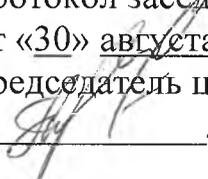


Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области  
Областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Белгородский индустриальный колледж»

Рассмотрено  
цикловой комиссией  
«Информатики и ПОВТ»  
Протокол заседания № 1  
От «30» августа 2019 г.  
Председатель цикловой комиссии  
 /Третьяк И.Ю./

**Методические рекомендации**  
**по разработки онлайн-курсов на платформе Joomla LMS**

Белгород 2019 г.

## Панель управления Joomla LMS

Прежде всего, на главной странице Joomla LMS следует ознакомиться с общим описанием системы и статистикой. Здесь можно увидеть общее количество обучаемых студентов, все предлагаемые курсы и уроки. А также последние добавленные курсы. Важной частью Joomla LMS является также ежемесячная статистика наличия учащихся.

Окно панели инструментов Joomla LMS, как показано на рисунке 1, содержит доступ ко всем параметрам, по которым вы можете перейти, чтобы настроить, отредактировать, добавить или предоставить желаемый контент и тем самым управлять всей системой преподавания.

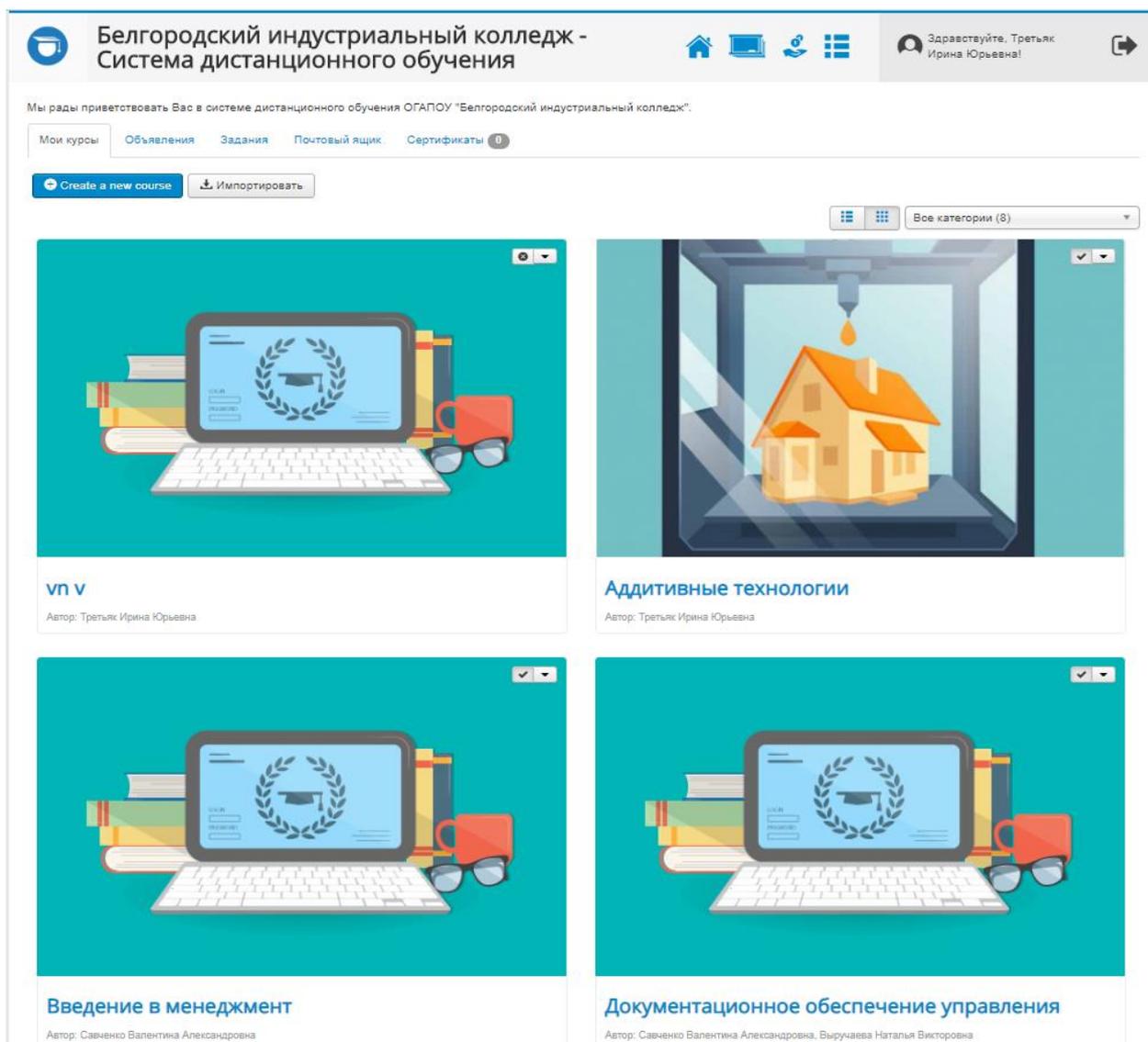


Рисунок 1 – Главная страница платформы

## **Управление курсами и уроками**

Сайт обучения с Joomla LMS включает в себя выбор категории предметов обучения, добавление новых курсов обучения, а также создание и редактирование новых уроков. Каждый вариант предлагает несколько функций, которые помогут управлять разным контентом и упорядочивать его по своему желанию, для получения нужного результата. И сначала нужно выбрать категорию, в которую можно добавить новые курс обучения на свой сайт.

### **Выбор категории предметов обучения**

Общие категории (наука, искусство, эко) позволят организаторам обучения создавать свои курсы, а пользователям находить их самым простым способом. Чтобы добавить категорию, нужно выполнить следующие шаги:

- На панели инструментов перейти к Категориям курсов (Create a new course) и добавить новую.
- Написать название категории.
- Загрузить картинку и имя вашего аккаунта.
- Добавить краткое описание.
- Опубликовать созданный курс, нажав на кнопку сохранить.

### **Добавление нового курса обучения**

- На странице Joomla LMS добавить новый и написать название курса (рисунок 2).
- Выбрать категорию курса, которого вы только что добавили, и дать его краткое описание (рисунок 2).
- Написать подробное описание (рисунок 2).
- Добавить изображение и URL-адрес видео(рисунок 3).
- Настройки Публикации и Стоимость (рисунок 4).
- Шаблон курса(рисунок 5).
