

Порядок работы пользователей в лингафонном кабинете

(редакция от 23.11.2012)

Оглавление

I.	Общие правила	3
II.	Первое использование лингафонного комплекса	3
III.	Подготовка к занятию	4
	Для размещения учебных материалов на сетевом диске необходимо:	4
IV.	Использование основного модуля Sanako Study 1200 Tutor (для преподавателя)	4
	Вход в систему и запуск приложения Tutor	4
	Выбор конфигурации преподавателя и класса	4
	Работа с программным комплексом	5
	Завершение работы	7
V.	Рекомендации по использованию Видео в программном комплексе Sanako Study 1200	8
	1 способ (Обучение, Компьютер преподавателя)	8
	2 способ (через Playlist)	8
VI.	Использование Экзаменационного модуля	8
	Подготовка тестов	8
	Проведение тестирования	9
	Просмотр результатов тестирования и отчетность	9
VII.	Использование модуля Sanako Study 1200 Student (для студента)	9
VIII.	Использование приложений в домашних условиях	10

I. Общие правила

1. Все пользователи (преподаватели и студенты) **в обязательном порядке** работают с личными учетными записями, с которыми осуществляется вход в Электронный университет (логин и пароль)¹.
2. Академическая группа должна заниматься в одном и том же лингафонном кабинете.
3. Каждый студент закреплен за определенным компьютером.
4. При замене преподавателя заменяющий преподаватель должен выбрать в программе Sanako Study 1200 Tutor ФИО заменяемого преподавателя и работать с его созданной конфигурацией.
5. Преподаватель должен продумать траекторию занятия (виды деятельности – задания, и материалы, которые будут служить источником и сопровождением выбранного вида деятельности).
6. Перед началом работы преподавателю с кафедральных компьютеров или преподавательских компьютеров в лингафонном классе необходимо загрузить свои подготовленные учебные материалы (текстовые, звуковые, графические, видео-файлы) в отведенные папки на сетевом диске (автоматически подключается при входе в систему).
7. Очистка папок с материалами и выполненными студенческими заданиями:
 - 7.1. Папки для хранения результатов работы студентов очищаются 1 раз в семестр перед началом семестра (папка «Для сбора» на сетевом диске);
 - 7.2. Ответственность за чистку и поддержание учебных материалов в папках преподавателей лежит на каждом преподавателе.
8. Преподавателю, кроме модуля Преподавателя (Sanako Study 1200 Tutor), необходимо иметь представления о работе модуля, установленного на студенческие компьютеры, Sanako Study 1200 Student (см. Инструкция по применению для преподавателя, раздел «Приложение ученика Study 1200», Y:\Материалы по лингафонному классу).
9. Все компьютеры лингафонного класса имеют выход в Интернет.
10. При входе в аудиторию включить электрические автоматы на электрическом щитке внутри класса.
11. Включить компьютер преподавателя (открыть дверцу ящика ключом, нажать кнопку включения на компьютере).

II. Первое использование лингафонного комплекса

Перед первым использованием лингафонного комплекса необходимо предварительно проверить наличие профиля преподавателя в программном комплексе. Для этого после входа в систему с персональной учетной записью необходимо:

1. Открыть сетевой диск Z:\ (Компьютер → Z:\ (сетевой диск Института)).
2. На сетевом диске запустить ярлык «SANAKO».
3. В открывшемся окне проверить наличие папки преподавателя «Фамилия Имя».

¹ Для входа на компьютер использовать первоначальный логин и пароль, указанный в «Регистрационная карточка пользователя сети КФУ».

4. В случае отсутствия папки преподавателя запустить файл «_Создание профиля преподавателя». После запуска файла автоматически создается профиль преподавателя², в т.ч. и личная папка преподавателя для хранения учебных материалов.


III. Подготовка к занятию

Для размещения учебных материалов на сетевом диске необходимо:

1. Открыть личную папку преподавателя на сетевом диске (Компьютер → Z:\ (сетевой диск Института) → ярлык «SANAKO» → личная папка преподавателя «Фамилия Имя».
2. Скопировать текстовые, аудио-, видео-, графические файлы в отведенные папки:
 - документы – папка для текстовых файлов преподавателя, используемых во время «Практики чтения»;
 - медиа – папка для аудио-, видео-, графических файлов, используемых в качестве медиа-источников;
 - тесты – папка, содержащая файлы тестов, используемые во время тестирования и созданные через приложение Sanako Study Exam Wizard.

