ни одного вопроса

Вернуться к курсу

Далее необходимо добавить вопросы перейдя во вкладку «Вопросы»



ТЕСТ

Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

Тест Настройки Вопросы Результаты Банк вопросов Дополнительно ▾

Отметить как выполненный

Открывается: вторник, 5 декабря 2023, 08:00

Закрывается: вторник, 5 декабря 2023, 21:20

Добавить вопрос

Разрешено попыток: 2

Ограничение по времени: 1 ч.

Метод оценивания: Высшая оценка

Пока не добавлено ни одного вопроса

Вернуться к курсу

Вопросы можно создать вручную или выбрать ранее загруженные. Перейдя во вкладку «Добавить» и выбрать пункт «из банка вопросов»

ТЕСТ Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

Тест Настройки Вопросы Результаты Банк вопросов Дополнительно ▾

Вопросы

Вопросы: 0 | Тест закрыт (открывается 5/12/23, 08:00)

Максимальная оценка

Итоговый балл: 0,00



Перемешать ?

+ новый
вопрос

+ из банка
вопросов

+ случайный
вопрос

Если Ваши вопросы были предварительно загружены нажать + рядом с необходимым вопросом

Добавить в конец вопрос из банка



Выберите категорию:

По умолчанию для ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-ЭТИ (35)

Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-ЭТИ».

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

1

2

»

Тип ▲ Вопрос

- Вопрос на соответствие** Соотнесите обозначение термина с его описанием
- Выберите 1 правильный ответ** Какой протокол работает на сетевом уровне
- Выберите 1 правильный ответ** На каком уровне происходит реализация механизма...
- Выберите все варианты ответа** Перечислите протоколы уровня приложений
- Выберите правильный ответ** Комплекс аппаратных и программных средств, ...
- Выберите правильный ответ** Группа компьютеров, связанных каналами передачи...
- Выберите правильный ответ** Глобальная компьютерная сеть - это:

Вопрос моментально отобразится в тесте

Среднее профессиональное образование / 09.02.07 Информационные системы и программирование
/ ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-090207 / Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП / Вопросы



ТЕСТ

Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

Тест

Настройки

Вопросы

Результаты

Банк вопросов

Дополнительно ▾

Вопросы

Вопросы: 1 | Тест закрыт (открывается 5/12/23, 08:00)

Максимальная оценка

10,00

Сохранить

Распределить

Выбрать несколько элементов

Итоговый балл: 1,00



Перемешать ?

Страница 1

Добавить ▾

1



Выберите 1 правильный ответ Какой протокол ...

Всегда послед ▾



1,00

Добавить ▾

Если у Вас нет вопросов в банке, то их необходимо загрузить с помощью предварительно подготовленного файла. Для этого выбрать вкладку «Банк вопросов»

Среднее профессиональное образование / 09.02.07 Информационные системы и программирование
/ ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-090207 / Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП / Вопросы

ТЕСТ Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

Тест Настройки Вопросы Результаты Банк вопросов Дополнительно ▾

Вопросы

Вопросы: 1 | Тест закрыт (открывается 5/12/23, 08:00)

Максимальная оценка 10,00

Сохранить

Распределить

Выбрать несколько элементов

Итоговый балл: 1,00



Перемешать ?

Страница 1

Добавить ▾

1



Выберите 1 правильный ответ Какой протокол ...

Всегда послед ▾



1,00



Добавить ▾

Поменять поле «Вопросы» на «Импорт»

Вопросы ▾

- Вопросы
- Категории
- Импорт**
- Экспорт

Выберите категорию: По умолчанию для ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-ЭТИ (35) ▾

Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-ЭТИ».

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

В поле выбора форматов поставить галочку рядом с «Формат Moodle XML»

Импорт вопросов из файла

▼ Формат файла

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

> Общее

В окне ниже появится поле загрузки файла

▼ Формат файла

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

> Общее

▼ Импорт вопросов из файла

Импорт



Выберите файл...



Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Импорт

Перетаскиваем файл и нажимаем кнопку «Импорт»

▼ Формат файла

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

> Общее

▼ Импорт вопросов из файла

Импорт



Выберите файл...

Cisco test.xml


Импорт

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены ! .

При правильной загрузки все поля будут зеленого цвета

Импорт 

Получение вопросов из импортируемого файла 

Импортировано вопросов из файла - 32 

1. Уровни модели OSI

2. Перечислите протоколы уровня приложений

3. Выберите 1 правильный ответ Какой протокол работает на сетевом уровне

4. Два компьютера используют для взаимодействия протокол равноправных уровнях между (и согласованный свод правил). Информация заголовка, добавленная уровнем передающего компьютера,.....

