

# Плагин Юрайт для Moodle

Инструкция для преподавателей

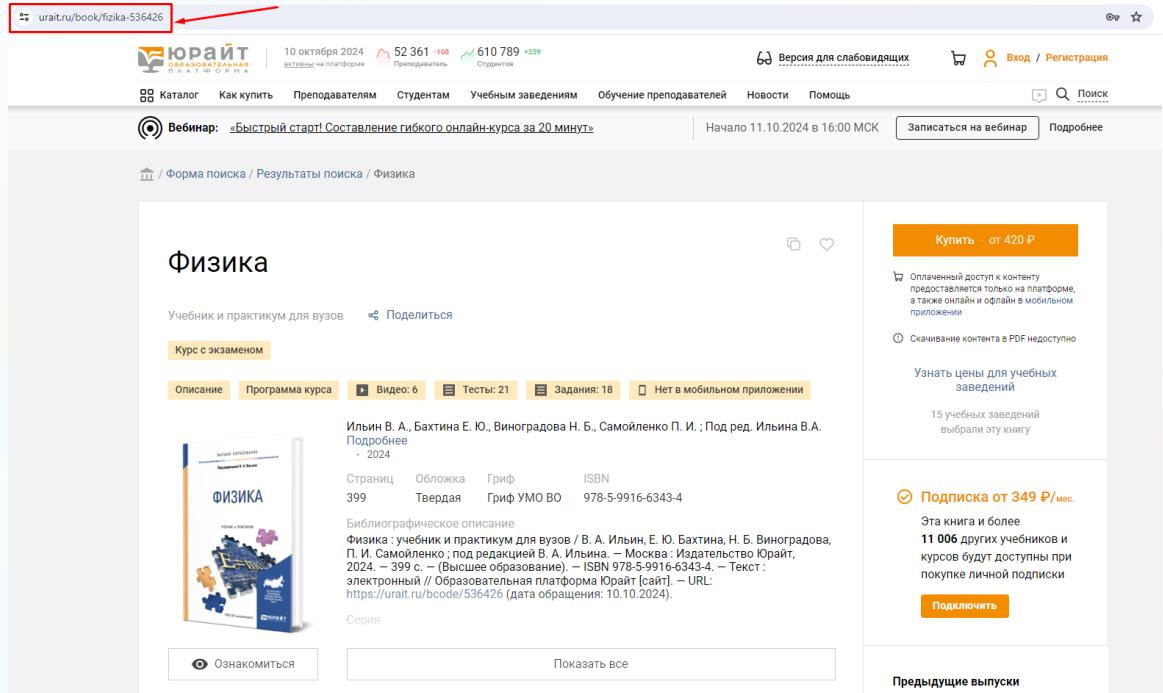


# 1. Поиск курсов и учебников на платформе «Юрайт»

1.1. Скопируйте ссылку на курс или учебник на платформе Юрайт, который хотите добавить в свой курс в Moodle.

Пример ссылки на учебник:  
<https://urait.ru/book/fizika-536426>

В этом случае студент будет видеть весь курс или учебник целиком.



