

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

РАЗРАБОТКА И НАСТРОЙКА ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ЛЕКЦИИ

Цель работы:

- научиться настраивать элементы "Видеоконференция BigBlueButton" и "Электронная лекция"
- изучить структуру содержательно части электронной лекции
- получить опыт наполнения различным контентом содержательной части электронной лекции

1 Теоретические сведения



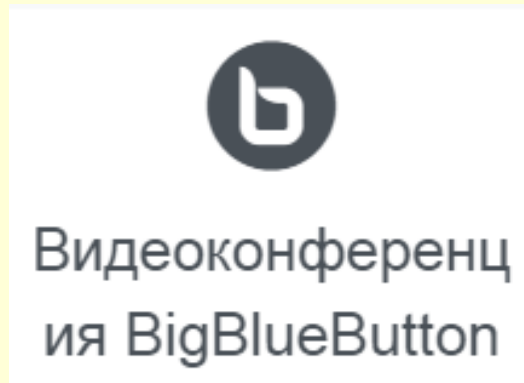
Видеоконференц
ия BigBlueButton



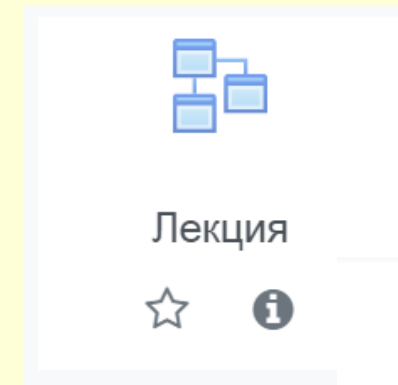
Лекция



Традиционная модель при смешанном обучении

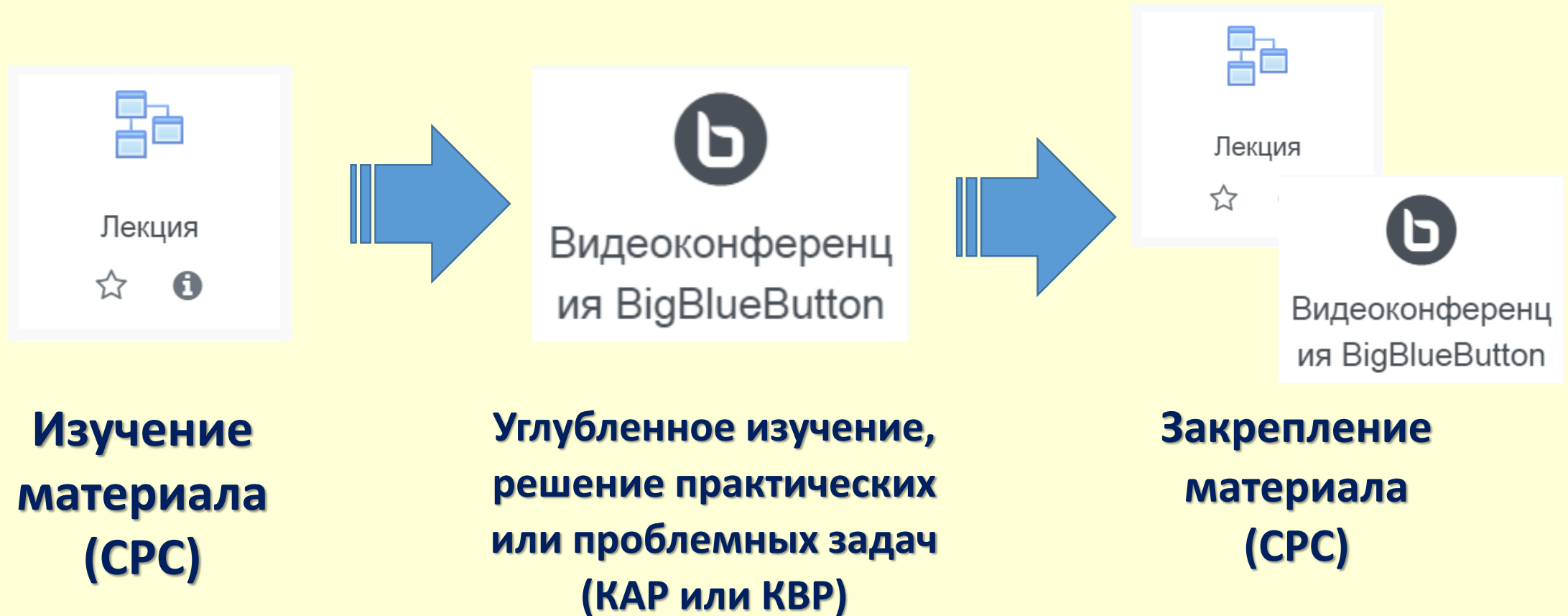


**Изучение материала
(контактная работа)**



**Закрепление материала
(самостоятельная работа)**

Модель «Перевернутый класс (урок)»



