

Пользовательская документация

к проекту системы управления и просмотра расписания учебных заведений

Оглавление

Введение:	3
Алгоритм использования продукта:.....	3
Администратор.....	3
Студент.....	4
Вывод:	5

Введение:

Данная система предназначена для просмотра и управления расписанием учебных занятий вуза. Она ориентирована на студентов, преподавателей и административный персонал и позволяет централизованно работать с актуальным расписанием в удобном веб-интерфейсе, включая мобильные устройства.

Алгоритм использования продукта:

Каждый пользователь имеет индивидуальный логин и пароль ,по которому он заходит в систему со страницы регистрации(рис.1)

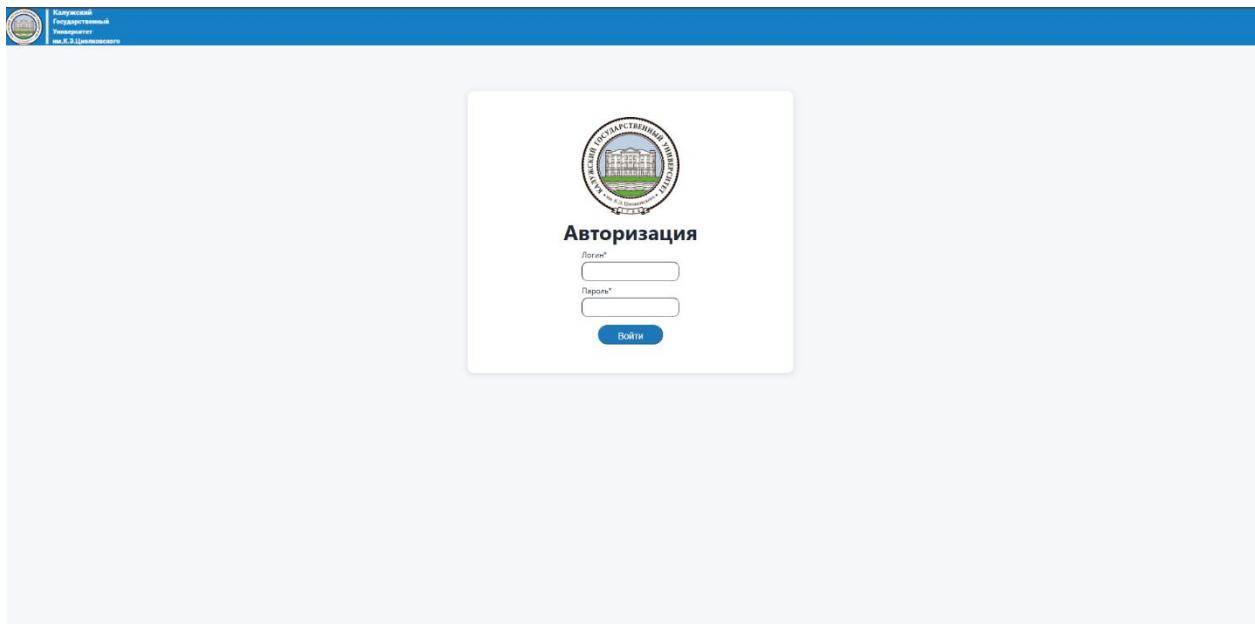


Рис.1 Страница регистрации

Если пользователь вводит некорректные данные, то страница не пускает его, это обеспечивает безопасность каждого из пользователей.

Далее, в зависимости от роли в системе (администратор или студент), студента направляет на новую страницу.

Администратор

Если пользователь имеет роль администратор ,то его направляет на панель администратора(рис.2), где у него есть доступ к группам и возможность редактировать(рис.3) пары этих групп ,проводя как единоразовые так и массовые операции(рис.4)

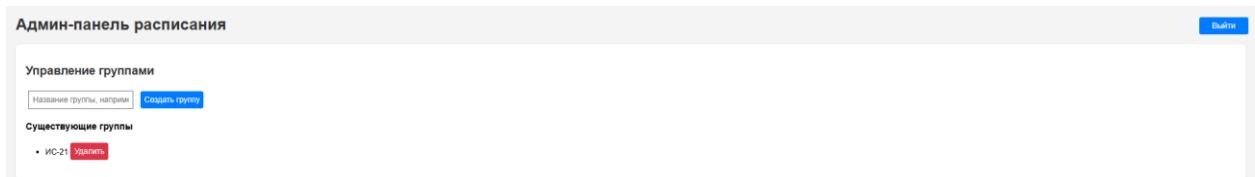


Рис.2 Панель администратора

Добавить занятие

ИС-21			-->--	Предмет	Преподаватель	Аудитория			Добавить занятие
-------	--	--	-------	---------	---------------	-----------	--	--	----------------------------------

Все занятия

Группа	День	Время	Предмет	Преподаватель	Аудитория	Тип	Неделя	Действие
ИС-21	Пн	08:30:00 - 10:20:00	История	Кометчиков И.В.	364	lecture	каждую	Удалить
ИС-21	Пн	12:10:00 - 13:45:00	Математический анализ	Сокин М.Г.	405	practice	каждую	Удалить

Рис.3 Список пар

Массовые операции

История изменений

Обновить

Время	Автор	Действие	Описание
28.12.2025, 21:02:36	admin@uni.ru	clear_week	Очищена неделя 0 для группы 7. Удалено 2 занятий
28.12.2025, 00:28:18	admin@uni.ru	create_lesson	Создано занятие: Эмоциональный интеллект (236)
28.12.2025, 00:27:36	admin@uni.ru	create_lesson	Создано занятие: Математика (405)
28.12.2025, 00:25:41	admin@uni.ru	delete_lesson	Удалено занятие: Математика (203)

Скопировать неделю

Выберите группу Каждую неделю Каждую неделю Скопировать

Очистить неделю

Выберите группу Каждую неделю Очистить

Заменить преподавателя

Выберите группу Старый преподаватель Новый преподаватель Заменить

Рис.4 Массовые операции и история изменений

Студент

Если же пользователь имеет роль студента, то его направят на страницу с расписанием(рис.5), где он будет видеть пары своей группы к которой он прикреплен. Помогать в навигации по времени будет красная линия показывающая время. Все пары разделены на типы, а типы отличаются по типу (лекция-синий, практика-зеленый, лабораторные-фиолетовый, экзамен-красный).

Калужский Государственный Университет им. К.Д. Ушинского

Расписание

18 неделя (29.12.2025 - 04.01.2026) — нечетная

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
08:00						
08:30	История 364 Кометчиков И.В.					
10:30						
11:00						
12:00		Математический анализ 405 Сокин М.Г.				
13:00						
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
17:30						

Рис.5 Страница расписания

Вывод:

Это была пользовательская документаци к проекту сисемы управления и просмотра расписаний учебных заведений. В процессе масштабирования проекта ,функционал будет расширяться и изменяться.