IV. Использование основного модуля Sanako Study 1200 Tutor (для преподавателя)

Вход в систему и запуск приложения Tutor

1. Ввести персональные логин и пароль для входа в Windows.
2. Включить компьютеры студентов через приложение Acer Classroom Manager Консоль Тьютора:
 - 2.1. запустить ярлык «Acer Classroom Manager Консоль Тьютора»;
После запуска ярлыка в открывшемся окне отобразятся компьютеры студентов данной аудитории.
 - 2.2. на панели инструментов нажать пиктограмму «», в открывшемся списке выбрать «Управление», далее выбрать «Включить».
При последующих запусках приложения на панели инструментов будет

располагаться пиктограмма  Управление .

- 2.3. после включения компьютеров студентов закрыть приложение.
3. Запустить приложение Sanako Study 1200 Tutor (далее Tutor): ярлык «Tutor» на рабочем столе или ПУСК → Все программы → Sanako → Study → Tutor.

Выбор конфигурации преподавателя и класса

4. Выбрать из предложенного списка:


² Профиль преподавателя для работы с Sanako создается для пользователя, с учетной записью которого осуществлен вход в систему Windows.

4.1. ФИО преподавателя;

4.2. группу (конфигурацию класса).

В случае, если преподаватель работает в аудитории с данной группой впервые и группы нет в списке, выбрать – Пустой класс.

В случае, если преподаватель уже работал в аудитории с данной группой, пункты 5, 6, 7, 8 пропустить.

5. Создание конфигурации класса: Нажать «Показать коридор» (в нижней части окна) → Выбрать все компьютеры (нажать на ) → «Добавить в группу А» → «Заккрыть».

6. Настроить расположение ПК студентов на экране в соответствии с расположением ПК внутри аудитории (меню Инструменты →Администратор →Передвинуть и выровнять иконки учеников → расположить иконки компьютеров студентов в соответствии с расположением компьютеров в классе).

7. Запросить имена учеников (меню Инструменты →Запросить имена учеников).

Студенты должны ввести свои имена в формате «Фамилия Имя», нажать «ОК».

8. Сохранить готовую конфигурацию группы в данной аудитории (Файл – Файл класса – Сохранить конфигурацию как – ввести имя конфигурации в формате «номер группы, аудитория №», например, «422, аудитория 304»).

9. Для отображения эскизов экранов студентов на экране преподавателя нажать кнопку «Контроль экрана» → Эскизы экранов.

Работа с программным комплексом

По умолчанию все ученики находятся в одной «группе» и работают с одним видом деятельности.

10. Распределить студентов по подгруппам (в программе – «группы», см. Инструкция по применению для преподавателя, п. Добавление учеников в группы)

Пункт выполнять только в случае одновременного использования нескольких видов деятельности.

11. Голосовые коммуникации преподавателя со студентами осуществляются функцией Выступление (кнопка «Выступление», см. Инструкция по применению для преподавателя, п. Общение с учащимися). Выступление может использоваться при любом виде деятельности.

12. Выбрать Вид деятельности (см. Инструкция по применению для преподавателя, п. Виды деятельности):

- Обучение – основной вид деятельности;
- Практика чтения – произнесение вслух напечатанного текста;
- Прослушивание – прослушивание различных источников звуковой информации;
- Следование образцу – прослушивание и повторение услышанных фраз;
- Обсуждение – отработка навыков диалогической речи;
- Круглый стол – обмен мнениями в рабочих группах;
- Самообучение – свободный режим выполнения задания преподавателя;
- Использование интернета – доступ к Интернет-сайтам;
- Тестирование – использование экзаменационного модуля Sanako Study.

Любой вид деятельности может сопровождаться звуковой, видео-, графической информацией.

13. Выбрать Медиа-источник (см. Инструкция по применению для преподавателя, п. Выбор деятельности → Выбор медиа-источника):

- Преподаватель – голос преподавателя;
- Студент – голос студента;
- Файл – медиа-файлы (.mff, .mp3, .wav, .wma, .midi, .mpeg);

В случае выбора Медиа-источника «Файл» в автоматически открывшемся окне выбрать необходимый файл.

- Проигрыватель преподавателя – медиа-файл, воспроизводимый через проигрыватель преподавателя);
- Не определен – медиа-источник не задан.