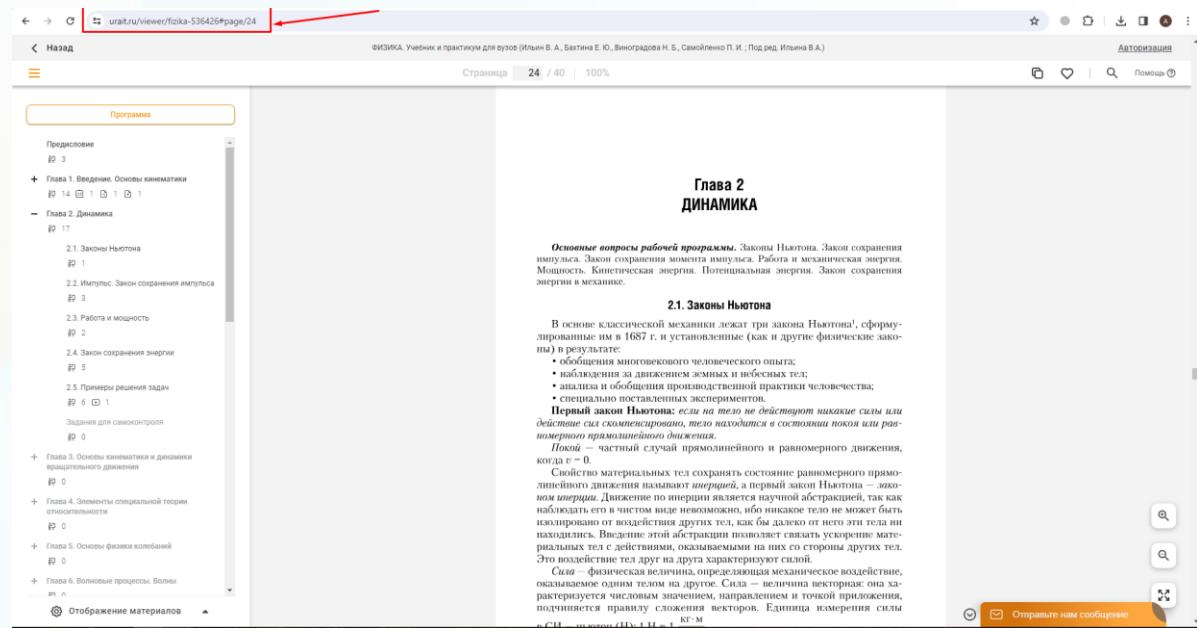
The screenshot shows a search result for the book 'Физика' on the urait.ru platform. The URL 'urait.ru/book/fizika-536426' is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The page displays the book's title, author (Ильин В. А., Бахтина Е. Ю., Виноградова Н. Б., Самойленко П. И.), and publisher (Под ред. Ильина В.А. Подробнее). It includes a thumbnail image of the book cover, which features a blue and white design with the word 'ФИЗИКА' in large letters. Below the book details, there are sections for 'Библиографическое описание' and 'Серия'. On the right side of the page, there is a sidebar with options like 'Купить - от 420 ₽', 'Оплатенный доступ к контенту', 'Скачивание контента в PDF недоступно', 'Узнать цены для учебных заведений', 'Подписка от 349 ₽/мес.', and 'Предыдущие выпуски'.

# 1. Поиск курсов и учебников на платформе «Юрайт»

1.2. Если вы хотите, чтобы на платформе Moodle отображение курса или учебника начиналось с конкретной страницы, найдите нужную страницу в курсе или учебнике и скопируйте ссылку из адресной строки.

Пример ссылки на конкретную страницу:

<https://urait.ru/viewer/fizika-536426#page/24>



urait.ru/viewer/fizika-536426#page/24

ФИЗИКА. Учебник и практикум для вузов (Ильин В. А., Бактина Е. Ю., Виноградова Н. Б., Самойленко П. И.; Под. ред. Ильин В. А.)

Страница 24 / 40 | 100%

Глава 2  
ДИНАМИКА

Основные вопросы рабочей программы. Законы Ньютона. Закон сохранения импульса. Закон сохранения момента импульса. Работа и механическая энергия. Мощность. Кинетическая энергия. Потенциальная энергия. Закон сохранения энергии в механике.

2.1. Законы Ньютона

В основе классической механики лежат три закона Ньютона<sup>1</sup>, сформулированные им в 1687 г. и установленные (как и другие физические законы) на основе:

- наблюдения за движением земных и небесных тел;
- анализа и обобщения производственной практики человечества;
- специально поставленных экспериментов.

**Первый закон Ньютона:** если на тело не действуют никакие силы или действие сил скомпенсировано, тело находится в состоянии покоя или равномерного прямолинейного и равномерного движения.