Интерактивные лекции при методе «Перевернутый класс»

- **Проблемная лекция**

Интерактивные лекции при методе «Перевернутый класс»

- **Проблемная лекция**
- **Лекция консультация, лекция беседа**

Интерактивные лекции при методе «Перевернутый класс»

- **Проблемная лекция**
- **Лекция консультация, лекция беседа**
- **Лекция пресс-конференция**

Интерактивные лекции при методе «Перевернутый класс»

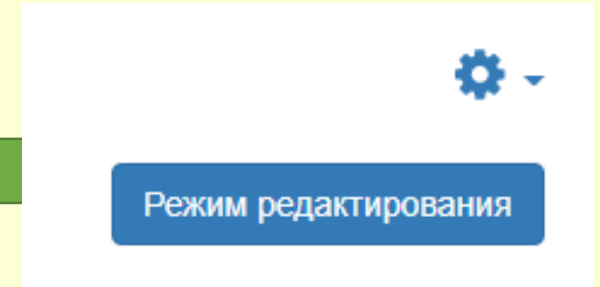
- **Проблемная лекция**
- **Лекция консультация, лекция беседа**
- **Лекция пресс-конференция**
- **Лекция с запланированными ошибками**

2 Практическое задание

Переход в режим редактирование с ролью «Преподаватель»

The screenshot shows the Moodle course interface for 'Основы работы в Moodle'. The interface is annotated with numbers 1 through 8, indicating key elements for entering edit mode:

- 1: Блок навигации (Navigation block) - The left sidebar menu.
- 2: Меню (Menu) - The top navigation bar.
- 3: Кнопка "Включение / Выключение отображения меню" (Toggle menu visibility button) - The hamburger menu icon in the top bar.
- 4: Разделы курса (Course sections) - The main content area showing course steps.
- 5: Боковые блоки - в этой зоне располагаются блоки в развернутом состоянии. Вы можете перемещать их в эту зону из меню и обратно. (Side blocks - in this zone, blocks are displayed in the expanded state. You can move them into this zone from the menu and vice versa.) - The right sidebar area.
- 6: Кнопка "Режим редактирования / Завершить редактирование" (Edit / Stop editing button) - The gear icon in the top right.
- 7: Меню действий (Action menu) - The dropdown menu that appears when clicking the gear icon.
- 8: Зона с личной информацией (Personal information zone) - The user profile area in the top right.



- 1) Блок навигации
- 2) Меню
- 3) Кнопка "Включение / Выключение отображения меню"
- 4) Разделы курса.
- 5) Боковые блоки - в этой зоне располагаются блоки в развернутом состоянии. Вы можете перемещать их в эту зону из меню и обратно.
- 6) Кнопка "Режим редактирования / Завершить редактирование"
- 7) Меню действий
- 8) Зона с личной информацией

Корпоративные информационные системы. Лабораторный полигон



Личный кабинет / Мои курсы / КИС_ЛП

Режим редактирования

Ваши достижения ?

Пользователи на сайте

1 пользователь на сайте (последние 5 минут)

Огрызков Сергей Витальевич



АЛЕКСЕЕВ Вадим Дмитриевич ✎

Редактировать ▾

Ограничено Не доступно (скрыто), пока не выполнено одно из:

- Ваше поле **Фамилия** имеет значение **Алексеев**
- Ваше поле **Фамилия** имеет значение **Втюрин**
- Ваше поле **Фамилия** имеет значение **Климашин**



