



**Инструкция по использованию
AI-конструктор ФОС
(Цифровой университет, Открытый университет).**



Авторизация

Для начала работы перейдите на страницу авторизации:

<https://public.edu.asu.ru/login/index.php>

или

<https://portal.edu.asu.ru/login/index.php>

Введите логин и пароль (корпоративные) для входа и нажмите кнопку «Вход»



**АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Вход

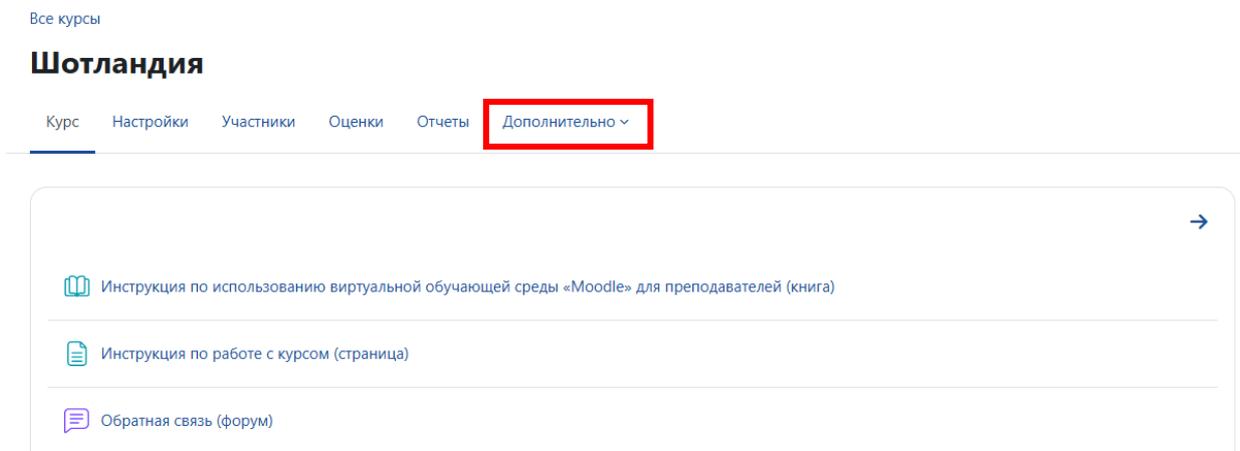
[Забыли пароль?](#)

Вход

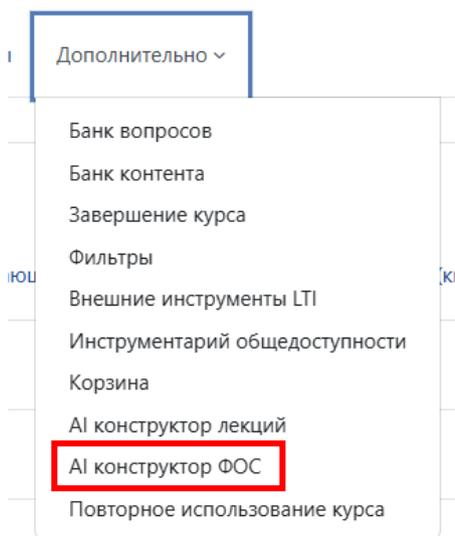
[Забыли пароль?](#)

Подготовительный этап

После успешной авторизации перейдите в свой курс. На главной странице курса раскройте меню «Дополнительно»



Выберите «AI-конструктор ФОС»



AI-конструктор ФОС является интеллектуальным модулем системы ИИ CDO LMS, предназначенным для автоматизации создания заданий для проверки знаний, включая открытые и закрытые типы вопросов на основе лекций учителя. Система использует анализ нейронных сетей для адаптации задания к образовательной цели, уровню сложности и типу аудитории, а также компетенциям, формируемым в процессе обучения.

Модуль полностью исключает ручной труд в создании контрольных заданий, позволяя учителю сосредоточиться на методической части и анализе результатов обучения, а не на рутинном создании тестов.