**Второй закон Ньютона:** частичный случай прямолинейного и равномерного движения, когда на тело действует одна сила.

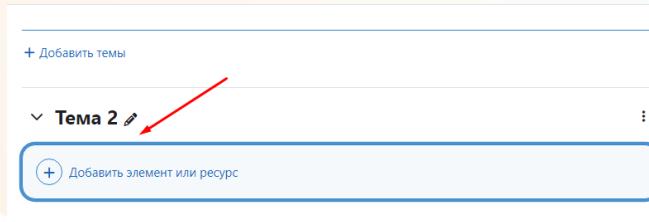
Свойство материальных тел сохранять состояние равномерного прямолинейного движения называют инерцией, а первый закон Ньютона – законом инерции. Движение по инерции является научной абстракцией, так как наблюдать его в чистом виде невозможно, ибо никакое тело не может быть изолировано от воздействия других тел, как бы далеко от него эти тела ни находились. Введение этой абстракции позволяет связать ускорение материальных тел с действиями, оказываемыми ими со стороны других тел. Это воздействие тел друг на друга характеризуют силой.

Сила – физическая величина, определяющая механическое воздействие, оказываемое одним телом на другое. Сила – величина векторная, она характеризуется числовым значением, направлением и точкой приложения, подчиняется правилу сложения векторов. Единица измерения силы

1 СИ: Ньютона (Н), 1 Н = 1 кг·м·с<sup>-2</sup>

## 2. Добавление ссылки на курс или учебник в курс в Moodle

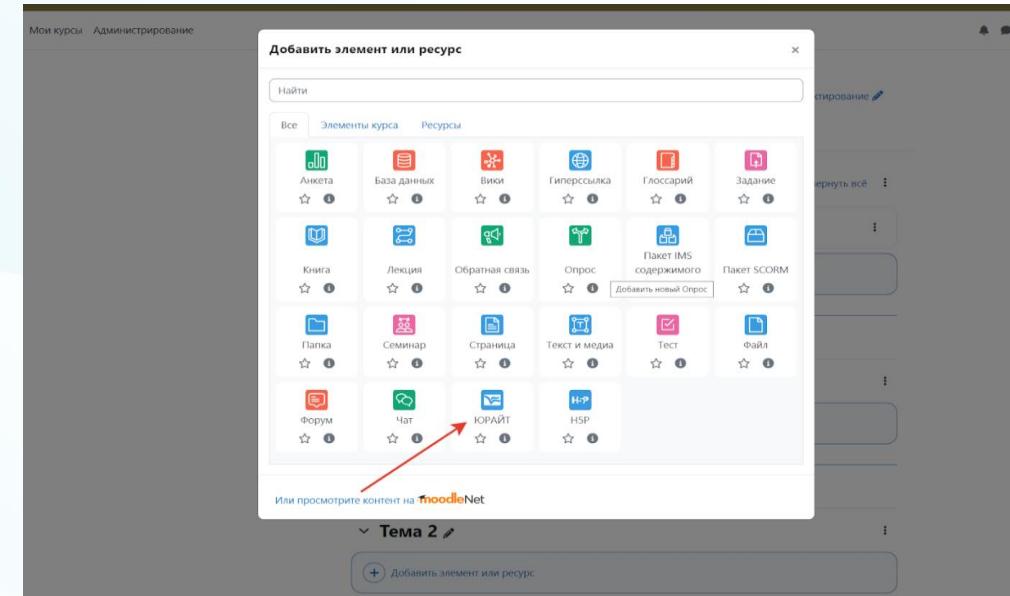
2.1. В курсе в Moodle добавьте элемент или ресурс в свой курс в режиме редактирования. В списке доступных элементов выберите «Юрайт».



+ Добавить темы

▼ Тема 2

+ Добавить элемент или ресурс



Мои курсы Администрирование

Добавить элемент или ресурс

Найти

Все Элементы курса Ресурсы

Анкета	База данных	Вики	Гиперссылка	Глоссарий	Задание
Книга	Лекция	Обратная связь	Опрос	Пакет IMS содержимого	Пакет SCORM
Папка	Семинар	Страница	Текст и медиа	Тест	Файл
Форум	Чат	ЮРАЙТ	H5P		

