



# Принципы работы с LMS университета

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series



# ЧТО ТАКОЕ LMS?

## **LMS (Learning Management System)**

*перевод - система управления обучением*

это программное обеспечение или платформа, которая используется для управления учебным процессом в образовательном учреждении

**“Academic Integrity Awareness” Lecture Series**

# ТРЕБОВАНИЯ К LMS

Приложение 1  
к приказу Министра образования  
и науки Республики Казахстан  
от 20 марта 2015 года № 137

## Требования к организациям образования по предоставлению дистанционного обучения

Сноска. Требования - в редакции приказа Министра науки и высшего образования РК от 07.08.2023 № 397 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

## Глава 1. Требования к организациям образования по предоставлению дистанционного обучения

1. К организациям образования, реализующим образовательные программы высшего и послевузовского образования, устанавливаются следующие требования по предоставлению дистанционного обучения:

1) наличие информационно-технологической инфраструктуры для бесперебойной организации дистанционного обучения – устойчивого сетевого соединения, серверного оборудования, системы хранения данных, функционирование систем кибербезопасности, коммуникационных каналов связи, обеспечивающих подключение к сети Интернет, систем аутентификации для идентификации личности обучающегося, системы обнаружения заимствований, онлайн-прокторинга;

2) функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов;

3) обеспечение информационной безопасности систем и защиты данных на основе разработанной Политики безопасности организации образования в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002;

4) обеспечение учебного процесса цифровыми образовательными ресурсами, функционирование онлайн-курсов (структурированный дизайн курса, карта формируемых результатов обучения, спецификация системы оценивания, описание показателей и критериев оценивания);

5) обеспечение доступа обучающихся к образовательному portalу и информационным системам, в которых размещены учебный, справочный и методический материалы, а также к системе тестирования и открытым электронным ресурсам, источникам;

6) обеспечение наличия цифровых сервисов по предоставлению образовательных услуг: электронное расписание учебных занятий, электронные...

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series



MATRIX LMS

Blackboard®



Google Classroom



Microsoft Teams

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series

## Готовый пакет / подписка

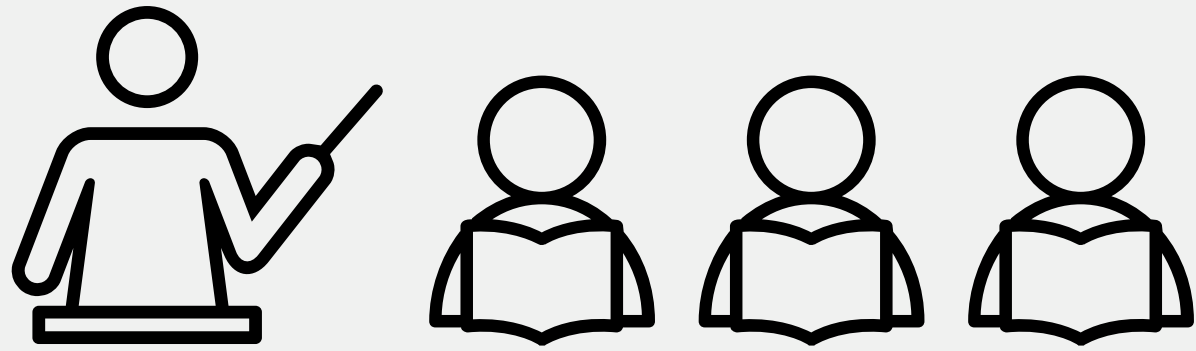
- готовое продукт с необходимыми функциями
- оплата за пользователей
- хранилище данных
- техническая поддержка
- бесперебойная работа
- поддержка при внедрении
- обучение пользователей со стороны разработчика

## Open-source решение

- необходима команда разработчиков для поддержки
- риски безопасности информационной системы и переноса личных данных

## Собственная разработка

- разработка с нуля
- качественные разработчики
- необходимо много времени на внедрение
- финансовые затраты зависят от потребностей