AI-конструктор ФОС

Конструктор ФОС является интеллектуальным модулем системы ИИ CDO LMS, предназначенным для автоматизации создания заданий для проверки знаний, включая открытые и закрытые типы вопросов на основе лекций учителя. Система использует анализ нейронных сетей для адаптации задания к образовательной цели, уровню сложности и типу аудитории, а также компетенциям, формируемым в процессе обучения.

Модуль полностью исключает ручной труд в создании контрольных заданий, позволяя учителю сосредоточиться на методической части и анализе результатов обучения, а не на рутинном создании тестов.

Скриншоты



Работа с сервисом

Для начала работы нажмите «Создать ФОС»

AI-конструктор ФОС

Конструктор ФОС является интеллектуальным модулем системы ИИ CDO LMS, предназначенным для автоматизации создания заданий для проверки знаний, включая открытые и закрытые типы вопросов на основе лекций учителя. Система использует анализ нейронных сетей для адаптации задания к образовательной цели, уровню сложности и типу аудитории, а также компетенциям, формируемым в процессе обучения.

Модуль полностью исключает ручной труд в создании контрольных заданий, позволяя учителю сосредоточиться на методической части и анализе результатов обучения, а не на рутинном создании тестов.

Скриншоты



Следующим пунктом необходимо выбрать базу для создания ФОС.

Вы можете:

- ✓ Использовать существующую лекцию, созданную при помощи «AI-конструктор лекций»
- ✓ Загрузить свой документ для анализа и создания заданий
- ✓ Создать структуру ФОС и добавить задания вручную

Выберите базу для создания ФОС

Вы можете использовать существующую лекцию, загрузить свой документ или начать с нуля.

**Существующая лекция**

Используйте материалы ранее сгенерированной лекции для создания заданий

**Загрузить документ**

Загрузите ваш документ (.docx, .pdf, .txt) для анализа и создания заданий

**Пустой**

Создайте структуру ФОС и добавьте задания вручную

Продолжить →

Существующая лекция

Если Вы хотите использовать существующую лекцию, созданную при помощи «AI-конструктор лекций», выберите базу «Существующая лекция»

Выберите базу для создания ФОС

Вы можете использовать существующую лекцию, загрузить свой документ или начать с нуля.

**Существующая лекция**

Используйте материалы ранее сгенерированной лекции для создания заданий

**Загрузить документ**

Загрузите ваш документ (.docx, .pdf, .txt) для анализа и создания заданий

**Пустой**

Создайте структуру ФОС и добавьте задания вручную

Выберите существующую лекцию:

Выберите лекцию

Продолжить →

Далее выберите лекцию из списка

Выберите существующую лекцию:

- Биология - Растения
- Русский язык - Глаголы
- Русский язык - Глаголы
- Физика - Термодинамика

Нажмите «Продолжить»

Выберите существующую лекцию:

Продолжить →

Далее измените параметры (при необходимости)

* Дисциплина

* Тема

* Целевая аудитория

- Ученики
- Студенты
- Специалисты
- Эксперты

* Сложность

- Легко
- Средне
- Сложно

Показать решение

Общий комментарий

После внесения изменений нажмите «Добавить задание»

Задания

+ Добавить задание

Задания не найдены

Сгенерировать задания →

Выберите тип задания:

- ✓ Единственный правильный ответ – позволяет выбрать один правильный ответ из заданного списка
- ✓ Множественный выбор – позволяет выбирать несколько правильных ответов из списка
- ✓ Открытые задания (краткий ответ) - позволяет вводить в качестве ответа одно или несколько слов
- ✓ Эссе (развернутый ответ) - допускает в ответе ввести текст (проверяет преподаватель самостоятельно)
- ✓ Задания на упорядочивание - позволяет расположить перемешанные элементы в правильном порядке
- ✓ Задания на соответствия - ответ на каждый из нескольких вопросов должен быть выбран из списка возможных

Задания

+ Добавить задание

Задание 1 🗑️

* Тип задания

- Единственный правильный ответ
- Множественный выбор
- Открытые задания (краткий ответ)
- Эссе (развернутый ответ)
- Задания на упорядочивание
- Задания на соответствие