Или просмотрите контент на moodleNet

▼ Тема 2

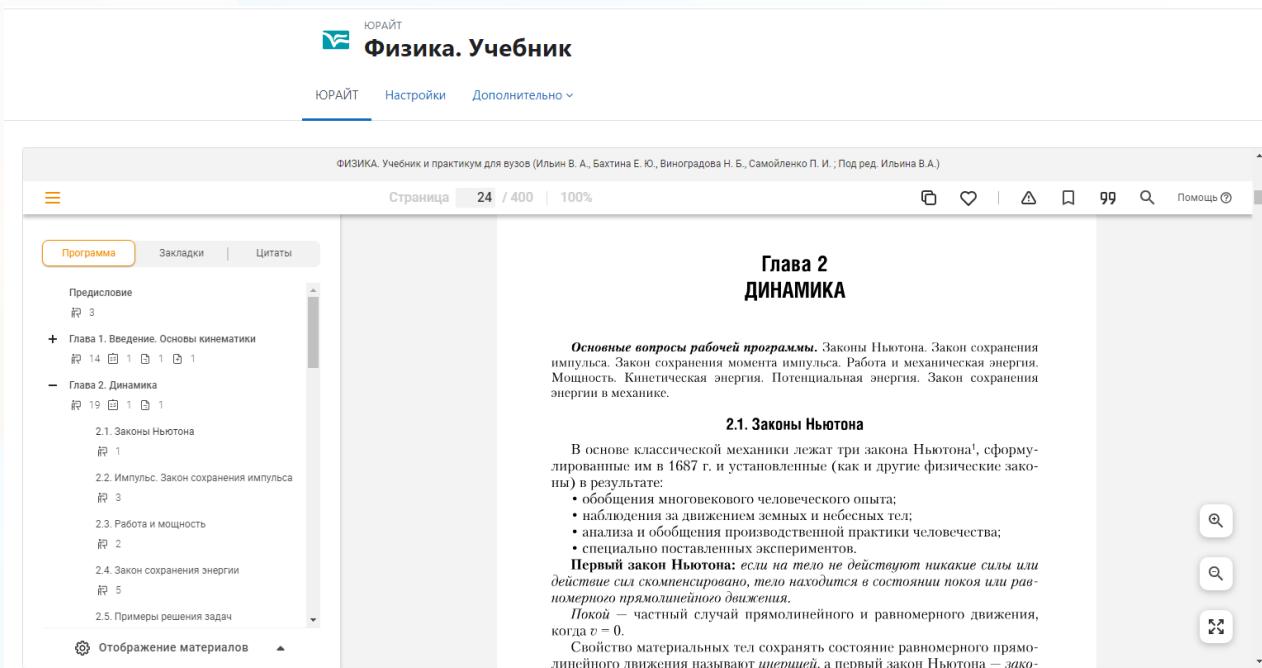
+ Добавить элемент или ресурс

## 2. Добавление ссылки на курс или учебник в курс в Moodle

2.2. Заполните название элемента курса и вставьте ссылку на курс или учебник в поле URL-адрес материала «Юрайт». Сохраните изменения в курсе.

## 2. Добавление ссылки на курс или учебник в курс в Moodle

2.3. После открытия элемента курса студент сможет открыть курс или учебник в окне курса в Moodle.



Юрайт  
Физика. Учебник

ФИЗИКА. Учебник и практикум для вузов (Ильин В. А., Бахтина Е. Ю., Виноградова Н. Б., Самойленко П. И., Под ред. Ильина В.А.)

Страница 24 / 400 | 100%

Помощь ?

Программа | Закладки | Цитаты

Предисловие  
§ 3

+ Глава 1. Введение. Основы кинематики  
§ 14

- Глава 2. Динамика  
§ 19

2.1. Законы Ньютона  
§ 1

2.2. Импульс. Закон сохранения импульса  
§ 3

2.3. Работа и мощность  
§ 2

2.4. Закон сохранения энергии  
§ 5

2.5. Примеры решения задач

Отображение материалов

## Глава 2 ДИНАМИКА

**Основные вопросы рабочей программы.** Законы Ньютона. Закон сохранения импульса. Закон сохранения момента импульса. Работа и механическая энергия. Мощность. Кинетическая энергия. Потенциальная энергия. Закон сохранения энергии в механике.