- Оформление курса(рисунок 6).
- Нажать "Сохранить", чтобы опубликовать (рисунок 3).



1 Основные  
Настройки

2 Дополнительные  
Параметры

3 Настройки Публикации  
Стоимость

4 Шаблон  
Курса

5 Оформление  
Курса

Присвойте курсу категорию из выпадающего списка. Введите Название курса и его описание (Цели, задачи, аннотация). Описание будет доступно на Домашней странице курса, Краткое описание отображается в каталоге курсов. Сохраните внесенные данные, нажав кнопку 'Далее'



## Основные Настройки

Далее >

✓ Сохранить

✗ Отмена

Категория курса:: Системы безопасности

Название: Основы системы безопасности

Краткое описание: Введение в основу безопасности

Рисунок 2 – Основные настройки курса

Оснoвы системы безопасности

Здравствуйте, Третьяк Ирина Юрьевна!

1 Основные Настройки 2 **Дополнительные Параметры** 3 Настройки Публикации Стоимость 4 Шаблон Курса 5 Оформление Курса

Укажите дополнительные параметры: логотип вашего курса, информация о преподавателе, параметры отслеживания результатов обучения, предварительные условия доступа к курсу и дополнительные вопросы при регистрации (если необходимо). Сохраните внесенную информацию, нажав 'Далее' вверху страницы.

Вы здесь: Главная > Courses > Основы системы безопасности > Каталог курсов

### Дополнительные Параметры

Назад Далее Сохранить Отмена

**Visual settings:**

Логотип  Выбрать Очистить

Template Color  Очистить  
(leave blank to use default color)

Template Icon  Выбрать Очистить  
(leave blank to use default icon)

**Информация о преподавателе:**

Фото  Выбрать Очистить

Имя

Должность

Краткая информация

**Параметры отслеживания результатов:**

Результат:

**Настройки главной страницы курса:**

Автоматическая перенаправление Обучающихся на программу обучения

Отображать описание курса для Обучающихся:

**Другие настройки курса:**

Show SCORM status as

Show Learning Path status as

Show Quiz status as

Resources with prerequisites

**Предварительные условия:**

Выбрать необходимый режим

Выберите курс(ы)

Добавленные курсы

**Вопросы при регистрации::**

Дополнительная регистрационная информация

Система дистанционного обучения JoomlaLMS  
Copyright © 2000 - 2020

© 2020 Система дистанционного обучения - Белгородский индустриальный колледж Back to Top

Рисунок 3 – Установка дополнительных параметров

Установите дату начала и дату окончания курса (даты, в которые курс будет доступен пользователям). Укажите тип курса: бесплатный или платный. Сохраните внесенную информацию, нажав 'Далее' вверху страницы.