# КУРС

СРЕДСТВО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И  
ОБУЧАЮЩИМСЯ

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series

# СИЛЛАБУС

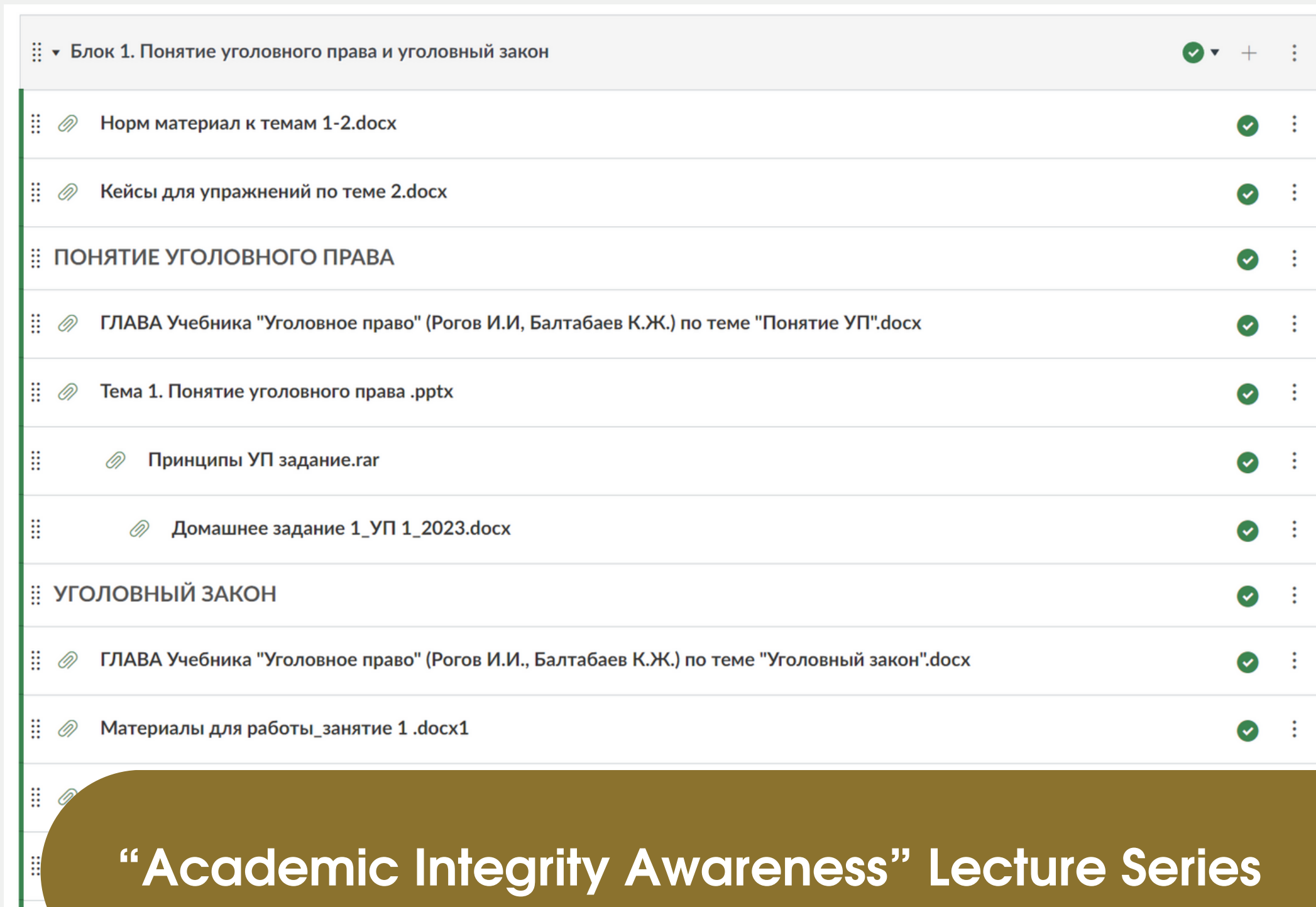
## Элементы syllabus

- информация о курсе и контактная информация
- офисные часы преподавателя
- описание курса
- политики курса (академическая честность, посещаемость, инклюзивность и др.)
- результаты обучения
- задания и критерии оценивания
- расписание и тематический план
- учебные материалы

**“Academic Integrity Awareness” Lecture Series**

# ЗАГРУЗКА УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Пример размещения материалов в разделе “Модули” (Canvas LMS)



The screenshot displays a list of materials within a Canvas LMS course. The materials are organized into sections and include various document types such as PDFs, presentations, and assignments. Each item has a status indicator (a green checkmark) and a menu icon (three vertical dots).