Вебинарная комната ✎

Редактировать ▾



Электронная лекция ✎

Редактировать ▾

Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

+ Добавить элемент или ресурс

Добавить элемент или ресурс

Найти



Все

Элементы курса

Ресурсы



H5P



Анкета



База данных



Взаимная оценка



Видеоконференц
ия BigBlueButton



Вики



Внешний
инструмент



Гиперссылка



Глоссарий



Задание



Интерактивный
контент



Книга



Контрольный
список



Лекция



Логика курса



Обратная связь



Опрос



Офлайн-тест



Пакет IMS
содержимого



Пакет SCORM



Папка



Посещаемость



Пояснение



Простой
сертификат



Семинар



Страница



Субкурс



Тест



Файл



Форум




Чат



Редактировать ▾



Редактировать ▾  

+ Добавить элемент или ресурс

+ Добавить темы

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

kis_moodle@sevsu.ru



АЛЕКСЕЕВ Вадим Дмитриевич

Редактировать ▾

Ограничено Не доступно (скрыто), пока не выполнено одно из:

- Ваше поле **Фамилия** имеет значение **Алексеев**
- Ваше поле **Фамилия** имеет значение **Втюрин**
- Ваше поле **Фамилия** имеет значение **Климашин**



Вебинарная комната

Редактировать ▾



Электронная лекция

Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

Редактировать настройки

Переместить вправо

Скрыть

Дублировать

Назначить роли

Удалить

Добавить элемент или ресурс

Корпоративные информационные системы. Лабораторный полигон

[Личный кабинет](#) / [Мои курсы](#) / [КИС_ЛП](#) / [АЛЕКСЕЕВ Вадим Дмитриевич](#) / Вебинарная комната



Вебинарная комната

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.

Подключиться к сеансу

Записи

Нет записей этого собрания.

Import recording links

1) Настроить видеоконференцию BBB

- Изучите презентацию по работе в вебинарной комнате BigBlueButton.
- Подготовьте презентацию – представление курса, который Вы проектируете, содержащую 3-4 слайда в формате pdf. Учтите, что интерактивная анимация в таком режиме не поддерживается.
- Проведите видеоконференцию в роли ведущего.
- Изучите инструменты для трансляции внешнего видео, трансляции экрана, рисования, голосования.

Корпоративные информационные системы. Лабораторный полигон

[Личный кабинет](#) / [Мои курсы](#) / [КИС_ЛП](#) / [АЛЕКСЕЕВ Вадим Дмитриевич](#) / [Вебинарная комната](#)

Вебинарная комната

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.

[Подключиться к сеансу](#)

Записи

Нет записей этого собрания.

[Import recording links](#)



[Редактировать настройки](#)

Локально назначенные роли

Права

Проверить права

Фильтры

Резервное копирование

Восстановить

Обновление Видеоконференция BigBlueButton в АЛЕКСЕЕВ Вадим Дмитриевич



Instance type



Room/Activity with recordings

Основные настройки

Название виртуального собрания



Вебинарная комната

Описание



Абзац **B** *I*

Краткая информация о занятии: вопросы лекции, дата, и т.п.

Путь: p

☐ Отображать описание / вступление на странице курса ! ?

☐ Отправить уведомления ?

[Показать меньше ...](#)


- Заполнить название и описание видеоконференции. Включить отображение описания на странице курса

▼ Activity/Room settings

Приветственное сообщение



Приветственное сообщение для общего чата

☒ Участники должны ожидать входа руководителя 

☒ Сеанс может быть записан

☒ Mute on start

- Заполнить приветственное сообщение для общего чата

▼ View for recording

☐ Show only imported links

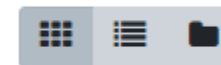
▼ Презентация

Выберите файлы

Максимальный размер новых файлов: Неограничено, максимальное количество прикрепленных файлов: 1



📁 Файлы



Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Во встроенную видеоконференцию можно предварительно загрузить только одну презентацию. Дополнительные презентации можно загрузить в процессе видеоконференции.

Презентацию нужно предварительно сохранить в pdf и проверить правильность отображения

Если нужна анимация – можно сделать последовательные слайды

Проверить настройки ролей участников курса.
Руководители участвуют в конференции с уровнем «Модератор»

Участники

Добавить участника

Пользователь

Алексеев Вадим Дмитриевич

Добавить

Список участников

Все записанные на курс пользователи		в качестве	Наблюдатель↕	
Пользователь:	Огрызков Сергей Витальевич	в качестве	Руководитель↕	
Роль:	Управляющий	в качестве	Руководитель↕	
Роль:	Создатель курса	в качестве	Руководитель↕	
Роль:	Преподаватель	в качестве	Руководитель↕	
Роль:	Преподаватель без права редактирования	в качестве	Руководитель↕	
Пользователь:	Алексеев Вадим Дмитриевич	в качестве	Руководитель↕	

▼ Расписание сеансов

Подключение открывается

26↕

января ↕

2021↕

12↕

48↕

☐

Включить

Подключение закрывается

26↕

января ↕

2021↕

12↕

48↕

☐

Включить

▼ Общие настройки модуля

Доступность



Отображать на странице курса↕

Идентификатор (ID)



Групповой режим



Нет групп ↕

Добавить ограничение доступа по группе/потoku

Групповой режим – «нет групп»

При групповых режимах «видимые, изолированные группы» преподаватель быть зачислен в каждую группу!