1 Основные Настройки > 2 Дополнительные Параметры > **3 Настройки Публикации Стоимость** > 4 Шаблон Курса > 5 Оформление Курса

Вы здесь: Главная > Courses > Основы системы безопасности

### Настройки Публикации Стоимость

← Назад **Далее** →

✓ Сохранить ✕ Отмена

Преподаватель курса  
Третьяк Ирина Юрьевна

Настройки публикации:

Опубликован:  Да  Нет

Дата начала:

Дата окончания:

Тип курса:

Система дистанционного обучения JoomlaLMS  
Copyright © 2006 - 2020

© 2020 Система дистанционного обучения - Белгородский индустриальный колледж [Back to Top](#)

Рисунок 4 – Настройки Публикации и Стоимость

1 Основные Настройки > 2 Дополнительные Параметры > 3 Настройки Публикации Стоимость > **4 Шаблон Курса** > 5 Оформление Курса

Определите Шаблон курса, выбрав его из выпадающего списка. Выбранный шаблон будет иметь предустановленный набор модулей и инструментов. Например, если курс планируется для проведения обучения лордством Вебинаров - выберите Шаблон Курсо-Вебинар - если планируется создание четкой траектории обучения по готовому учебному материалу и прохождение Обучающимся шаг-за-шагом - выберите Шаблон Курсо-Программа обучения; если ваш курс будет в качестве ресурса с учебными материалами, которыми Обучающийся может пользоваться в любое время и в любой последовательности - выберите Шаблон Курсо-Лекция. Состав Модулей и инструментов в каждом шаблоне может быть отредактирован на ваше усмотрение. Сохраните внесенную информацию, нажав 'Далее' вверху страницы.

Вы здесь: Главная > Courses > Основы системы безопасности

### Шаблон Курса

← Назад **Далее** →

✓ Сохранить ✕ Отмена

Преподаватель курса  
Третьяк Ирина Юрьевна

Выберите шаблон обучения:

Инструменты Преподавателя    Инструменты Обучающегося    Модули

Инструменты Преподавателя	Инструменты Обучающегося	Модули
<p><b>АКТИВНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Главная страница курса</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Документы</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Программа обучения</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Тесты</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Журнал оценок</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Статистика</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Почтовый ящик</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Пользователи и группы</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Помощь</li> </ul> <p><b>ДОСТУПНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Объявления</li> <li><input type="checkbox"/> Ссылки</li> <li><input type="checkbox"/> Задания</li> <li><input type="checkbox"/> Посещения</li> <li><input type="checkbox"/> Чат</li> <li><input type="checkbox"/> Вебинары</li> </ul>	<p><b>АКТИВНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Главная страница курса</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Документы</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Программа обучения</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Тесты</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Журнал оценок</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Почтовый ящик</li> </ul> <p><b>ДОСТУПНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Объявления</li> <li><input type="checkbox"/> Ссылки</li> <li><input type="checkbox"/> Задания</li> <li><input type="checkbox"/> Посещения</li> <li><input type="checkbox"/> Чат</li> <li><input type="checkbox"/> Вебинары</li> <li><input type="checkbox"/> Помощь</li> </ul>	<p>Информация о Курсе <input type="text" value="jms-left"/></p> <p>Программы обучения <input type="text" value="jms-middle"/></p> <p>Преподаватель курса <input type="text" value="jms-right"/></p>

Система дистанционного обучения JoomlaLMS  
Copyright © 2006 - 2020

© 2020 Система дистанционного обучения - Белгородский индустриальный колледж [Back to Top](#)

Рисунок 5 – Шаблон курса

Основа системы безопасности

1 Основные Настройки > 2 Дополнительные Параметры > 3 Настройки Публикации Стоимость > 4 Шаблон Курса > 5 Оформление Курса

Определите интерфейс курса, для большего удобства работы с ним, путем добавления модулей на центральную часть страницы курса и в главное меню в правой части страницы. Для этого необходимо нажать кнопку '+'. Модули могут быть отредактированы путем изменения их названия, расположения и порядка. Сохраните внесенную информацию, нажав 'Далее' сверху страницы.

Вы здесь: Главная > Courses > Основы системы безопасности

### Оформление Курса

Назад Сохранить

+ add course description

Курс обучения проходит по программе:

Нет доступных программ обучения

Информация о Курсе

+ добавить модуль

Преподаватель курса: Третьяк Ирина Юрьевна

+ добавить модуль

Система дистанционного обучения JoomlaLMS  
Copyright © 2006 - 2020

© 2020 Система дистанционного обучения - Белгородский индустриальный колледж [Back to Top](#)

Рисунок 6 – Оформление курса

### Вид страницы: Courses (курсы)

Информационная безопасность

Основа системы безопасности

Здравствуйте, Третьяк Ирина Юрьевна!

