

Конспект

Обзор программных продуктов, применяемых на кафедре информационных технологий и электронного обучения ФГБОУ ВО РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург.

1. Официальный сайт университета - сайт содержащий основную информацию об университете, на нем хранится огромное количество документов полезных для абитуриентов, учащихся студентов и выпускников. На сайте публикуются важные новости университета и не только. Также сайт содержит ссылки на расписание студентов. Для использования нужен интернет.
2. Электронный справочник - сайт, на котором студенты могут посмотреть приказы, свою успеваемость, информацию о стипендии, информацию о своем курсе/направлении. Также студенты могут редактировать свою контактную информацию, узнавать расписание экзаменов. Для использования нужен интернет.
3. Электронный атлас - сайт, на котором можно посмотреть информацию о преподавателях университета, их контактные данные, расписание занятий и многое другое. Также можно найти информацию об основных профессиональных образовательных программах.

4. Moodle - ресурс, которым пользуются преподаватели и студенты. Сайт нужен для поддержки связи между преподавателями и студентами соответственно, ученики могут получать задания и материалы необходимые для усвоения информации пройденной в университете. Также благодаря этому ресурсу производится полное дистанционное обучение во время пандемии. Для использования нужен интернет.
5. Maxima - система компьютерной алгебры. Имеет широкий набор инструментов для проведения аналитических вычислений, построения графиков и не только. Работает на всех ПО.
6. Zoom - программа позволяющая преподавателям проводить онлайн конференции своим студентам. Запустить zoom получится даже на самых слабых компьютерах, ведь работа гарантирована на одноплатных процессорах с частотой от 1 ГГц. Зум совместим со следующими операционными системами: Windows – XP SP3, Vista SP1 и новее, Mac OS – не старше 10.7. Также поддерживаются многочисленные дистрибутивы Linux. Естественно требуется интернет соединение.