Введите необходимое количество заданий данного типа, а также при необходимости вы можете ввести инструкцию к заданию, выбрать компетенции из тех, что были созданы Вами ранее

Задание 1 🗑️

* Тип задания

Количество заданий

Инструкции к заданию

[+ Управление компетенциями](#)

Компетенция

Индикатор

[Сгенерировать задания →](#)

Далее нажмите «Сгенерировать задания»

Задание 1 ✖

* Тип задания

Эссе (развернутый ответ) ▼

Количество заданий

1

Инструкции к заданию

Введите инструкции к заданию

+ Управление компетенциями

Компетенция

Индикатор

Выберите индикатор ▼

[Сгенерировать задания →](#)

Дождитесь генерации. Вам станет доступен экспорт заданий в нескольких форматах

Экспорт заданий

 MS Word (.docx)

 PDF

 MS Excel (.xlsx)

 Moodle XML

 Ключи ответов (.docx)

Рассмотрим формат «Moodle XML». Необходимо скачать данный файл (нажатием)

Экспорт заданий

 MS Word (.docx)

 PDF

 MS Excel (.xlsx)

 Moodle XML

 Ключи ответов (.docx)

После этого нужно зайти в банк вопросов курса Moodle

Курс **Настройки** Участники Оценки Отчеты Дополнительно ▼

Банк вопросов

Банк контента

Значки

Компетенции

Свер

Выберите «Импорт»

Курс Настройки Участники Оценки Отчеты Дополнительно ▾

Вопросы ▾

- Вопросы
- Экспорт
- Импорт**
- Категории

Все ▾ из следующих:

Формат файла «Moodle XML»

Формат файла

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

В поле «Импорт» вставьте скачанный ранее файл

Импорт вопросов из файла

Импорт

Выберите файл...

Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Импорт

Нажмите «Импорт»

Импорт вопросов из файла

Импорт

Выберите файл...

Биология-Растения.xml

Импорт

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены !

Задание станет доступно в общем банке вопросов

<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии	Требуется проверка?	Индекс сложности
	Тип ↑				Имя / Фамилия / Дата			
	Название вопроса / Идентификационный номер							
<input checked="" type="checkbox"/>	Последствия снижения фотосинтеза	Редактировать	Готов	верс. 1	Смолий Алена 18 сентября 2025, 13:12	0	-	Н/Д

Представьте, что из-за глобальных климатических изменений средняя интенсивность фотосинтеза у большинства наземных и водных растений снизилась на 30 %. Н на. а) газовом составе атмосферы, б) почвообразовательных процессах и устойчивости почв, в) структуре пищевых сетей как наземных, так и водных экосистем. 2. О изложенные в контексте (роль растений в круговороте веществ, получении энергии, формировании экосистем). 3. Предложите два научно обоснованных биологических Аргументируйте каждое положение, используйте примеры и корректную биологическую терминологию.

Загрузить документ

Если Вы хотели бы создать задания по готовой лекции, необходимо выбрать «Загрузить документ». В поле загрузите документ/документы, которые содержат материал лекции.

Выберите базу для создания ФОС

Вы можете использовать существующую лекцию, загрузить свой документ или начать с нуля.



Существующая лекция

Используйте материалы ранее сгенерированной лекции для создания заданий



Загрузить документ

Загрузите ваш документ (.docx, .pdf, .txt) для анализа и создания заданий



Пустой

Создайте структуру ФОС и добавьте задания вручную



Загрузите ваши документы в формате .docx, .pdf, .txt

Перетащите файл сюда или нажмите для выбора

Продолжить →

После загрузки всех документов нажмите «Продолжить»



Загрузите ваши документы в формате .docx, .pdf, .txt

Перетащите файл сюда или нажмите для выбора

📎 book.pdf

Продолжить →

Введите название дисциплины и тему. Выберите необходимые параметры ниже, а также укажите общий комментарий (при необходимости)

* Дисциплина

Физика

* Тема

Оптика

* Целевая аудитория

Ученики

Студенты

Специалисты

Эксперты

* Сложность

Легко

Средне

Сложно

Показать решение

Общий комментарий

Например: ФОС должен проверять практические навыки...