Вы здесь: Главная > Courses > Основы системы безопасности

### Подробнее курса

Редактировать курс Добавить тему

Курс обучения проходит по программе:

Нет доступных программ обучения

Информация о Курсе

Основы введения в Информационную безопасность

+ Добавить элемент

Преподаватель курса: Третьяк Ирина Юрьевна, Преподаватель

Третьяк Ирина Юрьевна преподаватель по "Информационной Безопасности".

Система дистанционного обучения JoomlaLMS  
Copyright © 2006 - 2020

© 2020 Система дистанционного обучения - Белгородский индустриальный колледж [Back to Top](#)

## Добавление документов в курс

- Переходим с “Главной страницы курса” в “Документы”(рисунок 7).
- Нажимаем на “Новый документ”(рисунок 8 ).
- Вводим название документа и добавляем файл(рисунок 9 ).
- Задаем описание документа и выбираем нужные параметры(рисунок 9 ).
- Сохраняем созданный документ(рисунок 10).

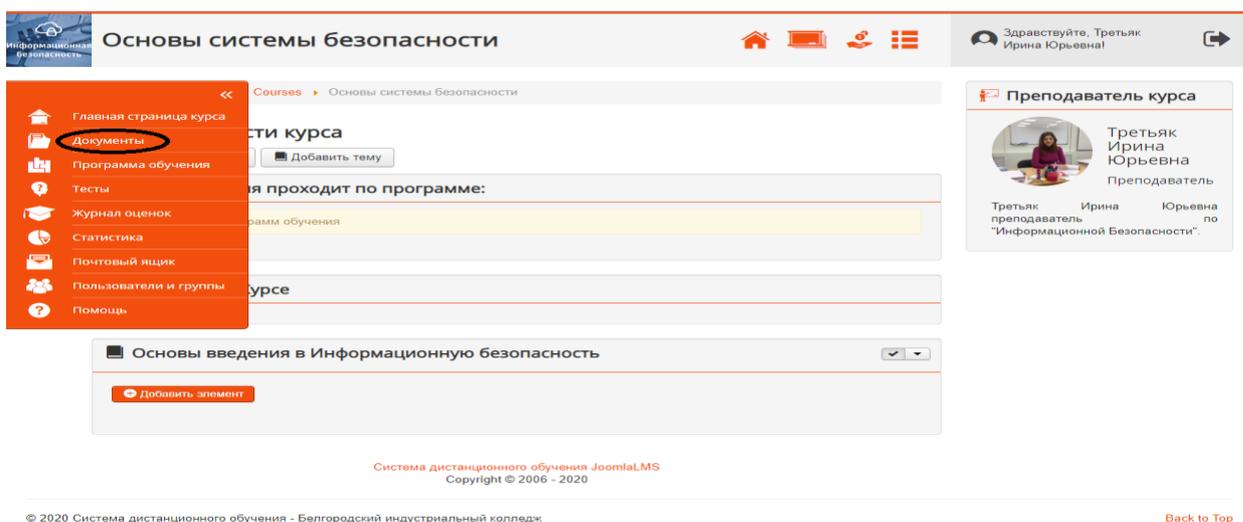


Рисунок 7 - Документы

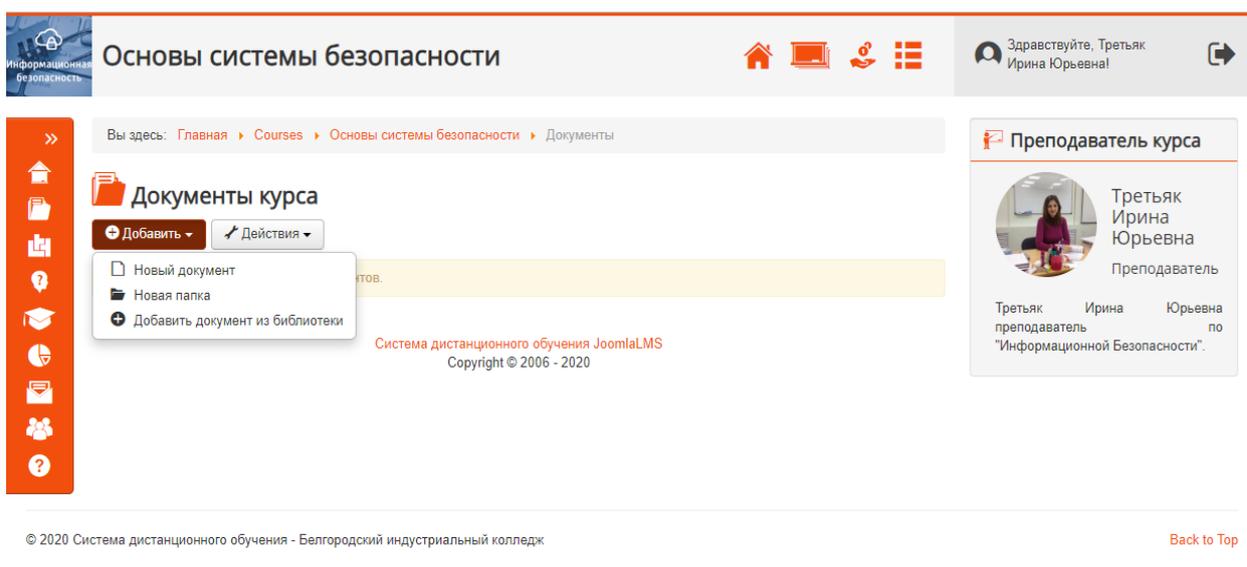


Рисунок 8 – Добавление документа

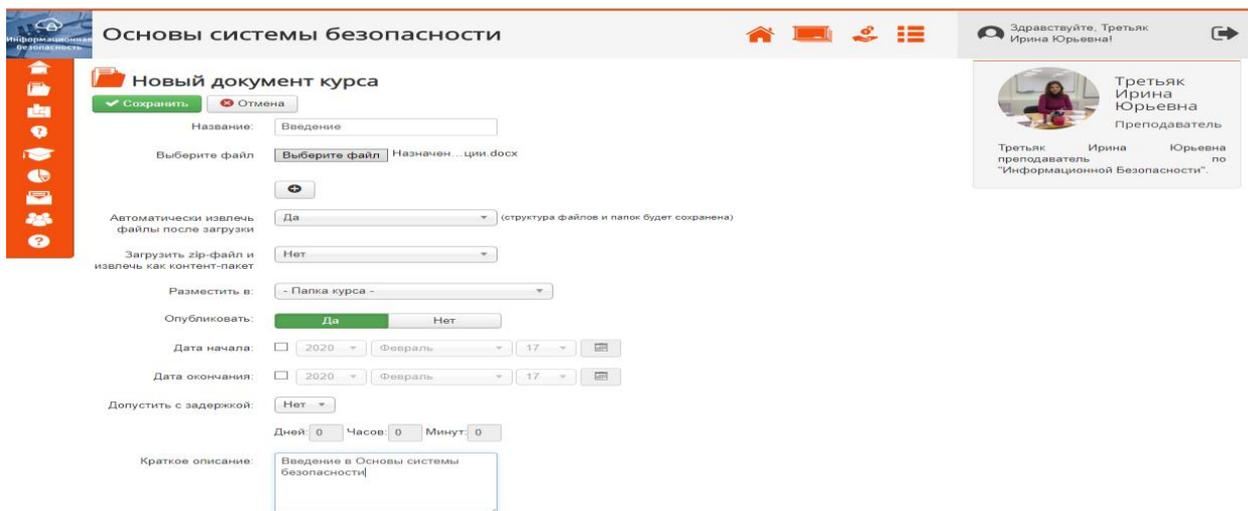


Рисунок 9 – Задание параметров документа

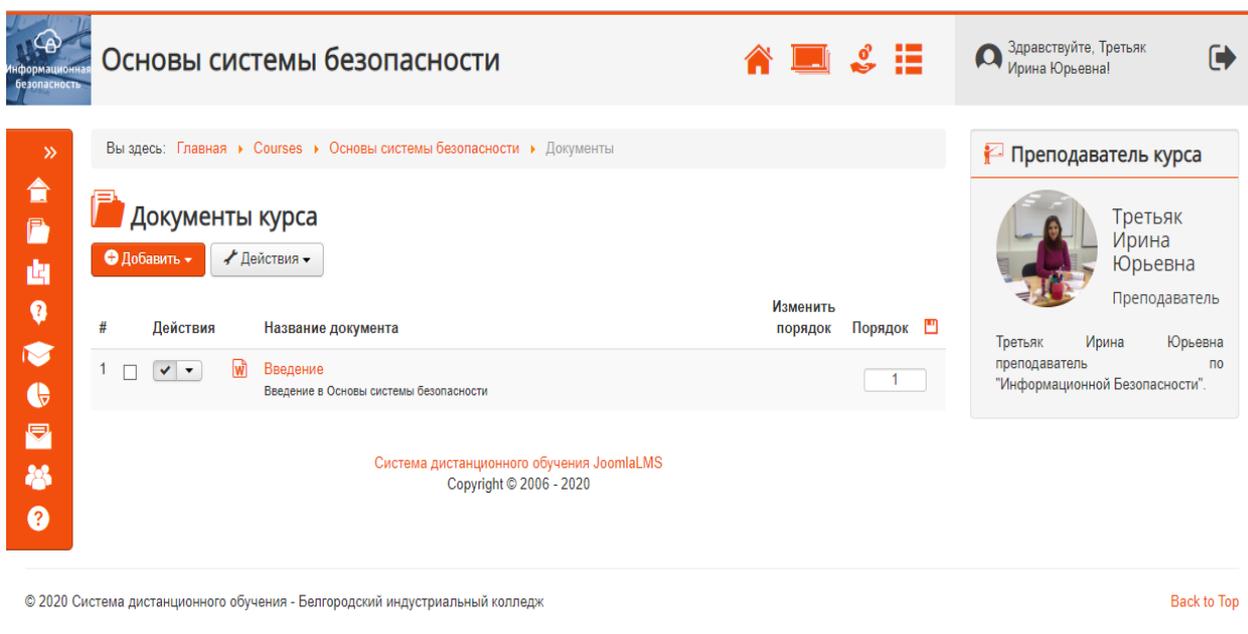


Рисунок 10 – Готовый результат