▼ Ограничение доступа

Ограничения доступа

Пусто

Добавить ограничение...

▼ Выполнение элемента курса

Отслеживание выполнения



Студенты могут вручную отмечать элемент курса как выполненный. ▾

Планируется выполнение до



26

января ▾

2021 ▾

12

48



Включить

► Теги

2) Настройка элемента «Электронная лекция»

Выполнить общие настройки

Выполнить наполнение содержательной части

Корпоративные информационные системы.

Лабораторный полигон

[Личный кабинет](#) / [Мои курсы](#) / [КИС_ЛП](#) / [АЛЕКСЕЕВ Вадим Дмитриевич](#) / [Электронная лекция](#) / [Просмотр](#)

[Редактировать страницу](#)

Электронная лекция?

Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

[Просмотр](#)

[Редактировать](#)

[Отчеты](#)

[Оценить эссе](#)

Первая страница лекции

На этой странице располагается контент вводной части:

Тема лекции

Цели и задачи

План лекции

[Вперед](#)



[Редактировать настройки](#)

[Переопределения группы](#)

[Переопределения пользователя](#)

[Локально назначенные роли](#)

[Права](#)

[Проверить права](#)

[Фильтры](#)

[Резервное копирование](#)

[Восстановить](#)

[Просмотр](#)

[Редактировать](#)

[Свернуто](#)

[Развернуто](#)

[Отчеты](#)

[Обзор](#)

[Подробная статистика](#)

[Оценить эссе](#)

Вы не увидите индикатор выполнения, потому что можете редактировать эту лекцию.

2) Настройка элемента «Электронная лекция»

Выполнить общие настройки

Обновление Лекция в 1 УЧЕБНАЯ НЕДЕЛЯ?

Общее

Название



Материалы лекции №1 (Вариант представления 1 - контент лекции и тесты)

Описание



Абзац



Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

Путь: p » span » strong

☒ Отображать описание / вступление на странице курса ?

▼ Внешний вид

Связанные медиа



Максимальный размер новых файлов: Неограничено, максимальное количество прикрепленных файлов: 1



📁 Файлы



Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Отображать индикатор
выполнения ?

Да ⇅

Отображать текущий балл ! ?

Нет ⇅

Показывать меню ?

Нет ⇅

Минимальная оценка для
отображения меню лекции ! ?

0% ⇅

Слайд-шоу ! ?

Нет ⇅

Максимальное количество
ответов/переходов ! ?

6 ⇅

Использовать комментарий
по умолчанию ! ?

Да ⇅

Ссылка на следующий
элемент курса ! ?

Пусто ⇅

[Показать меньше ...](#)

▼ Внешний вид

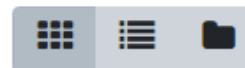
Связанные медиа



Максимальный размер новых файлов: Неограничено, максимальное количество прикрепленных файлов: 1



Файлы



Максимальное число ответов/переходов

Этот параметр определяет максимальное число ответов, которое может быть использовано на страницах лекции. Например, если вы собираетесь использовать вопросы только типа Верно/Неверно, вам нужно выбрать только 2 перехода. Если в планируемом вами тесте будет 4 варианта ответа, то нужно установить 4. Вы можете изменить эту настройку в любое время, поэтому это не критично.