Material Name	Status
Блок 1. Понятие уголовного права и уголовный закон	✓
Норм материал к темам 1-2.docx	✓
Кейсы для упражнений по теме 2.docx	✓
ПОНЯТИЕ УГОЛОВНОГО ПРАВА	✓
ГЛАВА Учебника "Уголовное право" (Рогов И.И, Балтабаев К.Ж.) по теме "Понятие УП".docx	✓
Тема 1. Понятие уголовного права .pptx	✓
Принципы УП задание.rar	✓
Домашнее задание 1_УП 1_2023.docx	✓
УГОЛОВНЫЙ ЗАКОН	✓
ГЛАВА Учебника "Уголовное право" (Рогов И.И., Балтабаев К.Ж.) по теме "Уголовный закон".docx	✓
Материалы для работы_занятие 1 .docx1	✓

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series



# ЗАДАНИЯ

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГРУППАМ

Задания взвешиваются по группам:

Группа	Вес
Exams	50%
Project Plan	20%
Presentation	30%
Attendance	0%
Всего	100%

## ВНУТРИ ГРУППЫ ЗАДАНИЙ

Exams		50% из	+	:
:	Exam 1	Срок 20 окт. в 23:59   100 баллы	✓	:
:	Exam 2		⊘	:

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series

# ЗАДАНИЯ. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ



## **Важно обеспечить:**

- соответствие заданий результатам обучения курса
- понятные инструкции по сдаче задания для обучающихся
- наличие четких критериев оценивания/рубрик
- дата сдачи (дедлайн)
- своевременное оценивание задания
- качественную обратную связь, с учетом критериев оценивания

# АНТИПЛАГИАТ

The screenshot displays the Turnitin Match Overview interface. On the left, a sidebar contains document information: 'Student Viewed Document: Nov 23, 2022 at 5:23pm', 'Word Count: 726 words', and 'Submitted Files: (click to load)'. Below this, a green box shows '6%' and the filename 'essay.docx'. The main area is titled 'Match Overview' and features a large '6%' match percentage. A section labeled 'Currently viewing standard sources' includes a button for 'View English Sources (Beta)'. Below this is a 'Matches' table with four entries:

Match Number	Source	Match Percentage
1	Submitted to KAZGUU ... Student Paper	2%
2	Submitted to Chaparral... Student Paper	2%
3	Submitted to Segi Univ... Student Paper	2%
4	Xuhao Yang, Tianlong J... Publication	1%




## ПРИМЕР TURNITIN

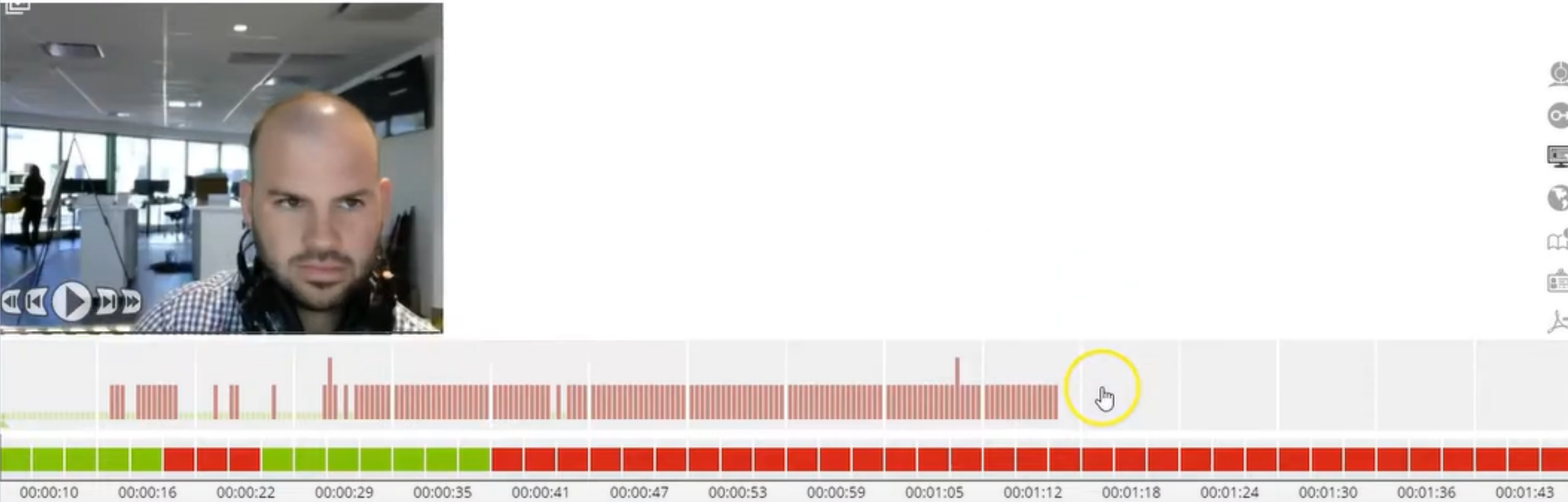
“Academic Integrity Awareness” Lecture Series



