

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ по работе с онлайн - сервисом «ТРАНСЛЯЦИЯ ЛЕКЦИЙ»

1. Общие сведения

Информатизация образования должна обеспечивать повышение эффективности процесса обучения на основе использования современных информационных и телекоммуникационных технологий. Одной из последних разработок в университете в данном направлении является ввод в эксплуатацию системы прямых онлайн - трансляций из потоковых аудиторий университета. Данная система обеспечивает дистанционный доступ студентов ДВГУПС к лекциям и занятиям по сети Интернет, с обеспечением обратной связи студента с преподавателем в виде текстового сообщения, кроме того студент может открыть на своем устройстве в отличном качестве презентацию подключенную преподавателем на период проведения лекции.

2. Организация работы системы видеотрансляций из лекционных аудиторий ДВГУПС

Просмотреть доступные трансляции можно на официальном сайте ДВГУПС (<http://www.dvgups.ru>) в разделе *Студенту/Учеба/«Трансляция Лекций»*. На странице трансляций для каждой аудитории выводится следующая информация: преподаватель, предмет, номера групп, принадлежность аудитории. Доступ к трансляции возможен только во время проведения лекций согласно расписанию занятий, в противном случае (если занятий в текущее время для данной аудитории в сетке расписаний нет) указывается информационная надпись «Нет занятий».

Системой предусмотрена авторизация пользователей, она предназначена только для студентов и преподавателей ДВГУПС. Вход студента в опцию «Просмотр видеолекций» осуществляется при указании своей фамилии и номера зачетной книжки.