## Создание теста и выдача сертификатов

Одной из многих удивительных особенностей JOOMLA LMS является раздел тестов. Организация тестов является ключевой задачей в любой системе управления обучением. И здесь Joomla сайт управления обучением имеет все необходимые функциональные возможности.

Чтобы создать тест необходимо:

- Открыть секцию тесты на инструментальной панели JOOMLA LMS(рисунок 11)
- Вписать название, изображение и длительность теста(рисунок 12).
- Задать все остальные параметры(рисунок 12).

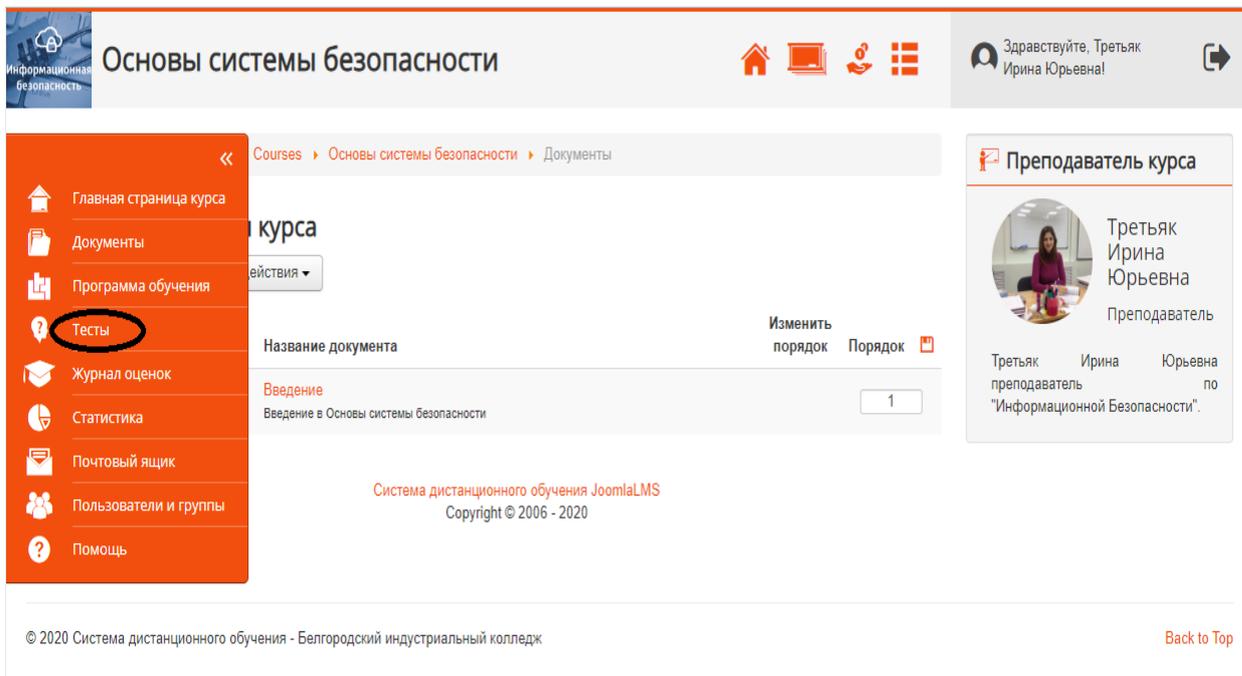


Рисунок 11 – Секция тесты

Информационная безопасность

# Основы системы безопасности

Здравствуйте, Третьяк Ирина Юрьевна!