Отображать индикатор
выполнения



Да ⇅

Отображать текущий балл



Нет ⇅

Показывать меню



Нет ⇅

Минимальная оценка для
отображения меню лекции



0% ⇅

Слайд-шоу



Нет ⇅

Максимальное количество
ответов/переходов



6 ⇅

Использовать комментарий
по умолчанию



Да ⇅

Ссылка на следующий
элемент курса



Пусто

[Показать меньше ...](#)

▼ Содержимое 1

Описание



Назад

Переход

Предыдущая страница



▸ Содержимое 2

▸ Содержимое 3

▸ Содержимое 4

▸ Содержимое 5

▸ Содержимое 6

▼ Внешний вид

Связанные медиа



Максимальный размер новых файлов: Неограничено, максимальное количество прикрепленных файлов: 1



Файлы



Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Отображать индикатор
выполнения



Да

Использовать комментарий по умолчанию

Если этот параметр включен, то при выборе конкретного ответа (в случае отсутствия комментария к нему) будет показан комментарий по умолчанию – «Это правильный ответ» или «Это неправильный ответ». Если вы установили по умолчанию ваш собственный комментарий, например, «Верно», «Хорошо сделано», «Правильно», «К сожалению, Вы ошиблись», «Ничего, в следующий раз повезёт» и т.д., то появится этот вариант комментария.

Если Вы выключаете этот параметр, обязательно задавайте комментарии на верные ответы! Иначе после правильного ответа просто откроется следующая страница. Это негативно воспринимается отвечающим на вопрос.

Использовать комментарий
по умолчанию

Да

Ссылка на следующий
элемент курса



Пусто

[Показать меньше ...](#)

▼ Доступность

Лекция доступна с

11

января

2021

22

42

☐

Включить

Крайний срок сдачи

11

января

2021

22

42

☐

Включить

Лимит времени



0

мин

☐

Включить

Защитить лекцию
паролем



Нет

Пароль



Нажмите, чтобы ввести текст



[Показать меньше ...](#)

Лимит времени

Эта опция позволяет установить ограничение прохождения лекции по времени. Студенты увидят циферблат с обратным отсчётом времени их работы. Таймер не останавливает их работу над лекцией по истечении времени, но правильные ответы данные после окончания времени, не включаются в итоговую оценку.

Защитить лекцию паролем

По умолчанию выставлено «Нет». При необходимости, включите «Да» и введите пароль, если Вы хотите, чтобы студенты имели доступ к лекции, только если они знают этот пароль.

▼ Контроль прохождения

Разрешить



студентам

повторное

прохождение

Да ⇅

Давать возможность



повторно ответить

на вопрос

Нет ⇅

Максимальное



количество попыток

3 ⇅

Действие после



правильного

ответа

Обычное - согласно пути лекции ⇅

Количество



показываемых

страниц

1 ⇅

[Показать меньше ...](#)

▼Контроль прохождения

Разрешить



студентам
повторное
прохождение

Да ⇅

Давать возможность



повторно ответить
на вопрос

Нет ⇅

Максимальное
количество попыток



3 ⇅

Действие после
правильного
ответа



Обыч

Количество
показываемых
страниц



1 ⇅

[Показать меньше ...](#)

Разрешить студентам повторное прохождение

При включении этого параметра студенты могут снова пройти лекцию с самого начала.

Давать возможность повторно ответить на вопрос

Если параметр включен, то после неправильного ответа студенту предоставляется возможность повторить попытку, либо просто продолжить лекцию.

Не делайте этого, если используете вопросы, типа "Эссе". В таком случае при каждом прохождении лекции обучающемуся будет предложено давать ответ в виде эссе и оценка за лекцию будет выставляться после ручной оценки эссе преподавателем.

Максимальное количество попыток

Определите здесь, сколько раз студентам можно пытаться ответить на каждый вопрос. Когда количество попыток достигнет максимума, то студент автоматически перейдет на следующую страницу лекции. Настройка «Максимальное количество попыток» предназначена для того, чтобы не дать студенту застрять на одной странице, без конца вводя или выбирая неправильный ответ. Эта опция перекрывает другие настройки, такие как «Разрешить студентам изменять ответы» или «Предоставить возможность еще раз ответить на вопрос». При превышении числа попыток эта опция не позволит начислять баллы в итоговую оценку за этот вопрос.



В регламенте о применении рейтинговой системы студенту дается право повышать баллы за выполнение заданий, если к началу сессии он не набрал 60 рейтинговых баллов.

Вы можете предусмотреть дополнительные задания или дать большее количество попыток, чтобы обучающиеся могли повышать свой балл за самостоятельную работу.

Действие после правильного ответа

Выберите здесь, куда отправить студентов после того, как они правильно ответили на вопрос, существует 3 варианта действия при переходе к следующей странице:

Количество попыток

Действие после
правильного
ответа



Количество
показываемых



Обычное - согласно пути лекции



Обычное - согласно пути лекции

Показывать непросмотренные страницы

Показывать вопросы, оставшиеся без ответа

Обычное - согласно пути лекции

Показывать непросмотренные страницы - страницы отображаются в случайном порядке; показанные ранее страницы не отображаются.