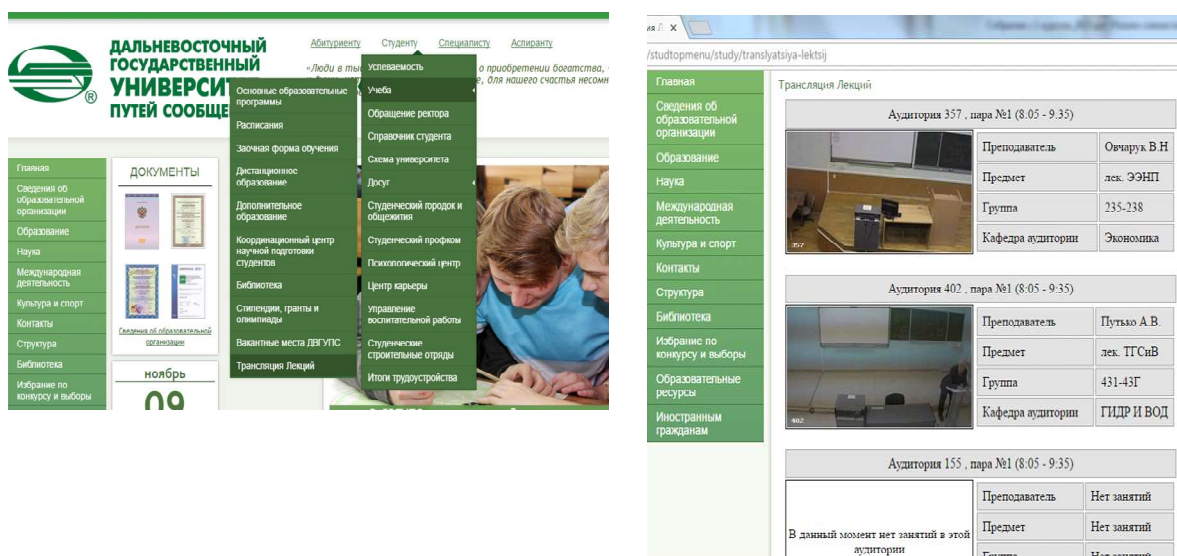


Рисунок 1 – Размещение ссылки «Трансляция Лекций» на официальном сайте ДВГУПС

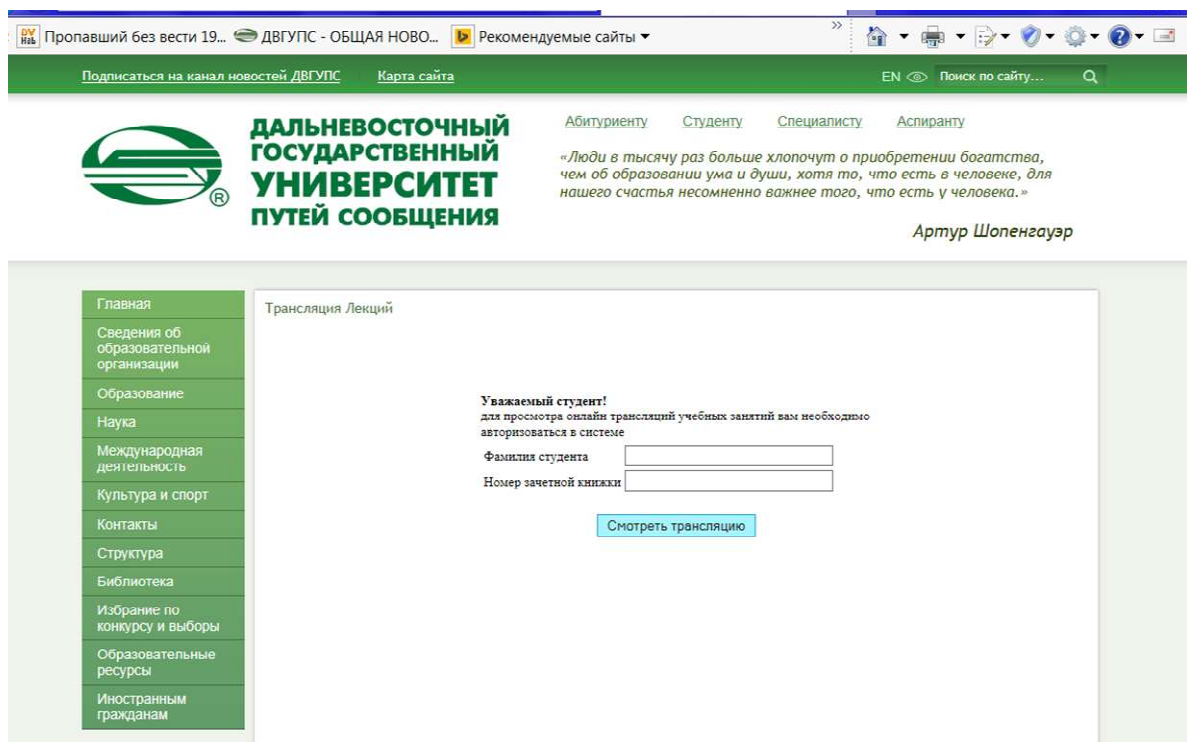


Рисунок 2 – Регистрация студента в системе

3. Диалог между преподавателем и студентом (слушателем)

Диалог осуществляется посредством ввода сообщений в диалоговом окне опции «Трансляция лекции» для преподавателя, который читает лекцию. Преподаватель, получив сообщения от студентов (слушателя) в виде вопросов, отвечает на них в режиме on-line. То есть вопрос и ответ слушают все участники лекции, которые находятся непосредственно в аудитории и которые участвуют дистанционно.

4. Расписание лекционных занятий и тем лекций

Для дистанционного обучения, студенту необходимо знать расписание лекций и темы лекций. Для этого на официальном сайте университета приведены информационные ресурсы (рисунок 3).

