

Введение

ООО “Общество развития современного образования” является разработчиком и владельцем платформы дистанционного образования ОРСО. Уже более девяти лет ее использует “Северо-Западный открытый технический университет”, позже к нему присоединились и ряд других учебных организаций. СЗТУ является лидером дистанционного инженерно-технического образования, в нем обучились более 100 тысяч инженерно-технических кадров для различных отраслей народного хозяйства Российской Федерации.

Сегодня большинство учебных заведений пытаются перейти на полноценный учебный дистанционный процесс, используя:

- ✓ либо программы видеоконференций: скайп, zoom и другие;
- ✓ либо системы дистанционного обучения типа Moodle, Edmodo, Google Classroom, iSpring Learn и другие.

Однако совокупность этих платных и бесплатных программ и сервисов не дает возможности в формате дистанционного обучения, сохранить полноценный учебный процесс в школах и ВУЗах. Основная задача связать эти сервисы и системы между собой в единую образовательную среду, удобную для преподавателя и обучающегося.

Мы предлагаем платформу, объединяющую обе системы на базе программного обеспечения с открытым кодом и развернутую на контролируемом российском хостинге.

Демонстрация на youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=LsdSlvpexwo&feature=youtu.be>

Мы готовы в кратчайшие сроки, за несколько дней, развернуть единую платформу дистанционного обучения для использования Вашим учебным заведением. Платформа позволит поддержать полноценный учебный процесс, включая взаимодействие преподавателей и учеников, а также организовать его централизованный контроль.

Отлаженная технология дистанционного образования с обратной связью, практические, лабораторные работы и экзамены в онлайн формате, сводящем списывание и жульничество на экзаменах ниже традиционного оффлайн уровня полностью заменяет очное обучение. Абсолютно все занятия записываются, записываются как преподаватели, так и все слушатели. Архивы занятий полностью систематизируются, сохраняются, и в любое время доступны по первому законному требованию. Мы готовы обеспечить методологическую и техническую поддержку платформы на базе единого колл-центра и провести обучение преподавателей.

Это система будет крайне полезна учебному заведению и в мирное время, став основой накопления и наработки им онлайн-учебного контента. Система станет гарантией стабильной работы учебного заведения в условиях форс-мажора.

Конкретно мы предлагаем:

Интегрированную интерактивную платформу дистанционного обучения, на базе систем open source, включающую в себя:

- Систему управления курсами Moodle;
- Программное обеспечение для проведения видеоконференции BigBlueButton;
- Интеграцию этих двух систем, оболочку, настройки и плагины, оттестированные и доработанные уже в течение 9 лет на базе СЗТУ;
- Соответствие требованиям российского образовательного стандарта;
- Внешний интерфейс для входа в систему — либо отдельный, либо интегрированный с сайтом учебного заведения;
- Квалифицированная учебно-методическая помощь в настройке и применении комплексной платформы в специфике учебного заведения;
- Горячая линия и техподдержка;
- Хостинг на российских серверах.

Moodle - система open source

Система управления курсами (электронное обучение), также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда. Представляет собой свободное (open source) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения.

BigBlueButton - система open source

Открытое (open source) программное обеспечение для проведения веб-конференции. Система разработана в первую очередь для дистанционного обучения.