Показывать вопросы, оставшиеся без ответа - страницы отображаются в случайном порядке; повторно отображаются страницы, содержащие оставшиеся без ответа вопросы.

Количество показываемых страниц

Он применим только для лекций со страницами, отображаемыми в случайном порядке (когда параметр «Действие после правильного ответа» установлен на «Показать непросмотренную страницу» или «Показать страницу с пропущенным ответом»).

Обычное - согласно пути лекции



1



▼ Контроль прохождения

Разрешить ?

студентам
повторное
прохождение

Давать возможность ?

повторно ответить
на вопрос

Максимальное ?

количество попыток

Действие после ! ?

правильного
ответа

Количество ! ?

показываемых
страниц

[Показать меньше ...](#)

▼ Оценка

Оценка



Тип

Балл



Максимальная оценка

100

Категория оценки



Самостоятельная работа

Проходной балл



60

Тренировочная лекция



Нет

Баллы за каждый вариант ответа



Да

Разрешить



повторное прохождение

Да

Обработка результатов



Максимальная оценка

попыток

Минимальное количество



0

вопросов

[Показать меньше ...](#)

Оценка за лекцию
выставляется только
при наличии хотя бы
одного вопроса.
Тестового или эссе.

▼Оценка

Оценка



Минимальное число вопросов

Этот параметр определяет минимальное количество вопросов, которые будут использоваться для расчета оценки. Если лекция содержит одну или несколько страниц содержания, минимальное количество вопросов должно быть равным нулю.

Категория оценки



Если, например, установлено значение 20, то предлагается добавить

Проходной балл



следующий текст на первую страницу лекции: «*В этой лекции Вы должны*

Тренировочная лекция



попытаться ответить по меньшей мере на 20 вопросов. При желании Вы

Баллы за каждый вариант ответа



можете ответить более чем на 20 вопросов, однако, если Вы ответите меньше,

Разрешить повторное прохождение



чем на 20 вопросов, то Ваша оценка будет рассчитана так, как если бы Вы

Обработка результатов попыток



ответили на 20».

Минимальное количество вопросов



Максимальная оценка↕

0 ↕

[Показать меньше ...](#)

▼ Общие настройки модуля

Доступность



Отображать на странице курса↕

Идентификатор (ID)



Групповой режим



Видимые группы ⚡

Поток



Пусто↕

Добавить ограничение доступа по группе/потoku

Добавить ограничение...

Завершение элемента

Требовать от студентов завершения (или не завершения) другого элемента курса.

Дата

Предотвращать доступ до (или от) указанной даты и времени.

Оценка

Необходимо, чтобы студенты достигли указанной оценки.

Группа

Разрешить только студентам, которые принадлежат к определенной группе, или всем группам.

Профиль пользователя

Управление доступом на основе полей в профиле студента.

Набор ограничений

Добавить набор вложенных ограничений с применением сложной логики.

Отмена

Ограничения доступа

Студент

должен ▾

соответствовать нижеследующему условию



Дата

от ▾

24 ▾

июля ▾

2020 ▾

00 ▾

:

00 ▾



Добавить ограничение...

Лекция отображается серым цветом

Лекция не отображается

Удаление условия

Ограничения доступа

Студент

должен ▾

соответствовать нижеследующему условию



Дата

от ▾

24 ▾

июля ▾

2020 ▾

00 ▾

:

00 ▾



Добавить ограничение...

▼ Выполнение элемента курса

Отслеживание выполнения



Отображать элемент курса как выполненный при выполнении условий↕

Требуется просмотр

☐ Студент должен просмотреть этот элемент, чтобы он считался выполненным

Требуется оценка

☒ Студент должен получить оценку для выполнения этого элемента ?

Необходимо достичь конца

☐ Студент должен дойти до страницы конца лекции, чтобы завершить этот элемент

Требуемое время прошло

☐ Студент должен изучать этот элемент не менее 0 МИН↕

Планируется выполнение до



26↕

января ↕

2021↕

13↕

27↕



☐ Включить

Выбор настроек может зависеть от типа лекции (тренировочная или нет) от того какой является оценка за лекцию (основной или дополнительной)

Сохранение настроек и переход к редактированию содержания лекции

Сохранить и вернуться к курсу

Сохранить и показать

Отмена

ены ! .