### 2.1. Законы Ньютона

В основе классической механики лежат три закона Ньютона<sup>1</sup>, сформулированные им в 1687 г. и установленные (как и другие физические законы) в результате:

- обобщения многовекового человеческого опыта;
- наблюдения за движением земных и небесных тел;
- анализа и обобщения производственной практики человечества;
- специально поставленных экспериментов.

**Первый закон Ньютона:** если на тело не действуют никакие силы или действие сил скомпенсировано, тело находится в состоянии покоя или равномерного прямолинейного движения.

Покой — частный случай прямолинейного и равномерного движения, когда  $v = 0$ .

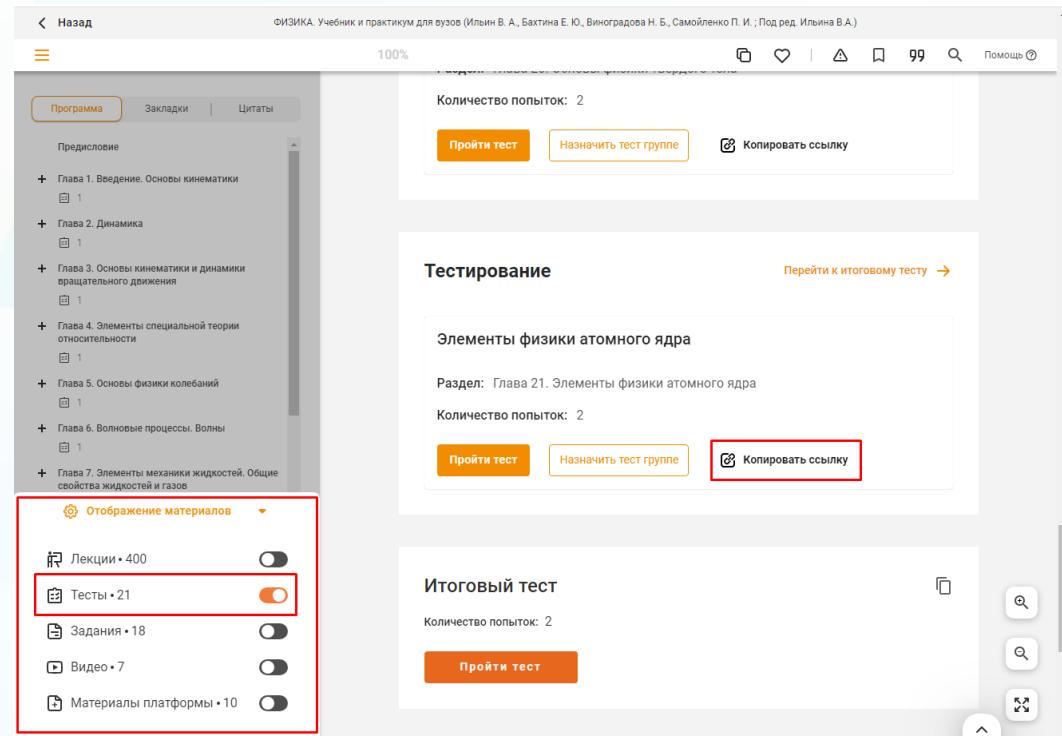
Свойство материальных тел сохранять состояние равномерного прямолинейного движения называют *инертностью*, а первый закон Ньютона — зако-

# 3. Добавление теста в курс в Moodle и получение оценок

3.1. Найдите необходимый тест для вашего курса.

1. В режиме чтения курса или учебника оставьте в отображении материалов только тесты.

2. Выберите нужный тест и нажмите кнопку «Копировать ссылку».



The screenshot shows a web-based educational platform interface. At the top, there is a header with the logo 'Юрайт' and the text 'ФИЗИКА. Учебник и практикум для вузов (Ильин В. А., Бахтина Е. Ю., Виноградова Н. Б., Самойленко П. И.; Под ред. Ильина В.А.)'. Below the header, there is a toolbar with icons for back, forward, search, and help.

