



Платформа дистанционного обучения



Для кого

2

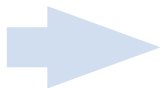


- ВУЗы
- Колледжи
- Школы
- Курсы, тренинги
- Максимальный акцент на регламентированные образовательные программы и комплексы, требующие планирования и контроля образовательного процесса





Как



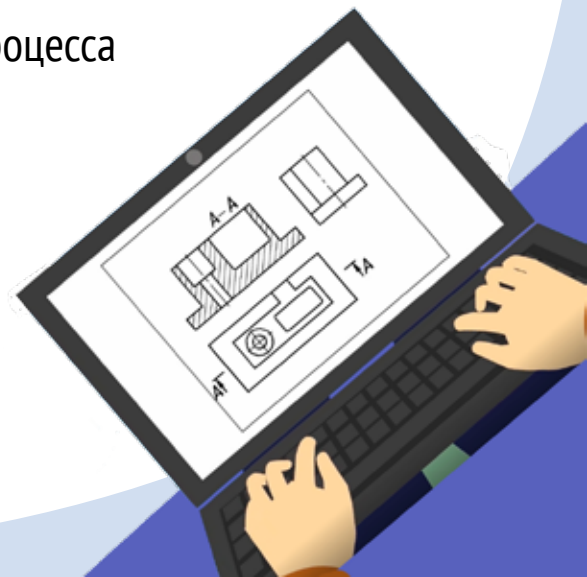
- Полностью дистанционно из дома или на рабочем месте
- В специально оборудованном классе с помощью методиста
- Со стационарного компьютера в случае выполнения заданий, требующих специальных программных средств (пакетов)
- С любого мобильного устройства – смартфона, планшета для присутствия на виртуальных лекциях, консультациях, прохождения промежуточного тестирования





Форматы

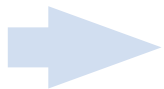
- Структурированная программа
- Учебные материалы
- Автоматизированные тесты
- Виртуальные лабораторные работы
- Выполнение оффлайн проектов и заданий
- Живые лекции, семинары, консультации
- Архив записей, контроль состояния учебного процесса со стороны учащегося
- Встроенная или внешняя библиотека, структурированный медийный контент





Полностью дистанционный цикл

5



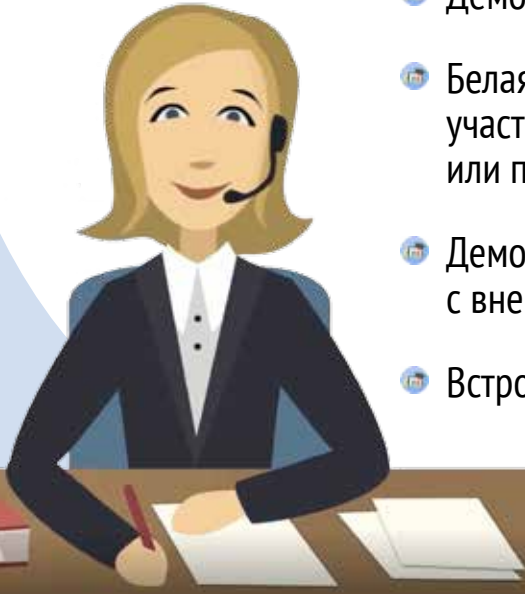
- Удаленное согласование и подписание договора
- Удаленное прохождение вступительных испытаний
- Полностью дистанционный учебный процесс
- On-line оплаты, предоставление образовательного кредита
- Возможность on-line защиты выпускной работы
- Получение документа об образовании – приятно сделать лично :), но можно и по почте





Что в живом общении

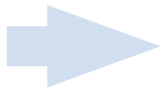
6



- Видео и звук преподавателей, при необходимости учащихся
- Демонстрация презентации
- Белая доска для рисования участниками на чистом листе или презентации
- Демонстрация видео с внешних ресурсов
- Встроенный чат
- Совместное редактирование документов
- Голосования, опросы в процессе общения с представлением результатов
- Запись всех происходящих в процессе общения событий с возможностью последующего просмотра и формирования финальной видео-версии события с целью повторного ознакомления, контроля, публичного представления

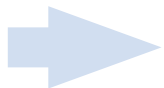


Что внутри



- Комплект пользовательских интерфейсов и сервисов собственной разработки
- Средства интеграция с внешними партнерами
- Интегрированные open-source решения
- Отсутствие скрытых лицензий и ограничений
- Разворачивается на серверах как Linux так и Windows семейств





- Поставка, развертывание на инфраструктуре Заказчика
- Поставка, развертывание на инфраструктуре Поставщика
- Предоставление в режиме сервиса
 - техническая поддержка
 - учебно-методическая поддержка
 - обучение технического и учебно-педагогического персонала Заказчика



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.

Демоверсия 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 оффлайнового 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-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.