

Онлайн-курс «Как стать успешным дистанционным преподавателем»

Изучаем лучшие инструменты для онлайн образования

«Дорогие друзья, я приглашаю вас не просто на свой курс, а приглашаю принять участие в построении удивительного мира дистанционного обучения, где каждый сможет принять участие в развитии интеллектуальной образовательной среды. Надеюсь, лучшие ученики курса смогут стать моими помощниками в будущем, находить новые инструменты для проведения онлайн занятий и делиться ими с окружающими».

Виталий Цегельный, автор курса

После обучения на курсе вы сможете:

1. Создать собственный веб-сайт, который станет вашим интерактивным помощником при проведении дистанционных занятий.
2. Использовать все преимущества современных технологий и избавиться от рутины.
3. Автоматизировать процессы создания видеоуроков, их публикации, группировки, сортировки, интеграции на свой сайт материалов с других сайтов и многое другое.

Программа курса

Тема 1. Организуем связь со слушателем

Голосовая связь (Discord, Google HansOuts, Skype, Viber, whatApp и другие мессенджеры).

Демонстрация экрана (Skype, Discord, прямые трансляции).

Управление экраном обучаемого (удаленный рабочий стол ChromeRDP, TeamViewer).

Практикум:

Установить голосовую связь при помощи Скайпа, discord, viber.

Запустить демонстрацию экрана. При необходимости записать видеоурок на мобильный телефон.

Запустить прямую трансляцию с компьютера или мобильного телефона

Тема 2. Записываем основные моменты занятий

Camtasia Studio. Расширение Google Chrome для записи экрана.

Публикация, сортировка и группировка видеоуроков на YouTube, Vimeo

Практикум:

Скачать и установить приложение Camtasia Studio.

Установить браузер Google Chrome.

Дополнить браузер расширением для записи удалённого рабочего стола.

Выбрать свободное доменное имя.

Подобрать материалы в удобном виде (текст, фото, видео).

Тема 3. Регистрируем доменное имя. Создаём сайт

Конструкторы и системы управления контентом (CMS Joomla, Wordpress)

Зарегистрировать собственное доменное имя.

Приобрести хостинг для будущего проекта.

Установить на хостинг систему управления контентом (CMS Joomla, Wordpress).

Добавить на сайт материалы, новости, статьи.

Вставить видео и изображения.

Тема 4. Изучаем системы управления контентом углублённо

Добавление пользователей на сайт. Назначение групп и прав.

Установка дополнительных модулей, виджетов и плагинов для автоматизации публикации материалов.

Практикум:

Установить на сайт основные модули для интеграции с социальными сетями и популярными сервисами.

Тема 5. Интегрируем лучшие решения

Знакомство с модулями интеграции и фреймами.

Практикум:

Найти поиском лучшие проекты, по теме вашего сайта. Изучить его структуру, определить ключевые моменты и решить, чем вы можете дополнить и улучшить свой проект.

Связаться с авторами данных проектов и предложить сотрудничество.

Организовать парсинг лучших статей, интегрировать в свой проект.

Тема 6. Создаём индивидуальный курс обучения

Classroom.google.com. Stepik

Готовые системы с заданиями для проведения онлайн занятий. Интеграция курса на ранее созданный сайт.

Практикум:

Зарегистрироваться на Classroom.google.com

Применить как минимум один из приемов, рассмотренных в теме.

Использовать готовые системы с заданиями для проведения онлайн занятий. Интегрировать их на ранее созданный сайт.

Тема 7. Осваиваем системы управления обучением и знакомимся с лучшими решениями

Подключение к сайту системы управления обучением (LMS).

Открытый банк заданий, курсов. Генерация тестовых заданий.

Практикум:

Создать поддомен на своём сайте для системы управления обучением.

Установить LMS Moodle.

Изучить основные элементы и блоки курса. Создать дистанционный курс обучения.

Тема 8. Программируем автоматическую выдачу заданий по времени, формируем задания по уровню знаний обучаемого

Используем аналитику (модели оценки, алгоритмы машинного обучения, получение прогнозов) для формирования индивидуальных траекторий обучения.

Практикум:

Создать модуль лекции. Добавить ссылки на книги, статьи по данной тематике.

Начать подготовку вопросов для предстоящего тестирования.

Запрограммировать автоматическую публикацию тестов в заданное время.