Вы здесь: Главная > Courses > Основы системы безопасности > Тесты

## Новый тест

[Сохранить](#) [Отмена](#)

Параметры База вопросов Обратная связь Обзор Расширения

Название:

Категория:

Сертификат:

Временное ограничение (мин):

Проходной балл %:

Допущен:  Да  Нет

Допустить с задержкой:

Дней:  Часов:  Минут:

Описание:

Итоговый тест по Основам системы безопасности  
Временное ограничение теста 15 минут  
Желаем удачи!

Powered by JCE Core. Get more features with **JCE Pro**

Path: p Words: 10

Продолжить тест с последней попытки:

Количество попыток:

Интервал между попытками (мин):

Активировать самостоятельную регистрацию:

Показывать в журнале оценок:

Перемешивать вопросы:

### Преподаватель курса



Третьяк Ирина Юрьевна  
Преподаватель

Третьяк Ирина Юрьевна преподаватель по "Информационной Безопасности".

- Разрешить пропускать вопрос(ы):
- Разрешить отправку результатов по email:
- Разрешить пользователю распечатать результат:
- Показать содержание теста:

Рисунок 12 – Настройка параметров теста

## Создание набора вопросов теста

- Нажать на ранее созданный тест появится страница с добавлением вопросов (рисунок 13).
- Теперь можно добавить вопрос с выбором нескольких вариантов ответа или единичного выбора из множества вопросов (рисунок 13-14).
- Можно добавить или удалить по желанию сколько угодно вопросов используя кнопки добавления и удаления.
- Готовый результат (рисунок 15).

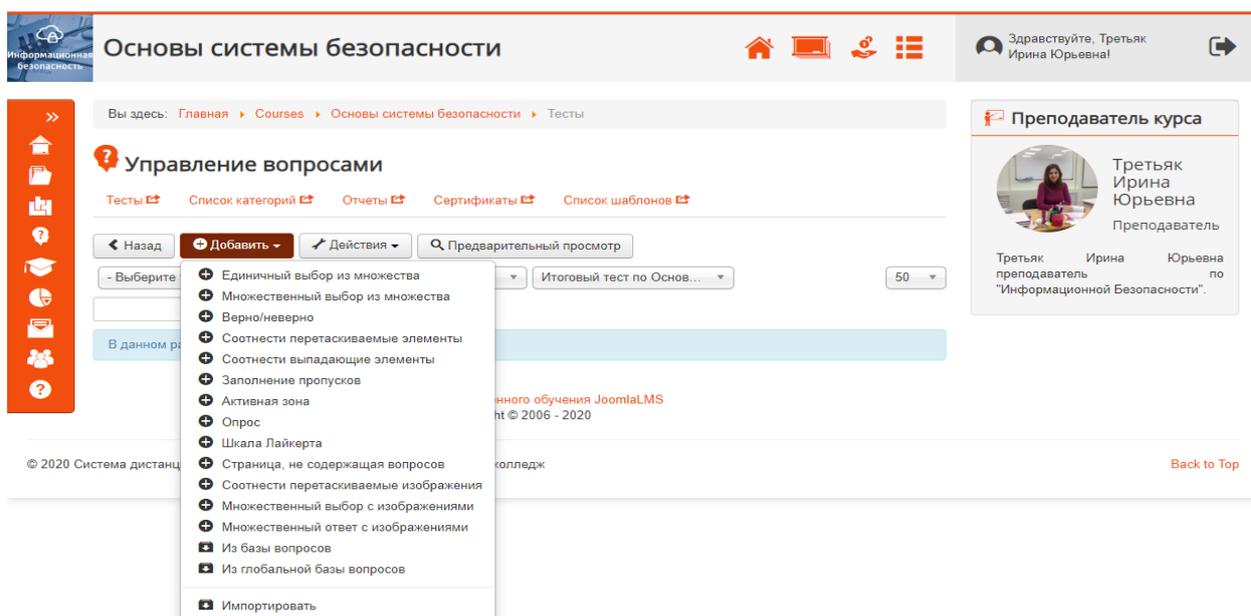
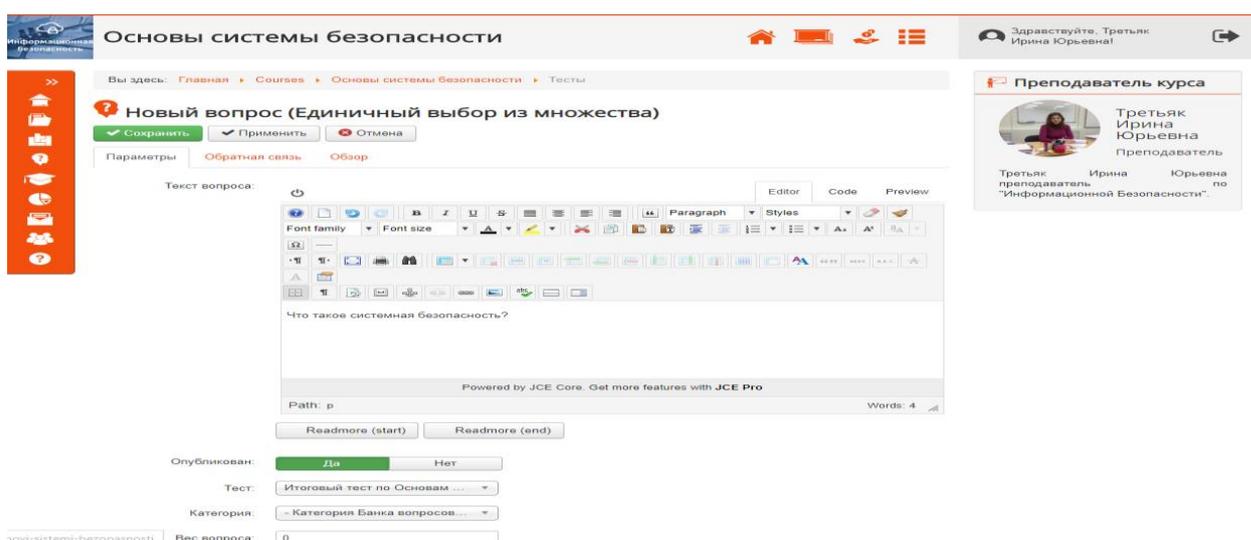