По умолчанию во всех видах деятельности Медиа-источник не определен, за исключением: Обучение, Следование образцу – Преподаватель; Самообучение – не подразумевает выбора медиа-сопровождения).

14. Задать другие параметры выбранного вида деятельности.

- для «Практика чтения» – добавить документ для запуска (кнопка «Добавить» → в открывшемся окне выбрать необходимый файл);

Формат допустимых файлов для Практики чтения: текстовый файл .doc, .docx, .rtf, .txt.

- для «Обсуждение» – задать «Размер секции» (Все ученики в одной команде или Фиксированный размер секции), задать параметр для «Выбор видов деятельности» (записывать голос каждого ученика отдельно или записывать обсуждение всей секции в целом);

- для «Круглый стол» – задать «Размер секции» (Все ученики в одной команде или Фиксированный размер секции), задать параметр для «Выбор видов деятельности» (записывать голос каждого ученика отдельно или записывать обсуждение всей секции в целом), выбрать председателя;

- для «Использование Интернет»:

✓ открыть браузер преподавателя, ввести адрес в адресную строку браузера преподавателя;

Следующие параметры задаются после начала вида деятельности «Использование Интернет»:

✓ Студенты могут самостоятельно перемещаться по Интернету, для этого необходимо просто начать данный вид деятельности (на компьютерах студентов запустится браузер);

✓ Студенты могут наблюдать за перемещениями преподавателя по ресурсам Интернет: «Открыть браузер преподавателя» → на панели инструментов браузера нажать

кнопку «Следовать»  ;

✓ При необходимости оправить страницу из браузера преподавателя в браузер студентов: в браузере преподавателя открыть нужную страницу (адрес Интернет) → на панели инструментов браузера нажать кнопку «Отправить эту страницу на браузер

студента»  .

- для «Тестирование» – выбрать файл теста (кнопка «Выбрать» → в открывшемся окне выбрать необходимый файл, созданный через приложение Sanako Study Exam Wizard).

15. Начать вид деятельности нажатием кнопки «Начать».

16. Переходим непосредственно к процессу выполнения видов деятельности совместно с учениками.

Например, в случае Практики чтения – чтение студентами текста и запись аудиофайлов с начитанными текстами.

17. Завершить вид деятельности:

17.1. Нажать «Завершить»;

17.2. Собрать файлы с компьютеров студентов в некоторых видах деятельности (круглый стол, обсуждение, практика чтения, прослушивание, следование образцу)

После нажатия кнопки «Завершить» автоматически открывается окно сбора файлов. Указать имя папки для сбора файлов³.

18. «Очистить группу».

19. Приступить к другому виду деятельности (п.10)

Завершение работы

20. Завершить сеанс на компьютерах студентов – кнопка «РС контроль» → «Завершить операции»:

- «Выйти из системы» – в случае, если после Вас в аудитории занимается следующая группа;

- «Выключить» – в случае, если после Вас в течение дня в аудитории занятия не будут проводиться.

Иконки компьютеров студентов видоизменяются.

21. Закрывать Tutor.

22. Корректно завершить работу Windows:

- «Выйти из системы» – в случае, если после Вас в аудитории занимается следующая группа;

- «Завершение работы» – в случае, если после Вас в течение дня в аудитории занятия не будут проводиться.

Последнему преподавателю, занимающемуся в аудитории, необходимо:

23. На преподавательском компьютере закрыть дверцу ящика ключом.

24. Выключить электрические автоматы на щитке.

³ Созданная папка автоматически будет располагаться внутри папки «Для сбора» в сети. Имя папки должно быть информативным.

V. Рекомендации по использованию Видео в программном комплексе Sanako Study 1200

В Sanako Study 1200 Tutor существует несколько способов трансляции видео на компьютеры студентов. Рекомендовано использовать следующие способы:

1 способ (Обучение, Компьютер преподавателя)

1. Вид деятельности «Обучение».
2. Медиа-источник «Компьютер преподавателя».
3. Запустить через проводник необходимый видеофайл. После запуска воспроизведения файла нажать на паузу.
4. В окне Tutor нажать «Начать».
5. В окне воспроизведения видеофайла нажать кнопку «Воспроизводить» (убрать паузу). Развернуть окно на весь экран.

После нажатия кнопки «Начать» на компьютеры студентов выводится изображение с экрана компьютера преподавателя.

2 способ (через Playlist⁴)

1. Нажать «Playlist» 

2. В открывшемся окне нажать пиктограмму «Копировать и запустить файлы из...»