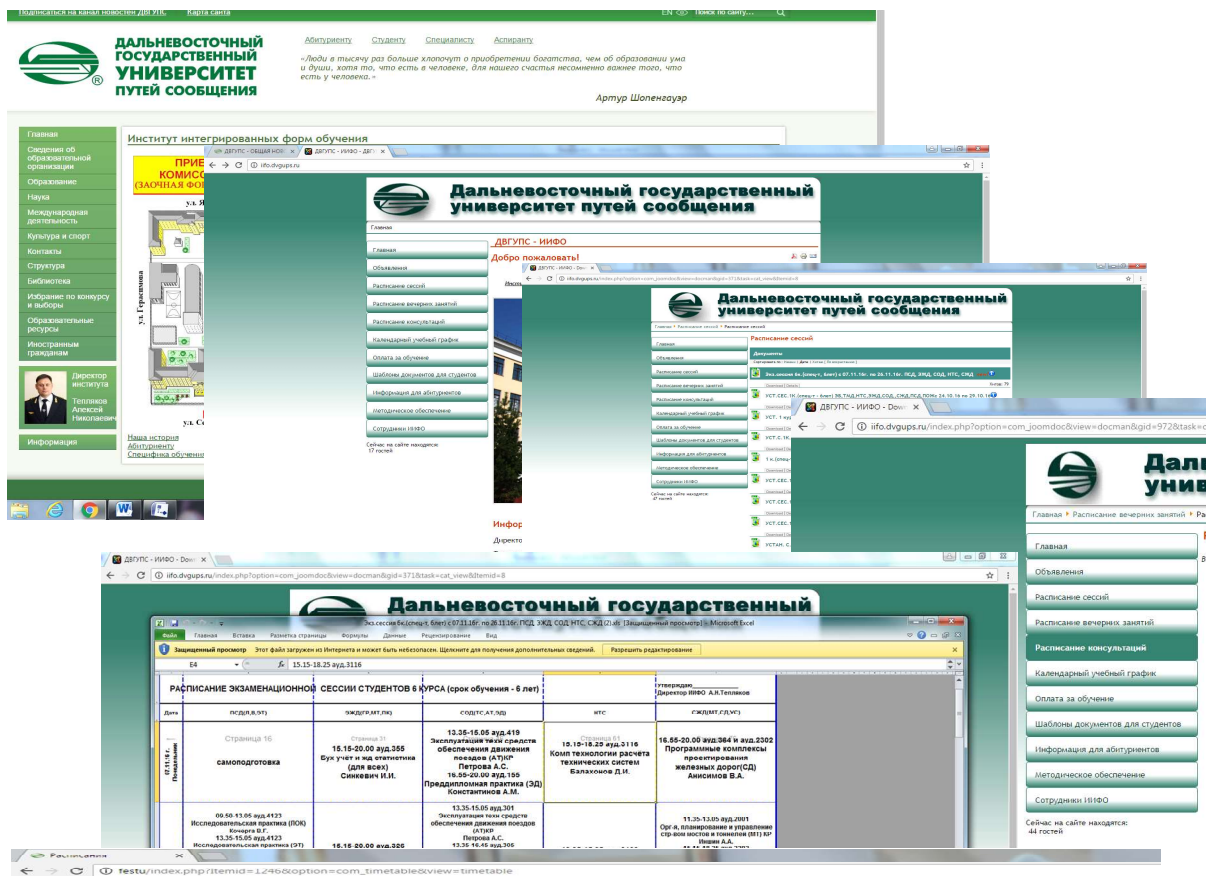
Перечень действий при работе с системой:

- подготовиться к видеотрансляции, ознакомившись с расписанием занятий;
- авторизоваться;
- подключиться к нужной трансляции;
- в случае необходимости задать вопрос, воспользовавшись кнопкой «чат/презентация»;
- загрузить презентацию, воспользовавшись кнопкой ««чат/презентация»».

Примечания: презентация доступна только в том случае, если преподаватель ее загрузил в систему перед проведением занятия.

В любой момент времени можно просматривать:

- трансляцию занятия в полноэкранном режиме (кнопка «полноэкранный режим»);
- трансляцию занятия и содержимое чата;
- трансляцию занятия и презентацию.



