



МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)

Кафедра «Графические информационные системы»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе по дисциплине «Дистанционные
образовательные ресурсы»

Руководитель: Е.С. Глумова _____

Студент: Зарир Эльвалид 19-ИТД _

Работа защищена _____

С оценкой _____

Нижний Новгород

2023

Цель лабораторной работы: создать с помощью интернет-сервисов с облачными хранилищами LMS-систему, ориентированную на современные средства коммуникации.

I-Состав модулей системы:

1- Информационный контент:

Структурированная организация хранения и регламента доступа к учебной информации, курсов и уроков, которые будут доступны для конкретных пользователей (ученики).

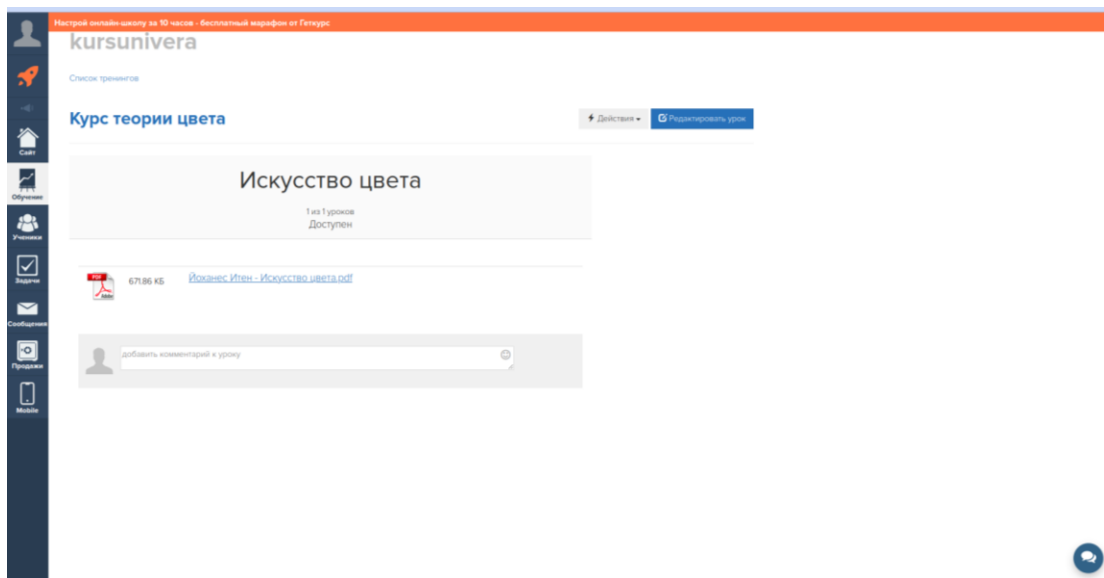


Рис 1 создание учебного контента для примера

2-Система контроля знаний:

Система контроля и мониторинга качества знаний позволяет анализировать уровень восприятия и понимания изучаемого материала обучающимися при индивидуальной и групповой работе, проводить промежуточные и итоговые контрольные работы