Рисунок 13 – Управление вопросами



Информационная безопасность

## Основы системы безопасности

Здравствуйте, Третьяк Ирина Юрьевна!

Сохранить Применить Отмена

Категория: Категория Банка вопросов...

Вес вопроса: 0

Количество попыток: 1

Сортировка: Первый элемент

Расположение текста вопроса: Сверху

Расположить ответы в случайном порядке: Да

Обзорный вопрос (баллы не ставятся): Нет

Обязательный вопрос: Да

### Варианты ответа

#	Варианты ответа	Удалить	Изменить порядок
1	<input checked="" type="checkbox"/> 1. практика предотвращения несанкционированного доступа, использования, раскрытия, искажения, изменения, исследования, записи или уничтожения информации.		
2	<input type="checkbox"/> 2. защита от компьютерных вирусов		
3	<input type="checkbox"/> 3. угроза удаление файлов.		

\* ВНИМАНИЕ. Не забудьте выбрать правильный(-ые) вариант(-ы).

Рисунок 14 – Настройка параметров вопроса

## Готовый результат

Информационная безопасность

## Основы системы безопасности

Здравствуйте, Третьяк Ирина Юрьевна!

Вы здесь: Главная > Courses > Основы системы безопасности > Тесты

### Управление вопросами

Тесты Список категорий Отчеты Сертификаты Список шаблонов

Назад Добавить Действия Предварительный просмотр

Выберите тип вопроса: Выберите категорию вопр... Итоговый тест по Основ... 50

#	Аction	Текст вопроса	Тип	Тест	Категория	Изменить порядок	Порядок	ID
1	<input type="checkbox"/>	Что такое системная безопасность?	Единичный выбор из множества	Итоговый тест по Основам системы безопасности			1	3845

Всего 1 - 1 из 1

Система дистанционного обучения JoomlaLMS  
Copyright © 2006 - 2020

© 2020 Система дистанционного обучения - Белгородский индустриальный колледж [Back to Top](#)

**Преподаватель курса**



Третьяк Ирина Юрьевна  
Преподаватель

Третьяк Ирина Юрьевна преподаватель по "Информационной Безопасности".

Рисунок 15 – Готовый результат