После внесения изменений нажмите «Добавить задание»

Задания

+ Добавить задание

Задания не найдены

Сгенерировать задания →

Выберите тип задания:

Задания

+ Добавить задание

Задание 1

* Тип задания

Единственный правильный ответ

Множественный выбор

Открытые задания (краткий ответ)

Эссе (развернутый ответ)

Задания на упорядочивание

Задания на соответствие

Введите необходимое количество заданий данного типа, а также при необходимости вы можете ввести инструкцию к заданию, выбрать компетенции из тех, что были созданы Вами ранее

Задание 1 

* Тип задания
Единственный правильный ответ

Количество заданий
4

Инструкции к заданию
Введите инструкции к заданию

Компетенция + Управление компетенциями
[dropdown]

Индикатор
Выберите индикатор [dropdown]

Сгенерировать задания →

Далее нажмите «Сгенерировать задания»

Задание 1 

* Тип задания
Единственный правильный ответ

Количество заданий
4

Инструкции к заданию
Введите инструкции к заданию

Компетенция + Управление компетенциями
[dropdown]

Индикатор
Выберите индикатор [dropdown]

Сгенерировать задания →

Дождитесь генерации. Вам станет доступен экспорт заданий в нескольких форматах

Загрузить документ

Если Вы хотели бы создать структуру ФОС самостоятельно и добавить вручную задания, то Вам необходимо выбрать базу «Пустой». Далее нажмите «Продолжить»

Выберите базу для создания ФОС

Вы можете использовать существующую лекцию, загрузить свой документ или начать с нуля.



Существующая лекция

Используйте материалы ранее сгенерированной лекции для создания заданий



Загрузить документ

Загрузите ваш документ (.docx, .pdf, .txt) для анализа и создания заданий



Пустой

Создайте структуру ФОС и добавьте задания вручную

Продолжить →

Введите название дисциплины, тему, выберите целевую аудиторию, сложность! При необходимости напишите общий комментарий

* Дисциплина

Русский язык

* Тема

Глагол

* Целевая аудитория

- Ученики
- Студенты
- Специалисты
- Эксперты

* Сложность

- Легко
- Средне
- Сложно

Показать решение

Общий комментарий

Например: ФОС должен проверять практические навыки...

После внесения изменений нажмите «Добавить задание»

Задания

+ Добавить задание

Задания не найдены

Сгенерировать задания →

Выберите тип задания:

Задания

+ Добавить задание

Задание 1

* Тип задания

Единственный правильный ответ

Множественный выбор

Открытые задания (краткий ответ)

Эссе (развернутый ответ)

Задания на упорядочивание

Задания на соответствие

Введите необходимое количество заданий данного типа, а также при необходимости вы можете ввести инструкцию к заданию, выбрать компетенции из тех, что были созданы Вами ранее

Задание 1

* Тип задания

Открытые задания (краткий ответ)

Количество заданий

5

Инструкции к заданию

Введите инструкции к заданию

+ Управление компетенциями

Компетенция

Выберите компетенцию

Индикатор

Выберите индикатор

Сгенерировать задания →

Далее нажмите «Сгенерировать задания»

Задание 1 🗑️

* Тип задания

Открытые задания (краткий ответ) ▾

Количество заданий

5

Инструкции к заданию

Введите инструкции к заданию

+ Управление компетенциями

Компетенция

▾

Индикатор

Выберите индикатор ▾

Сгенерировать задания →

Дождитесь генерации. Вам станет доступен экспорт заданий в нескольких форматах

Чтобы создать задание самостоятельно нажмите «Создать задание»

Экспорт заданий

 MS Word (.docx)  PDF  MS Excel (.xlsx)  Moodle XML  Ключи ответов (.docx)

Типы заданий:

Все типы заданий Открытые задания (краткий ответ)

Задания: 5 из 5

Создать задание

Выберите «Ручной режим»

Создание задания ✕

Автоматический режим

Ручной режим

Отмена Создать



CDQ

**По всем возникающим вопросам можете
обращаться по номеру 298-167**