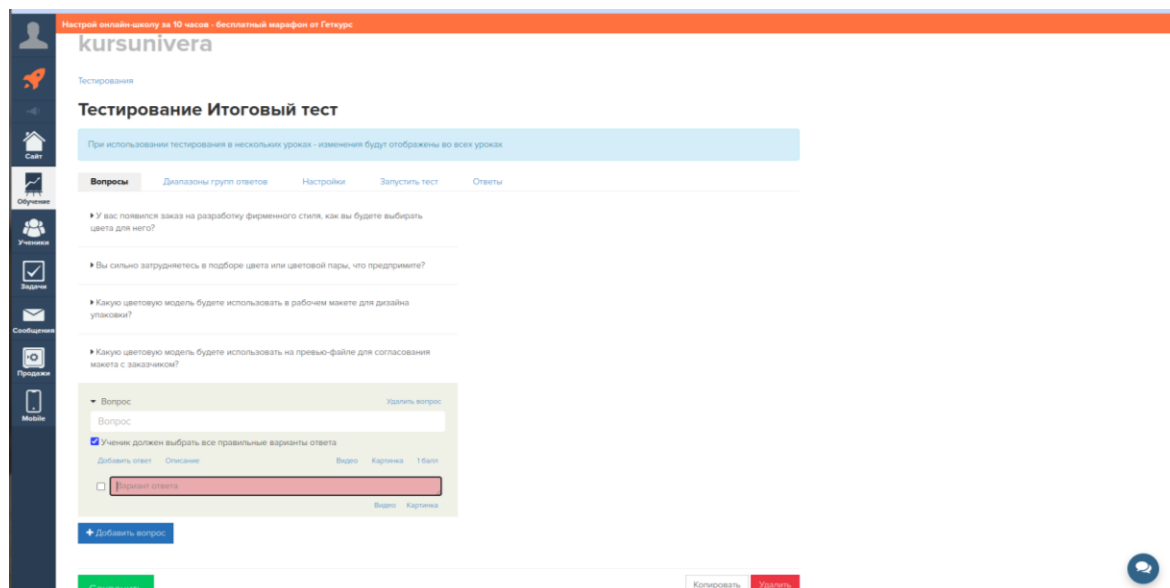


Рис-2 Создание тест для контроля знаний

3-Автоматизированная система управления:

Автоматизация системы управления является основой современного учебного процесса и используются для организации и проведения аудиторных и дистанционных занятий.