?

Нажимаем кнопку продолжить. Можно видеть, что вопросы успешно добавлены в банк.

Также отображать старые вопросы

Создать новый вопрос...

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии	Требуется проверка?	Индекс сложности	Эффективность дискриминации	Использование	Поиск
<input type="checkbox"/>	Задание в закрытой форме на множественный выбор ответа	Редактировать	Готов	v1	Анна Алексеевна Зотова 2 декабря 2023, 23:53	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Ник
<input type="checkbox"/>	Задание в закрытой форме на множественный выбор ответа	Редактировать	Готов	v1	Анна Алексеевна Зотова 3 декабря 2023, 00:47	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Ник
<input type="checkbox"/>	Задание в закрытой форме на множественный выбор ответа	Редактировать	Готов	v1	Анна Алексеевна Зотова 2 декабря 2023, 23:53	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Ник
<input type="checkbox"/>	Задание в закрытой форме на множественный выбор ответа	Редактировать	Готов	v1	Анна Алексеевна Зотова 3 декабря 2023, 00:47	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Ник

Выбираем вкладку «Банк вопросов»



ТЕСТ

Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

Тест

Настройки

Вопросы

Результаты

Банк вопросов

Дополнительно ▾

Вопросы

Вопросы: 1 | Тест закрыт (открывается 5/12/23, 08:00)

Максимальная оценка

10,00

Сохранить

Распределить

Выбрать несколько элементов

Итоговый балл: 1,00



Перемешать ?

Страница 1

Добавить ▾

1



Выберите 1 правильный ответ Какой протокол ...

Всегда послед ▾



1,00

Добавить ▾

ейдя во вкладку «Добавить» и выбрать пункт «из банка вопросов»

Среднее профессиональное образование / 09.02.07 Информационные системы и программирование
/ ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-090207 / Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП / Вопросы



ТЕСТ

Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

Тест Настройки Вопросы Результаты Банк вопросов Дополнительно ▾

Вопросы

Вопросы: 0 | Тест закрыт (открывается 5/12/23, 08:00)

Максимальная оценка 10,00

Сохранить

Распределить

Выбрать несколько элементов

Итоговый балл: 0,00



Перемешать ?

Добавить ▾

+ новый
вопрос

+ из банка
вопросов

+ случайный
вопрос

Если Ваши вопросы были предварительно загружены нажать + рядом с необходимым вопросом

Добавить в конец вопрос из банка



Выберите категорию:

По умолчанию для ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-ЭТИ (35)

Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-ЭТИ».

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

1

2

»

Тип ▲ Вопрос

- Вопрос на соответствие** Соотнесите обозначение термина с его описанием
- Выберите 1 правильный ответ** Какой протокол работает на сетевом уровне
- Выберите 1 правильный ответ** На каком уровне происходит реализация механизма...
- Выберите все варианты ответа** Перечислите протоколы уровня приложений
- Выберите правильный ответ** Комплекс аппаратных и программных средств, ...
- Выберите правильный ответ** Группа компьютеров, связанных каналами передачи...
- Выберите правильный ответ** Глобальная компьютерная сеть - это:

Вопрос моментально отобразится в тесте. Для сохранения, нажимаем кнопку Сохранить

Среднее профессиональное образование / 09.02.07 Информационные системы и программирование
/ ОП.13 Ведение в сетевые технологии Cisco-090207 / Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП / Вопросы

ТЕСТ Экзаменационный тест 2023 4 курс ИСП

Тест Настройки Вопросы Результаты Банк вопросов Дополнительно ▾

Вопросы

Вопросы: 65 | Тест закрыт (открывается 5/12/23, 08:00)

Максимальная оценка 10,00

Сохранить

Распределить Выбрать несколько элементов

Итоговый балл: 65,00

Перемешать ⓘ

Страница 1 Добавить ▾

+ 1 ⚙️ Выберите 1 правильный ответ Какой протокол ... Всегда послед ▾ 🔍 🗑️ 1,00 ✎️

Страница 2 Добавить ▾

+ 2 ⚙️ Вопрос на соответствие Соотнесите обозначение... Всегда послед ▾ 🔍 🗑️ 1,00 ✎️

Страница 3 Добавить ▾

+ 3 ⚙️ Выберите 1 правильный ответ На каком уровне... Всегда послед ▾ 🔍 🗑️ 1,00 ✎️

Страница 4 Добавить ▾