

Название курса	ИКТ В СФЕРЕ ГУМАНИТАРНЫХ ЗНАНИЙ
Лектор – степень, звание, фамилия, имя, отчество	Старший преподаватель каф. лингвистики и информационных технологий Алексеева Наталия Ивановна
Целевая аудитория (отделение, курс):	НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ: Лингвистика, Бакалавриат, 1-ый курс ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ: преподавание, межкультурная коммуникация, перевод, культурология (отделение Л и МК)
Цели и задачи курса	<p>Целью освоения дисциплины является использование основных ИКТ - компетенций (уровень продвинутого пользователя) в решении задач прикладного характера специалистов гуманитарного профиля</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: возможности программного обеспечения, используемого для создания презентационных материалов;</p> <p>состав электронных лингвистических и информационных ресурсов; возможности современных инструментальных средств, используемых в образовательной и профессиональной деятельности преподавателей, переводчиков и специалистов по межкультурной коммуникации;</p> <p>назначение языковых корпусов текстов, предоставляемые ими возможности по изучению функционирования лингвистических единиц в их естественной среде;</p> <p>назначение и возможности программ- конкордансов;</p> <p>современные Интернет-технологии создания Web-сайта</p> <p>Уметь: редактировать растровые изображения;</p> <p>сканировать и распознавать документы;</p> <p>создавать профессиональные презентации;</p> <p>использовать электронные лингвистические ресурсы;</p> <p>выполнять профессиональный поиск, выбирая наиболее эффективную методику поиска, используя возможности языка запросов;</p> <p>использовать возможности корпусов текстов, программ-конкордансов для построения конкорданса;</p> <p>создавать тематические Web-страницы;</p> <p>Владеть: основами технологии редактирования растровых изображений;</p> <p>технологией сканирования и распознавания растровых изображений;</p> <p>технологией создания компьютерных презентаций средствами MS Power Point;</p> <p>поиском данных в электронных лингвистических и информационных ресурсах;</p> <p>инструментальными средствами в образовательной и профессиональной деятельности преподавателей, переводчиков и специалистов по межкультурной коммуникации.</p>
Тематика курса (охватываемые вопросы, что будут изучать)	<p>Модуль 1. Подготовка и использование презентационных материалов. Работа с графическими объектами. Сканирование изображений, сканирование и распознавание текста. Подготовка презентаций в Microsoft PowerPoint</p> <p>Модуль 2. Электронные лингвистические ресурсы и инструментальные средства в образовательной и профессиональной деятельности преподавателей, переводчиков и специалистов по межкультурной коммуникации.</p> <p>Модуль 3. Инструментальные средства. Программы машинного перевода. Программы Памяти переводов. Образовательные среды. Учебные языковые Web-серверы Электронные корпуса текстов. Программы-конкордансеры</p> <p>Модуль 4. Современные Интернет-технологии создания Web-сайта</p>
Продолжительность курса (1 или 2 семестра)	Один семестр (весна), 32ч
На каком языке читается:	Русский
Итоговый контроль (зачет, экзамен, примерные вопросы)	Итоговый контроль осуществляется в форме зачета.
Список вопросов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контрольные вопросы: 2. MS PowerPoint: Назначение, область применения. Виды презентаций.

Способы создания презентаций. Мастер автосодержания. Шаблоны презентаций.