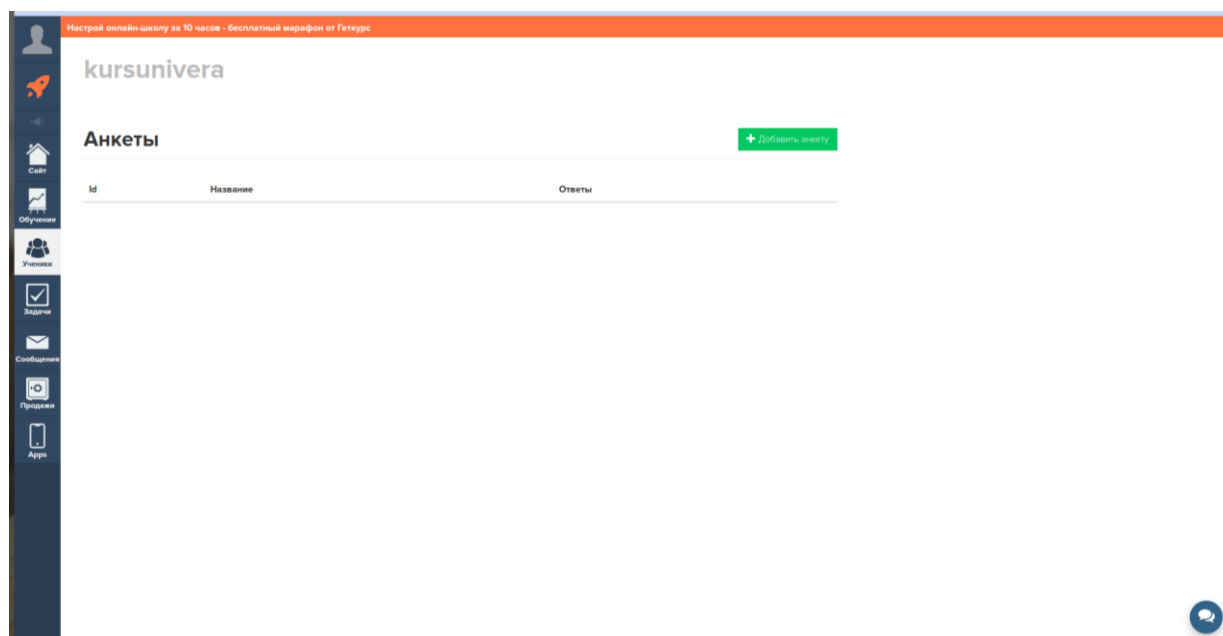


Рис-3 Создание анкеты

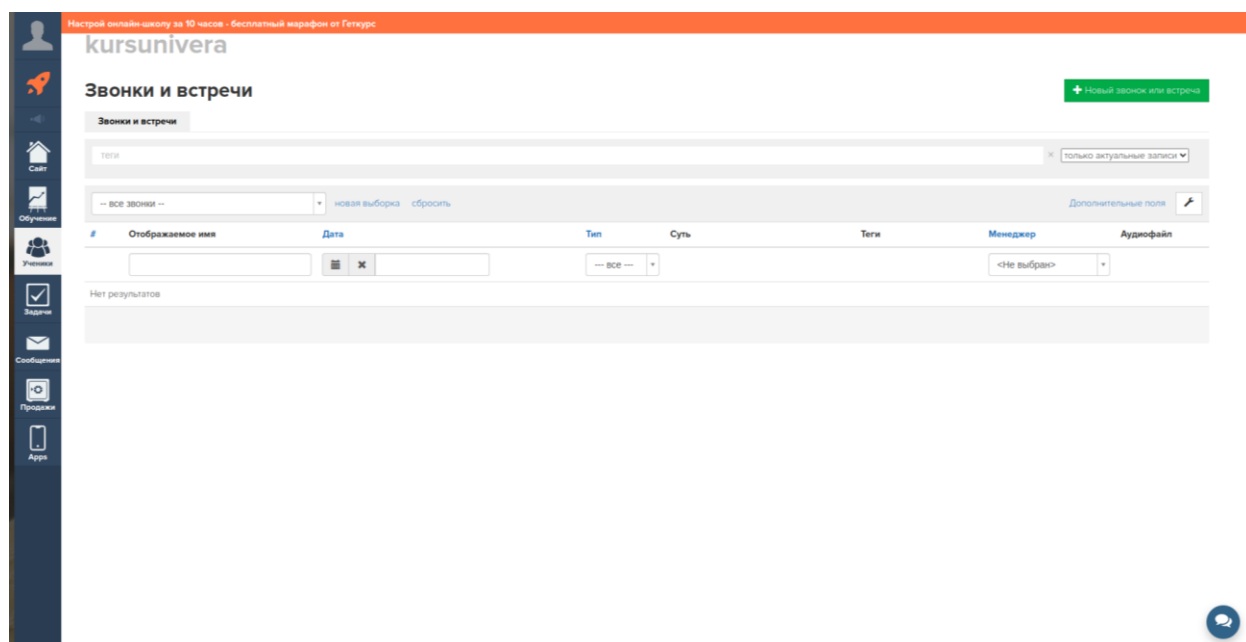


Рис-4 Планирование звонков и встречи в виде расписания

II- Обоснование выбора системы облачного хранилища:

При создании LMS была выбрана платформа GetCourse сервис для продажи и проведения онлайн тренингов. Основанная в 2014 году облачная платформа GetCourse позволяет своим клиентам создавать, доставлять, продвигать и продавать собственный образовательный контент. К июлю 2021 года более 20 тыс. школ, инструкторов, тренеров и блогеров используют сервис для создания своего онлайн-бизнеса и управления им. Платформа позволяет пользователям запускать образовательные проекты продавая предварительно записанные уроки или уроки в режиме реального времени, и решать связанные с этим задачи лидогенерации.

Преимущества платформы

-CRM-система:

У getCourse своя полноценная CRM-система. Вы в любой момент можете посмотреть список всех заказов, их оплаты, откуда пришли клиенты.

-Сквозная аналитика и управленческие отчеты

На getCourse реализована система сквозной аналитики, синхронизированная напрямую с платежным модулем. Вы можете оценивать объем и источники трафика, сразу анализируя его качество в плане продаж. Можете строить дашборды и отчеты по десяткам ключевых показателей.

-Уроки и тренинги

GetCourse— платформа для онлайн образования. Поэтому первая и главная его функция — возможность размещать тренинги, состоящие из уроков и подтренингов. Количество тренингов и уроков не ограничено. При этом, каждый ученик будет видеть только доступные ему тренинги

III-Описание этапа подключения пользователей к системе

Для получения доступа к курсам необходимо получить ссылку на курс и создать свой аккаунт используя почты и сразу пользователь подключается к курсу.

IV-Ссылки на реализованные модули системы:

Ссылка на тренинга:

<https://kursunivera.getcourse.ru/teach/control/stream>

Ссылка к тестам:

<https://kursunivera.getcourse.ru/pl/teach/questionary>

Ссылки к управлениям

<https://kursunivera.getcourse.ru/user/control/survey/index>

<https://kursunivera.getcourse.ru/user/control/user/statistic>