The main content area displays a list of course chapters:

- Глава 1. Введение. Основы кинематики
- Глава 2. Динамика
- Глава 3. Основы кинематики и динамики вращательного движения
- Глава 4. Элементы специальной теории относительности
- Глава 5. Основы физики колебаний
- Глава 6. Волновые процессы. Волны
- Глава 7. Элементы механики жидкостей. Общие свойства жидкостей и газов

Below the chapters, there is a section titled 'Отображение материалов' (Material display) with the following options:

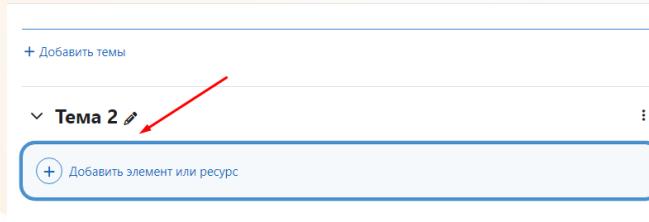
- Лекции • 400 (switch off)
- Тесты • 21 (switch on, highlighted with a red box)
- Задания • 18 (switch off)
- Видео • 7 (switch off)
- Материалы платформы • 10 (switch off)

On the right side, there are three sections:

- Количество попыток:** 2  
Buttons: Пройти тест, Назначить тест группе, Копировать ссылку (highlighted with a red box)
- Тестирование**  
Section: Элементы физики атомного ядра  
Section: Глава 21. Элементы физики атомного ядра  
Количество попыток: 2  
Buttons: Пройти тест, Назначить тест группе, Копировать ссылку (highlighted with a red box)
- Итоговый тест**  
Количество попыток: 2  
Buttons: Пройти тест

### 3. Добавление теста в курс в Moodle и получение оценок

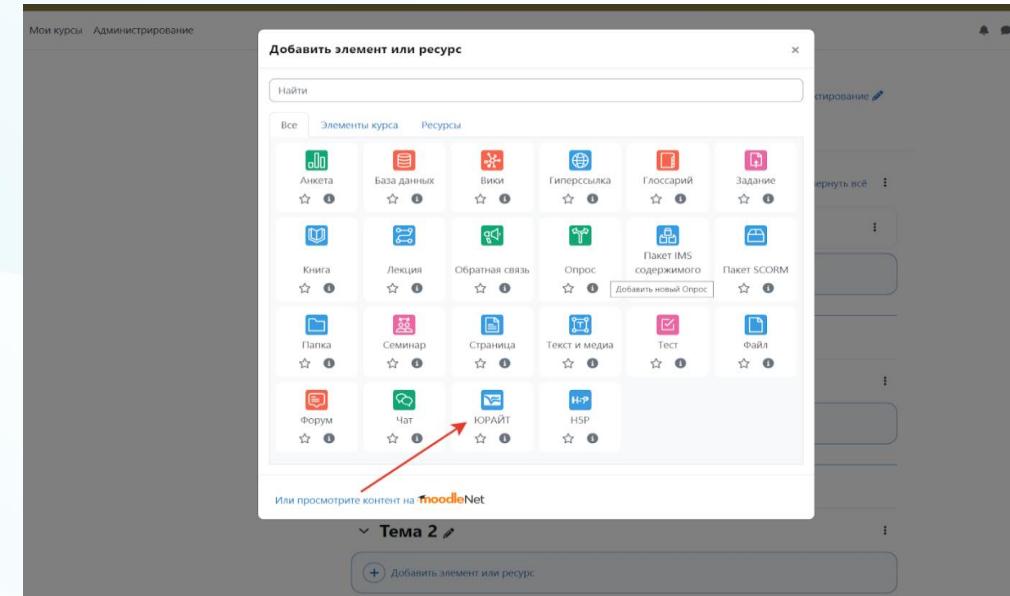
3.2. В курсе в Moodle добавьте элемент или ресурс в свой курс в режиме редактирования. В списке доступных элементов выберите «Юрайт».