3. MS PowerPoint: Работа со слайдами (создание слайда, перемещение, копирование, дублирование слайда, удаление слайдов, копирование слайда в другую презентацию, переход к конкретному слайду, изменение разметки слайда).
4. MS PowerPoint: Режимы работы в Power Point (режим слайдов, режим структуры, режим сортировщика слайдов, режим заметок, режим показа слайдов, режим образцов). Определение внешнего вида презентации. (Использование образцов слайдов, шаблонов, цветовых схем)
5. MS PowerPoint: Создание и редактирование объектов. Добавление и форматирование текста. Форматирование абзаца. Вставка спец. символов и знаков.
6. MS PowerPoint: Добавление рисунков. Вставка картинки или рисунка из коллекции. Вставка импортированного рисунка, используемые типы графических файлов. Изменение параметров настройки изображения.
7. MS PowerPoint: Создание, редактирование автофигур, текста в рисованных объектах, рисование кривых, линий и соединений. Изменение свойств объектов. Группирование объектов в единое изображение. Изменение порядка взаимного расположения объектов.
8. MS PowerPoint: Использование в презентации звуковых файлов и кино. Установка параметров воспроизведения.
9. MS PowerPoint: Создание анимации. Анимация текста и объектов. Задание порядка появления анимационных объектов на слайде, времени показа объектов. Добавление анимационных эффектов.
10. MS PowerPoint: Вставка таблицы и диаграммы в презентацию. Редактирование. Анимация элементов диаграммы.
11. MS PowerPoint: Презентации как документы Web. Средства создания презентаций для показа в Интернете (шаблоны, гиперссылки, управляющие кнопки, изображения-гиперссылки, карта гиперссылок)
12. MS PowerPoint: Запуск и управление презентациями. Способы проведения показа слайдов (управляемые докладчиком, пользователем, автоматические). Показ слайдов при помощи PowerPoint Viewer (на компьютерах без PP), упаковка презентации.
13. Области применения компьютерной графики. Способы создания цифрового изображения. Разновидности компьютерной графики. Двухмерная графика. Графические редакторы, их возможности
14. Принципы формирования изображения на экране. Основные понятия векторной и растровой графики. Достоинства и недостатки векторной и растровой графики. Форматы графических файлов. Наиболее широко используемые типы графических файлов, предпочтительные области их применения.
15. Векторная графика. Структура векторной иллюстрации. Объекты векторной графики: линии, кривые Безье, узлы, базовые формы. Атрибуты объектов: заливка, обводка. Комбинирование объектов: группирование, объединение, использование составных контуров.
16. Способы создания и редактирования объектов. Рисование и редактирование прямоугольников, эллипсов, многоугольников и звезд, спиралей и сеток, обрезка и стирание кривых. Основные операции с объектами: масштабирование, отражение, вращение, искажение. Управление объектами: выделение, копирование, дублирование, клонирование. Комбинирование объектов. Создание и использование слоев.
17. Рисование объектов произвольной формы. Кривая Безье. Создание и редактирование.
18. Способы создания и редактирования текста. Простой и фигурный текст. Способы создания и редактирования. Расположение текста по заданному пути.
19. Применение специальных эффектов. Способы создания эффекта перспективы, оконтуривания, выдавливания объектов, линзы, перетекания, прозрачности, PowerClip, оболочек, искажения объектов. Интерактивный режим применения эффектов. Применение художественных инструментов -

	<p>Artistic Media и фильтров.</p> <p>20. Импортрование растровых изображений. Использование растровых изображений как фона для иллюстрации.</p> <p>21. Сканирование изображений, сканирование и распознавание текста. Основные функциональные возможности системы оптического распознавания текстов на примере работы с программой FineReader.</p> <p>22. Основные характеристики и возможности Web 2.0 сервисов.</p> <p>23. Использование Web 2.0 сервисов на примере работы с сервисом социальных закладок.</p> <p>24. Публикация презентаций в сети Интернет с использованием социальных сервисов.</p> <p>25. Современные Интернет-технологии создания Web-сайта</p>
<p>Список литературы</p>	<p>а) основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бортник О. Базовый курс PowerPoint. Изучаем Microsoft Office. - Современная школа, 2007г 2. Гусев В.С. Эффективный поиск информации в Internet. Самоучитель. – Диалектика, 2004г 3. Информатика. Практикум по технологии работы на компьютере / под редакцией Н.В. Макаровой - М., Финансы и статистика, 2006 4. Информатика. (Для студентов гуманитарных специальностей) / А.Н. Степанов - СПб.: Питер-Юг, 2006 5. Титова С.В. Информационно-коммуникационные технологии в гуманитарном образовании: теория и практика/М.: Издательство Московского университета, 2009 6. Компьютерная графика. Учебник/ М.Н.Петров, В.П. Молочков – СПб.:Питер, 2004 <p>б) дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Информатика. Учебник / Под редакцией Н.В. Макаровой – М: Финансы и статистика, 2006 8. Титова С.В. Ресурсы и службы Интернета в преподавании иностранных языков./М.: Издательство Московского университета, 2003 <p>в) Авторские компьютерные презентации преподавателей по использованию ресурсов Интернет, средствам профессионального поиска, работе в системе MS Power Point, компьютерной графике</p> <p>г) Интернет-ресурсы</p>