3. Выбрать необходимый видеофайл. Нажать «ОК».

Начнется процесс копирования выбранного файла на компьютеры студентов, после чего запустится видео.

VI. Использование Экзаменационного модуля

Подготовка тестов

Подготовка экзаменационных тестов осуществляется с помощью специального мастера создания тестов – Sanako Study Exam Wizard.

1. Запустить мастер создания тестов: ПУСК → Все программы → Sanako → Study Exam Wizard.
2. При необходимости изменить язык интерфейса приложения на Русский (кнопка «Preferences» → выбрать язык Русский → «ОК»).
3. «Создать новый тест» → «Далее».
4. Ввести название теста, описание. Определить место сохранения теста (кнопка «Изменить» → выбрать необходимую папку для хранения файлов с тестами).

Внимание! По умолчанию новый файл с тестом сохраняется в профиль пользователя на локальном компьютере в папке «My Exams» в «Документах» пользователя.

5. Пошагово определить другие параметры теста и добавить задания теста.

⁴ При использовании видео через Playlist студент имеет возможность самостоятельно управлять ходом воспроизведения видеофайла.

6. Завершить работу Мастера создания тестов.

Проведение тестирования

Проведение экзаменационного тестирования осуществляется с помощью основного модуля Sanako Study 1200 Tutor. Перед использованием функции «Тестирования» необходимо предварительно разместить созданные тесты в отведенную папку на сетевом диске (папка «Тесты»).

1. В окне программного модуля Tutor выбрать вид деятельности «Тестирование».
2. В поле «Выбрать файл теста» нажать кнопку «Выбрать».
3. В открывшемся окне выбрать необходимый файл теста, нажать кнопку «Открыть».
4. Начать вид деятельности нажатием кнопки «Начать».

На компьютерах студентов запустится Тест. Студентам необходимо выполнить задания теста.

5. Нажать кнопку «Завершить» для завершения теста.
6. Собрать файлы результатов тестирования.

После нажатия кнопки «Завершить» автоматически открывается окно сбора файлов. Указать имя папки⁵, куда запишется файл результатов тестирования.

По завершении тестирования формируется RSL-файл, из которого генерируются отчеты.

7. «Очистить группу».

Просмотр результатов тестирования и отчетность

Просмотр результатов тестирования осуществляется через приложение Study Exam Reports.

1. Запустить приложение Study Exam Reports.
 2. Выбрать RSL-файл для генерации отчета: нажать кнопку «Выбрать».
- Файл находится в папке «Результаты» в сети.*
3. Пошагово определить параметры для создания отчета.
 4. «Показать» или «Сохранить» отчет.
- Отчеты сохраняются в формате «.html».*

VII. Использование модуля Sanako Study 1200 Student (для студента)

1. Ввести персональные логин и пароль для входа в Windows.
2. Автоматически загружается приложение Sanako Study 1200 Student.

Все коммуникации студента с преподавателем, а также выполнение заданий студентом выполняется через данную программу (см. Инструкция по применению для преподавателя, раздел «Приложение ученика Study 1200», Y:\Материалы по лингафонному классу).

⁵ Созданная папка автоматически будет располагаться внутри папки «Результаты» в сети. Имя папки должно быть информативным.

3. Для удобства интерфейс приложения перевести на русский язык (меню Tools → Settings → выбрать язык «Русский» → ОК).
4. Использовать функции приложения в соответствии с поставленным заданием.

Внимание! Все действия преподавателей (и студентов?) по всем лингафонным кабинетам фиксируются в log-файлах на сервере КФУ.

VIII. Использование приложений в домашних условиях

Преподаватели могут скопировать и установить на свои личные ПК следующее программное обеспечение:

- Sanako Study 1200 Tutor (в частности использовать Tutor Player, входящий в состав ПО, для подготовки учебных материалов и прослушивания наработанных записей студентов);
- Sanako Exam Wizard (для подготовки тестов).

Студенты могут скопировать и установить на свои личные ПК следующее программное обеспечение:

- Sanako Student Player (использовать для выполнения домашних заданий, связанных с записью голосового файла).

Для переноса рабочих материалов (файлов) на личные ПК следует использовать предоставленные корпоративные и другие сервисы.

Преподавателям:

- корпоративную электронную почту;
- внешние USB-носители.

Студентам:

- Microsoft Online service Office 365 <https://portal.microsoftonline.com/>.