+ Добавить темы

▼ Тема 2

+ Добавить элемент или ресурс



Добавить элемент или ресурс

Найти

Все Элементы курса Ресурсы

Анкета	База данных	Вики	Гиперссылка	Глоссарий	Задание
Книга	Лекция	Обратная связь	Опрос	Пакет IMS содержимого	Пакет SCORM
Папка	Семинар	Страница	Текст и медиа	Тест	Файл
Форум	Чат	ЮРАЙТ	H-P	HSP	

Или просмотрите контент на moodleNet

▼ Тема 2

+ Добавить элемент или ресурс

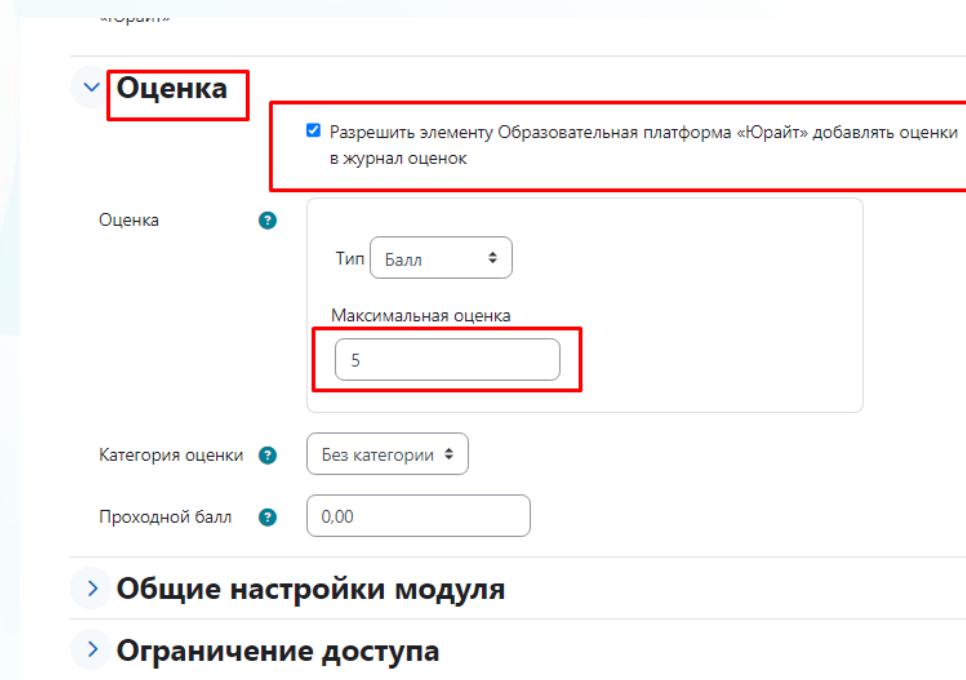
# 3. Добавление теста в курс в Moodle и получение оценок

3.2. Заполните название элемента курса и вставьте ссылку на тест в поле URL-адреса материала «Юрайт».

### 3. Добавление теста в курс в Moodle и получение оценок

#### 3.3. Заполните настройки получения оценок.

- ✓ Разрешить элементу Образовательная платформа «Юрайт» добавлять оценки в журнал оценок.
- ✓ Проставьте максимальную оценку.



Оценка

Разрешить элементу Образовательная платформа «Юрайт» добавлять оценки в журнал оценок

Оценка

Тип Балл

Максимальная оценка 5

Категория оценки Без категории

Проходной балл 0,00

> Общие настройки модуля

> Ограничение доступа

### 3. Добавление теста в курс в Moodle и получение оценок

- ✓ В условиях выполнения выберите «Добавить условия» - «Получена оценка» (любая или проходной балл).

Сохраните изменения в курсе\*.

\*Для отображения оценок в курсе студенту необходимо быть зачисленным на курс.

**Условия выполнения**

Отсутствуют

Студенты могут вручную отмечать элемент курса как выполненный.

Добавить условия

Элемент считается выполненным, когда студенты выполняют все следующие условия:

Просмотрен этот элемент

Получена оценка

Любая оценка

Получен проходной балл

Установить напоминание в Шкале времени  Включить 14 октября 2024 17 32

> Теги

> Компетенции

Отправить уведомление об изменении содержания. ?