При первом входе

Лекция №1 Тема лекции ?

Просмотр

Редактировать

Отчеты

Оценить эссе

Свернуто

Развернуто

Что Вы хотите сделать
в первую очередь?

Импортировать вопросы

Добавить кластер

Добавить информационную страницу /
оглавление раздела

Добавить страницу с вопросом



Электронная лекция?

Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

[Просмотр](#)

[Редактировать](#)

[Отчеты](#)

[Оценить эссе](#)

Первая страница лекции

На этой странице располагается контент вводной части:

Тема лекции

Цели и задачи

План лекции

[Вперед](#)

Вы не увидите индикатор выполнения, потому что можете редактировать эту лекцию.



Свернутый режим просмотра содержания





















Электронная лекция?

Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

[Просмотр](#)[Редактировать](#)[Отчеты](#)[Оценить эссе](#)[Свернуто](#)[Развернуто](#)

Заголовок страницы	Тип страницы	Переходы	Действия
Первая страница лекции	Список разделов	Следующая страница	     <input type="text" value="Добавить новую страницу..."/>
Вторая и последующие страницы лекции	Список разделов	Предыдущая страница Следующая страница	     <input type="text" value="Добавить новую страницу..."/>
Тестовый вопрос 1	Верно/неверно	Следующая страница Следующая страница	     <input type="text" value="Добавить новую страницу..."/>
Финальная страница	Список разделов	Предыдущая страница Конец лекции	     <input type="text" value="Добавить новую страницу..."/>

[◀ Вебинарная комната](#)[Вебинарная комната ▶](#)

Развернутый режим просмотра содержания

Электронная лекция?






Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

[Просмотр](#)[Редактировать](#)[Отчеты](#)[Оценить эссе](#)[Свернуто](#)[Развернуто](#)

[Импортировать вопросы](#) | [Добавить кластер](#) | [Добавить информационную страницу / оглавление раздела](#) | [Добавить сюда страницу с вопросом](#)

Первая страница лекции     

На этой странице располагается контент вводной части:






Тема лекции
Цели и задачи
План лекции

Список разделов

Содержимое 1: Вперед

Переход 1: Следующая страница

[Импортировать вопросы](#) | [Добавить кластер](#) | [Добавить конец раздела](#) | [Добавить информационную страницу / оглавление раздела](#) | [Добавить конец кластера](#) | [Добавить сюда страницу с вопросом](#)

Вторая и последующие страницы лекции     

Здесь размещаются текст лекции или презентационные материалы. Таких страниц может быть несколько.

Далее, могут располагаться тестовые вопросы

Список разделов

Содержимое 1: Назад

Переход 1: Предыдущая страница

Настройка переходов

Электронная лекция?

Цель лекции: познакомить студентов с основополагающими понятиями, входящими в курс.

Внимание, в лекции содержатся тестовые вопросы, ответ на которые - обязателен.

Планируемое время выполнения лекции - 1 академ. час

▼ Редактирование информационной страницы / оглавления раздела

Заголовок страницы



Первая страница лекции

Содержание страницы



На этой странице располагается контент вводной части:

- Тема лекции
- Цели и задачи
- План лекции

Путь: р » srap

☒ Расположить кнопки горизонтально?

☒ Показывать в меню?