# ПРОКТОРИНГ

Proctorio Exam Results

	Submission Time	Attempt	Score	Annotations	Abnormalities	Suspicion Level
	 08/16/2017 11:49:48 am	1	5	0	3	69% 



00:00:10 00:00:16 00:00:22 00:00:29 00:00:35 00:00:41 00:00:47 00:00:53 00:00:59 00:01:05 00:01:12 00:01:18 00:01:24 00:01:30 00:01:36 00:01:43

The attempt ended when the student submitted the exam. [Learn more about this alert.](#)

Computer Performance Index  
(may indicate...)

[Show details](#)

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series








# ПОСЕЩАЕМОСТЬ ЗАНЯТИЙ

Attendance

**Roll Call**

BE 112153-38Kch ▾

✓ MARK ALL PRESENT   ↶ UNMARK ALL

	✓	Placeholder Name BE 112153-38Kch	MORE ▸
	✓	Placeholder Name BE 112153-38Kch	MORE ▸
	✓	Placeholder Name BE 112153-38Kch	MORE ▸
	✓	Placeholder Name BE 112153-38Kch	MORE ▸
	✗	Placeholder Name BE 112153-38Kch	MORE ▸
	✓	Placeholder Name BE 112153-38Kch	MORE ▸
	✓	Placeholder Name BE 112153-38Kch	MORE ▸

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series

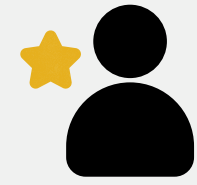
# АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КУРСАМИ В LMS