**Сохранить и вернуться к курсу** **Сохранить и показать** **Отмена**

### 3. Добавление теста в курс в Moodle и получение оценок

Так будет выглядеть тест у студента, он сможет пройти его на платформе Moodle.

Результаты сохранятся и на платформе Moodle, и на платформе «Юрайт».



Тест. Элементы физики атомного ядра

ЮРАЙТ Настройки Дополнительно

Надо сделать: Получить оценку

ЮРАЙТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА | 13 октября 2024 | 53 396 +1175 | 632 375 +22272 | Версия для слабовидящих | ПА | Поиск

Каталог Как купить Преподавателям Студентам Учебным заведениям Обучение преподавателей Новости Помощь

Вопросы 1 / 6 Скрыть ^

1 2 3 4 5 6

Какие из фундаментальных взаимодействий ответственны за связь нуклонов в ядре?  
Авторство вопроса: Ильин Вадим Алексеевич, Бахтина Елена Юрьевна, Виноградова Наталья Борисовна, Самойленко Петр Иванович  
Оставить отзыв о вопросе / Сообщить об ошибке

Выберите один или несколько вариантов

слабое взаимодействие  
 сильное взаимодействие  
 электромагнитное взаимодействие  
 гравитационное взаимодействие

Из возбужденного атомного ядра в результате самопроизвольного превращения

# Виды ссылок, которые возможно добавить в курс в Moodle

## Общая ссылка на платформу Юрайт:

<https://urait.ru/> - переход на каталог курсов и книг из подписки

## Ссылка книги:

<https://urait.ru/book/{идентификатор книги}> - переход к материалам книги

Например, <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-dlya-tehnicheskikh-specialnostey-451084>

## Ссылка на курс:

<https://urait.ru/author-course/{идентификатор курса}> - переход к материалам курса

Например, <https://urait.ru/author-course/abilitacionnaya-pedagogika-540090>

## Ссылка на материалы курса или книги:

<https://urait.ru/viewer/{идентификатор курса или книги}> - переход к материалам курса или книги

Например, <https://urait.ru/viewer/istoriya-rossii-dlya-tehnicheskikh-specialnostey-451084>

## Ссылка на страницу курса или книги:

<https://urait.ru/viewer/{идентификатор курса или книги}#page/{номер страницы}> - переход на указанную страницу курса или книги

Например, <https://urait.ru/viewer/istoriya-rossii-dlya-tehnicheskikh-specialnostey-451084#page/10>

# Виды ссылок, которые возможно добавить в курс в Moodle – виды тестов

## Ссылки на тест:

<https://urait.ru/quiz/run-test/{идентификатор теста}> -  
переход к тесту

Например, <https://urait.ru/quiz/run-test/ED178826-CE96-44C5-86B5-98D6F71FE8D7/AE729F21-24FB-453F-81C9-1468F0EEDAC6/C14FF033-D806-4CB8-865E-97A7AC108495>

## Ссылки на экзамен:

<https://urait.ru/quiz/join-exam/{идентификатор экзамена}> -  
переход к экзамену

Например, <https://urait.ru/quiz/join-exam/16142>

## Ссылки на Входной тест

<https://urait.ru/input-quiz/run-test/{идентификатор теста}> -  
переход к входному тесту

Например, <https://urait.ru/input-quiz/run-test/C77D23B3-1613-45E7-85F2-6ED894D289AA?type=1>

## Ссылки на Тотальный экзамен

<https://urait.ru/quality-quiz/run-test/{идентификатор экзамена}> - переход к тотальному экзамену

Например, <https://urait.ru/quality-quiz/run-test/9CA99EAC-E3C3-4074-B5C0-1CC0384726B1/2125/7990?ready=1>

# Мы рады сотрудничеству!

## Поддержка пользователей

Онлайн-чат на сайте

Email: [help@urait.ru](mailto:help@urait.ru)

[Раздел «Помощь» на сайте](#)