Внимание! В расписании возможны изменения! Будьте внимательны, расписание

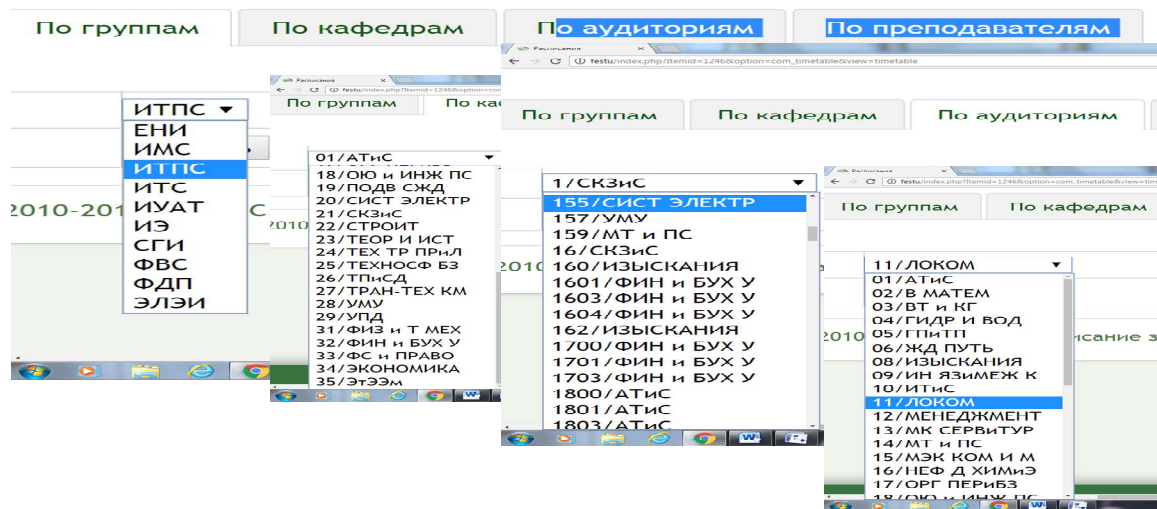


Рисунок 3 – Алгоритм и фрагменты ссылок «Расписание занятий, консультаций, сессий»

Выборка по опциям: «По группам», «По кафедрам», «По аудиториям», «По преподавателям» осуществляется из строки /Студенту/ Расписание - на главной странице сайта ДВГУПС.

Учитывая возможные изменения читаемых преподавателем тем лекций, студент может непосредственно задать интересующие его вопросы. Для этого необходимо воспользоваться кнопкой *Чат/презентация*. При этом, в правом нижнем окне «В сети» преподаватель видит полное Ф.И.О. студента (работника университета), который присутствует по средством видеосвязи на учебном занятии.

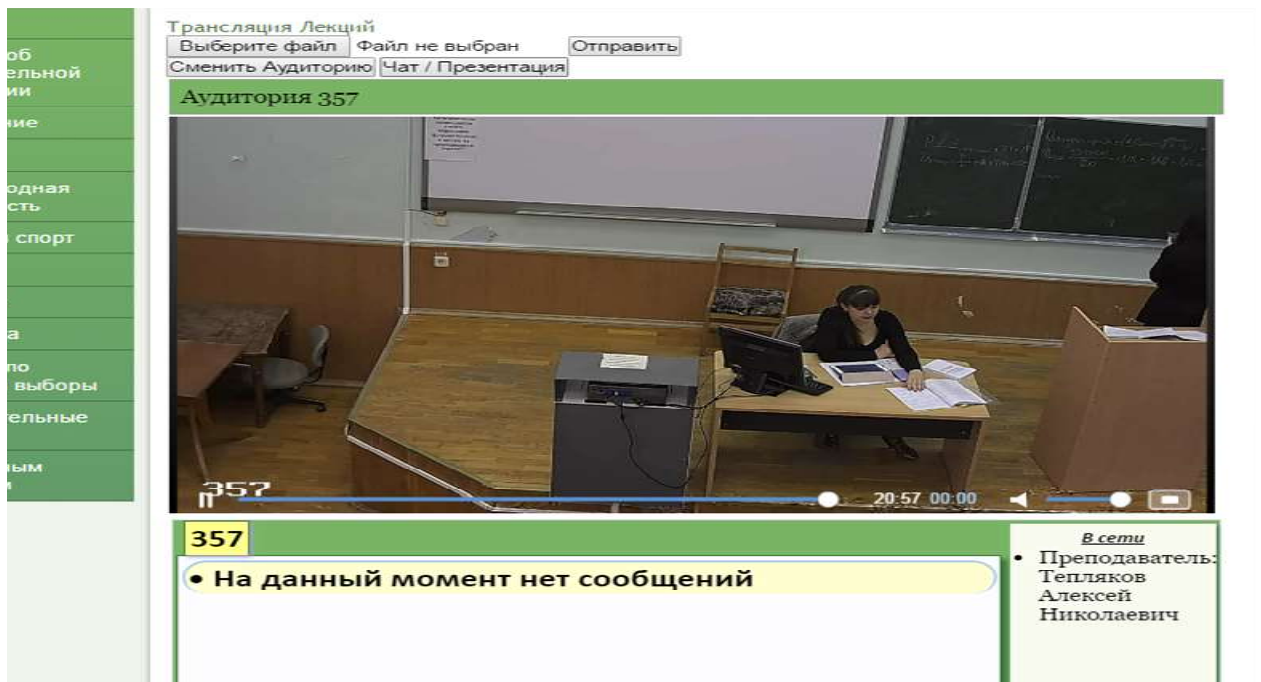


Рисунок 4 – Фрагмент окна для сообщения преподавателю

Также преподаватель может подключить презентацию к трансляции лекции. В этом случае кнопка *Чат/презентация* будет переключать режим просмотра презентации и режим чата с преподавателем.