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series

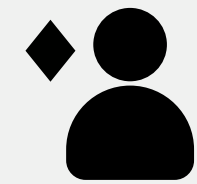


# РОЛИ В LMS

## Роли на уровне системы



**СУПЕРАДМИНИСТРАТОР**



АКАДЕМИЧЕСКИЙ АДМИНИСТРАТОР



МОДЕРАТОР КОНТЕНТА



АНАЛИТИКИ

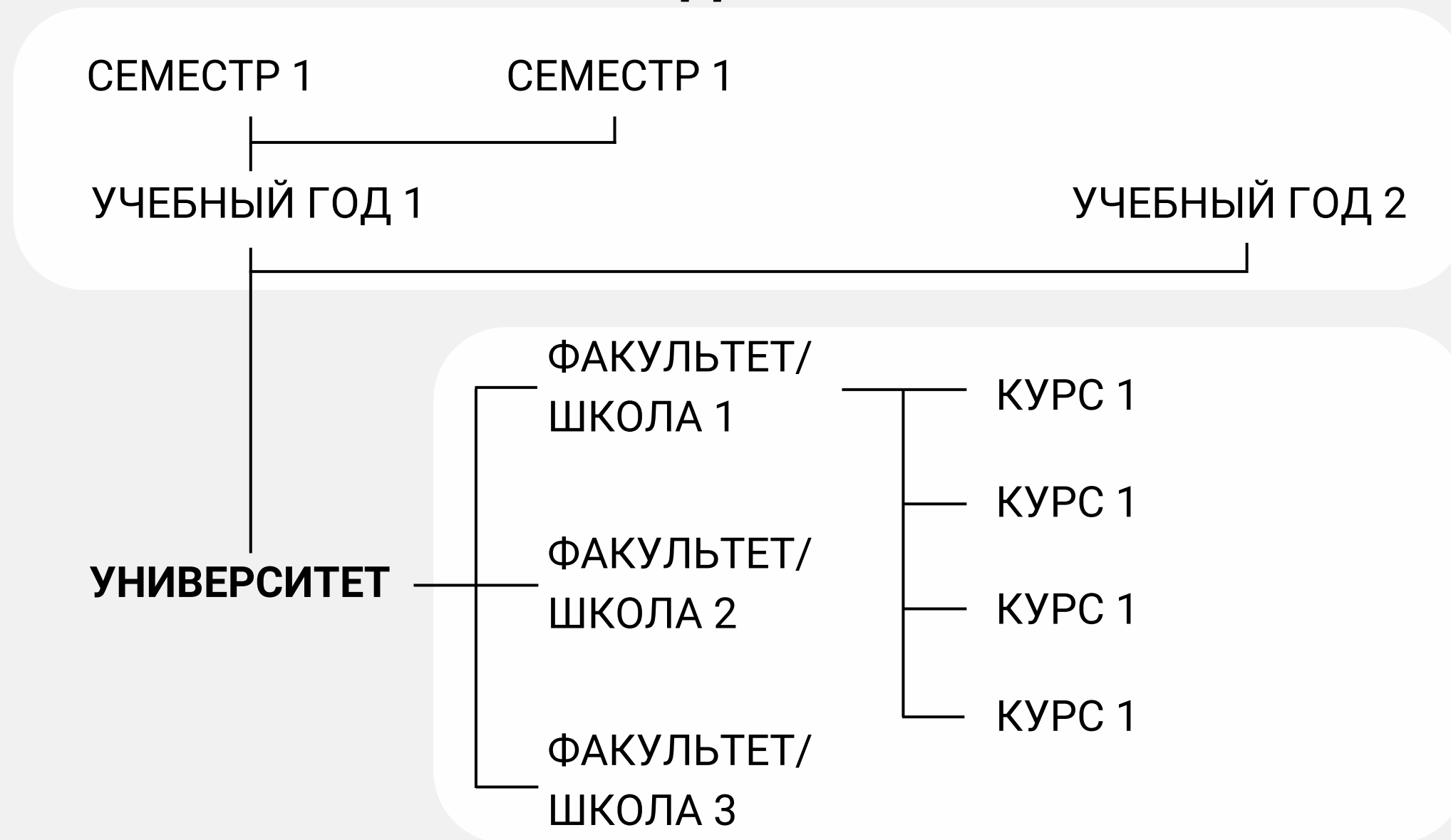


ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

“Academic Integrity Awareness” Lecture Series

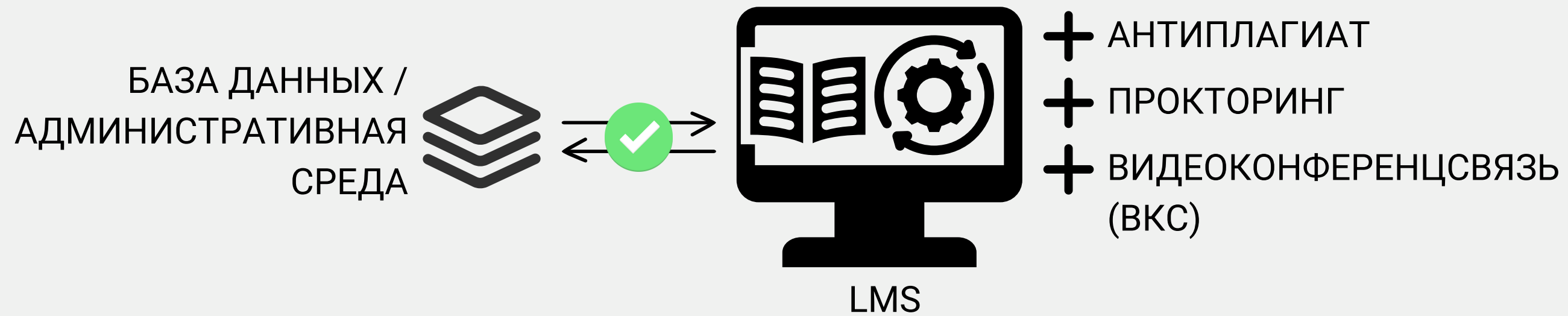
# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КУРСОВ

## УПРАВЛЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



“Academic Integrity Awareness” Lecture Series

# ИНТЕГРАЦИЯ



“Academic Integrity Awareness” Lecture Series



# ЛОГИРОВАНИЕ ДАННЫХ

## Page Views **фиксация движения в системе**

Filter by date



URL	Date
https://kazguu.instructure.com/api/v1/courses/8920/tabs?per_page=100	Oct 15 at 11:20pm
https://kazguu.instructure.com/api/v1/courses/8920/tabs?per_page=100	Oct 15 at 11:20pm
https://kazguu.instructure.com/api/v1/dashboard/dashboard_cards	Oct 15 at 11:20pm

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

https://kazguu.instructure.co

Gradebook History ▾

## **история изменения текущих оценок**

Student	Grader	Artifact	Start Date	End Date	Filter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Date	Student	Grader	Artifact	Before	After	Current
Aug 14, 2023 at 12:10pm			Экзамен	40/100	-	-
Aug 14, 2023 at 12:09pm			Экзамен	25/100	-	-
Aug 14, 2023 at 12:07pm			Пересдача экзамена	-	55/100	55/100
Aug 14, 2023 at 12:05pm			Пересдача экзамена	-	55/100	55/100
May 18, 2023 at 3pm			Экзамен	-	40/100	40/100
May 18, 2023 at 3pm			Экзамен	-	69/100	69/100