▼ Содержимое 1

Описание



Вперед

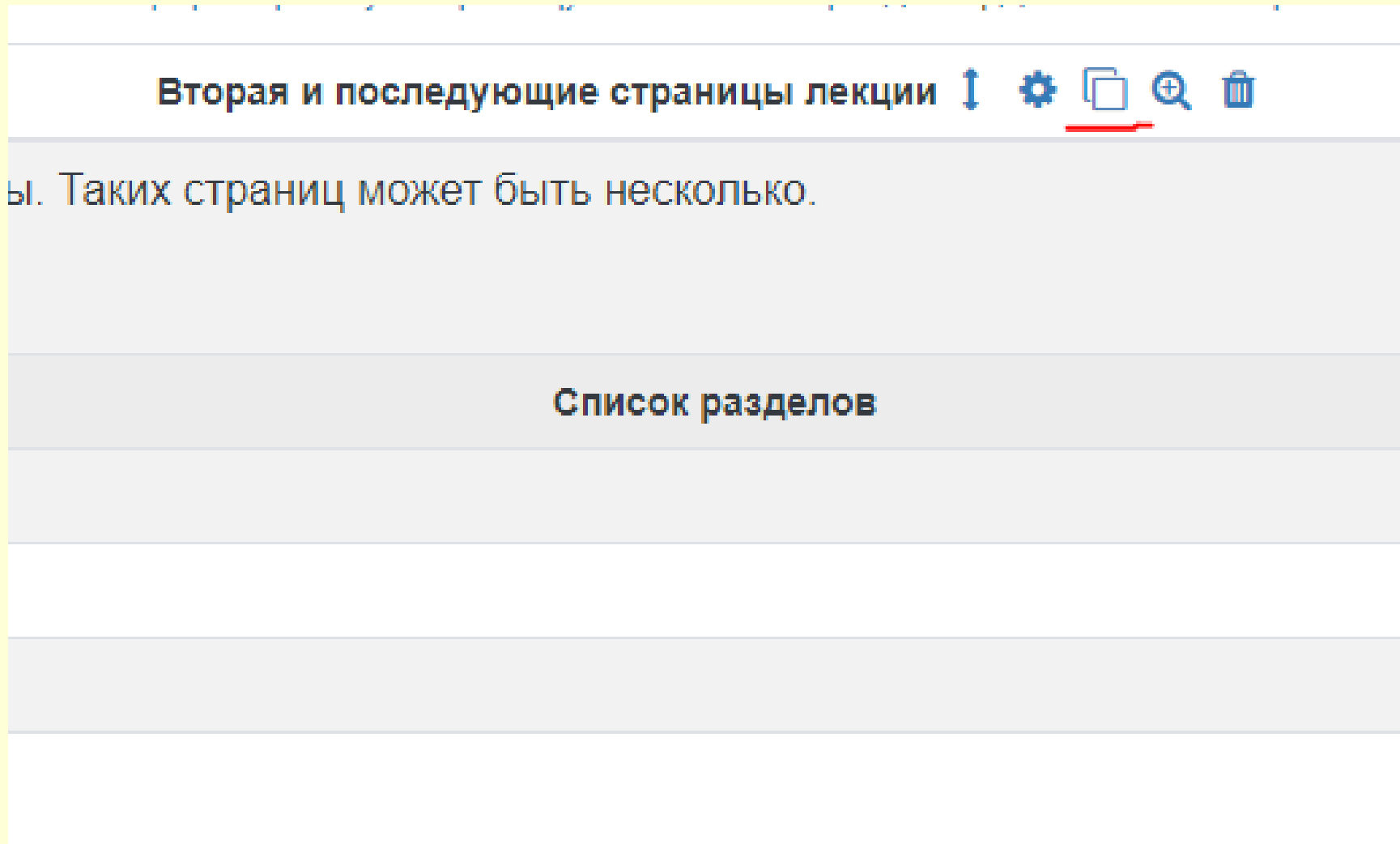
Переход

Следующая страница



► Содержимое 2

Для создания последующих страниц лекций используйте дублирование!
Это позволит сократить время на повторную настройку переходов



3) Импортировать вопросы

Если у вас есть вопросы, созданные во внешней программе, в виде файла в одном из форматов, нажмите **«Импортировать вопросы»**.

Можно создать вопросы в Банке вопросов вашего курса, экспортировать их в файл, а затем импортировать в лекцию. После чего необходимо будет донастроить их и разместить в нужном месте лекции.

Создание банка вопросов мы будем изучать позже.

4) Добавить кластер

Кластер представляет собой группу страниц с вопросами, которые будут показаны студентам случайным образом.

Кластер является необязательной частью лекции.

Для добавления кластера нажмите **«Добавить кластер»**. Затем несколько страниц с вопросами, после которых выберите **"Добавить конец кластера"**.

Начало кластера обозначается страницей **«Кластер»**, конец — страницей **«Конец кластера»**. Удобно сначала создать страницы с вопросами, а потом добавить страницы начала и конца кластера.

5) Добавить конец раздела

"Конец раздела" является необязательной частью лекции.

Раздел представляет собой группу страниц лекции, которые объединены общей тематикой (например вопрос лекции).

Применение разделов в лекции позволяет при необходимости организовать нелинейное прохождение лекции.

Раздел оканчивается страницей **"Конец раздела"** в которой можно настроить переход на любую страницу лекции (например, на первую страницу с планом лекции или оглавлением разделов или оглавление подраздела).