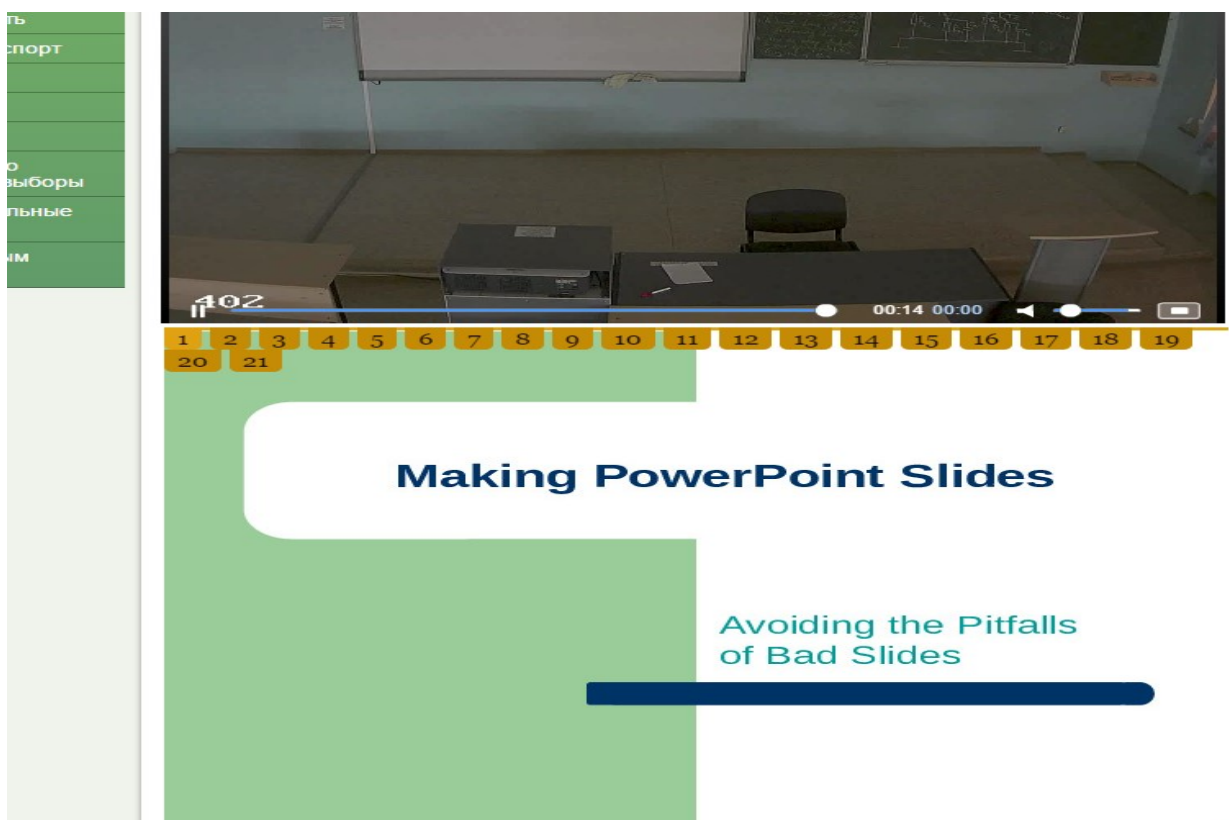


Рисунок 5 – Фрагмент окна просмотра презентации.

5. Техническое обеспечение

Студенту (слушателю) необходимо иметь компьютер или любой гаджет с доступом к сети Интернет на скорости не менее 512 Кб/с. На операционных системах Windows, Linux, MacOS обязательно наличие Flash Player. На устройствах, работающих на ios (iphone, ipad, ipod) для просмотра трансляции необходимо наличие Puffin Web Browser. Устройства на ос Android должны иметь установленный MX Player.

Внимание за использование мобильного интернета может взиматься плата согласно с вашему тарифному плану. Рекомендуем просматривать трансляцию только при условии наличия без лимитного интернета.

Рекомендуются наушники или гарнитура.

ПАМЯТКУ сайте университета на странице управления по информационным технологиям в разделе *Положения, стандарты и инструкции* по ссылке */Структура/Структурные подразделения/Управление по информационным технологиям* или в напечатанном виде в учебном структурном подразделении (директорат, кафедра).