**“Academic Integrity Awareness” Lecture Series**

May 18, 2023 at 2:59pm

May 18, 2023 at 2:59pm

Экзамен

Экзамен

-

25/100

25/100

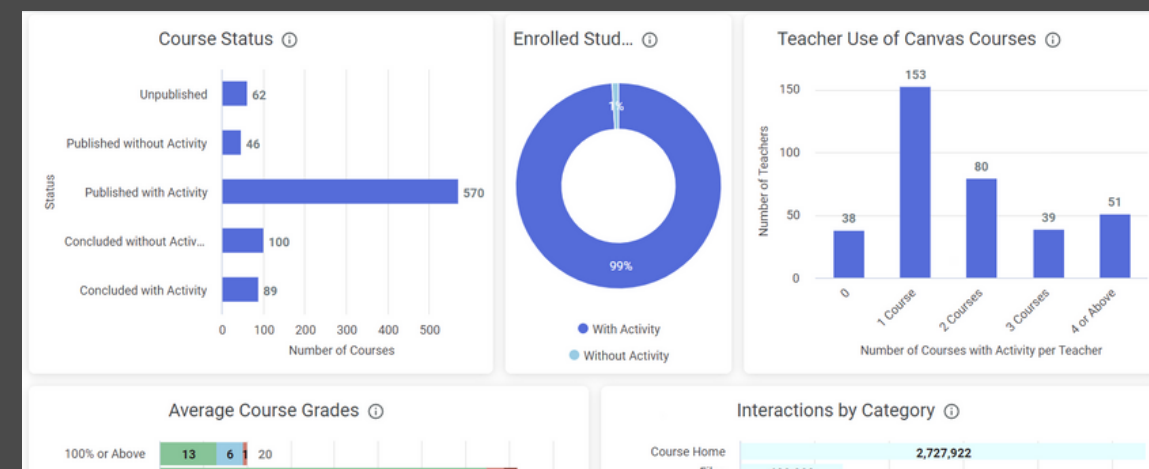
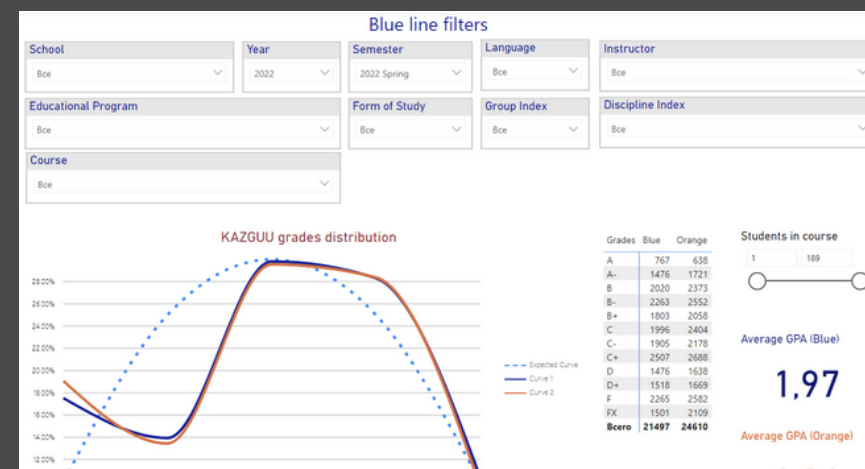
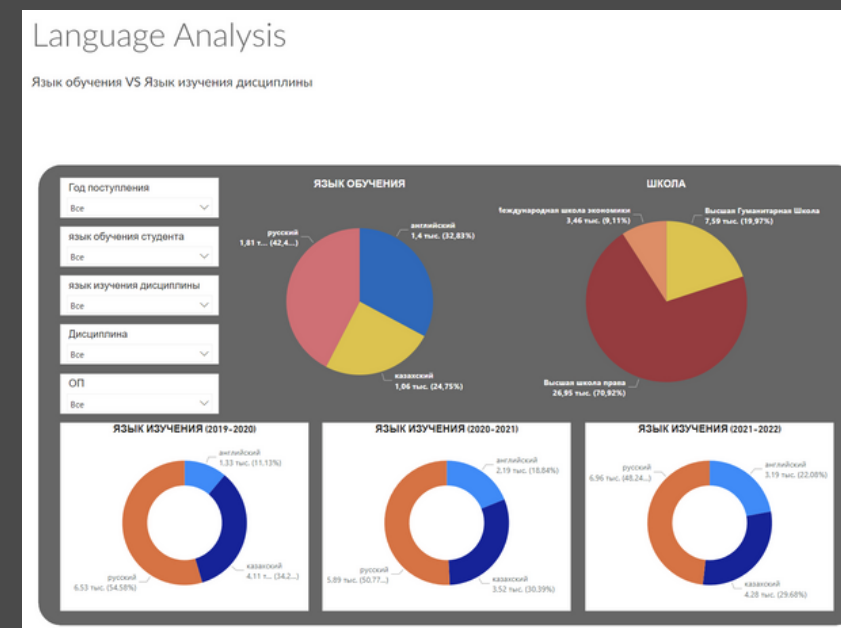
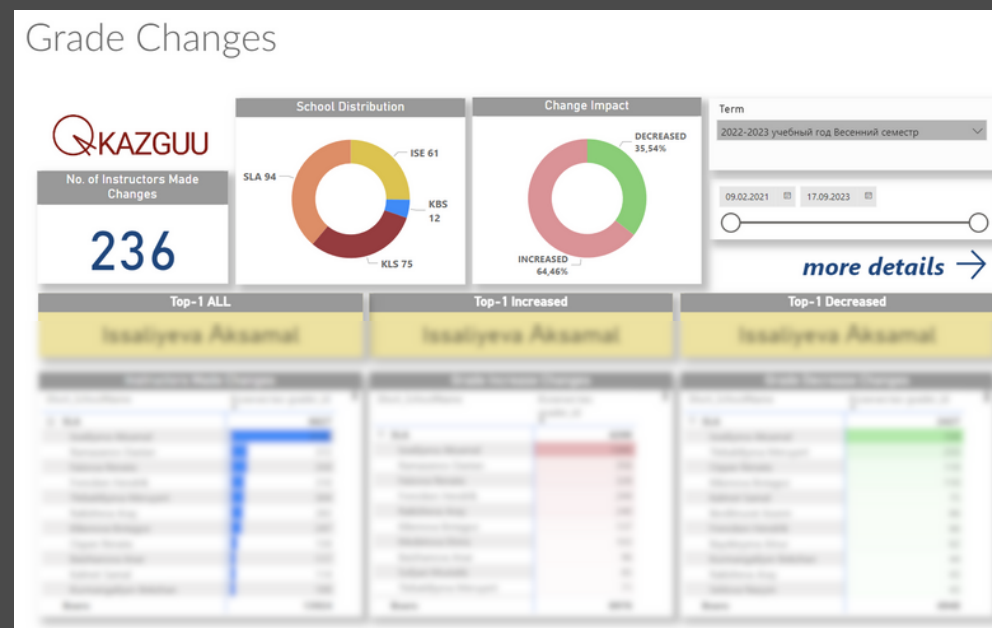
-

50/100

50/100

# АНАЛИТИКА ДАННЫХ

**Данные** - это инструмент постоянного мониторинга и принятия решений



“Academic Integrity Awareness” Lecture Series



**“Academic Integrity Awareness” Lecture Series**