

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Отделение татарской филологии и культуры имени Габдуллы Тукая



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Минзарипов Р.Г.

"__" _____ 20__ г.

Программа дисциплины
Компьютерный практикум ФТД.Б.1

Направление подготовки: 45.03.01 - Филология

Профиль подготовки: Прикладная филология: татарский язык и литература, информационные технологии с углубленным изучением иностранного языка

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Данилов А.В.

Рецензент(ы):

Хакимов Б.Э.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Ярмакеев И. Э.

Протокол заседания кафедры No ___ от "___" _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института филологии и межкультурной коммуникации (отделение татарской филологии и культуры имени Габдуллы Тукая):

Протокол заседания УМК No ___ от "___" _____ 201__ г

Регистрационный No

Казань
2015

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) ассистент, б/с Данилов А.В. Кафедра образовательных технологий и информационных систем в филологии Высшая школа русского языка и межкультурной коммуникации, AVDanilov@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины(модуля) Компьютерный практикум является ознакомление студентов с современными средствами для подготовки текстовых материалов, работы с электронными таблицами, интегрированными программными средствами и перспективой их развития (Указываются цели освоения дисциплины (или модуля), соотнесенные с общими целями ООП ВПО).

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " ФТД.Б.1 Факультативные дисциплины" основной образовательной программы 45.03.01 Филология и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 1 курсе, 1, 2 семестры.

К числу программных средств, которые с успехом и достаточной эффективностью могут быть использованы практически в любой сфере деятельности, относятся текстовые редакторы, табличные процессоры, интегрированные программные средства, автопереводчики, системы оптического распознавания и т.п.

Указанные средства необходимы для подготовки и редактирования научной, технической документации и прочих текстовых документов, ведения делопроизводства, расчета смет и калькуляций, ведомостей форм бухгалтерской отчетности и т.п.

Курс "Компьютерный практикум" включает знакомство с вышеперечисленными программными средствами, поддерживающими названную технологию.

Целеобразность данного использования материала в практике, но и с возможностью его применения для научного анализа.

К дисциплинам, которые обеспечивают успешное изучение данного курса можно отнести: математику и информатику.

Данная дисциплина необходима для успешного освоения информационных технологий в лингвистике.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-10 (общекультурные компетенции)	способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе и государственной тайны
ОК-11 (общекультурные компетенции)	владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

Знать назначение существующих современных текстовых и табличных процессоров, их функциональные возможности и особенности их применения.

2. должен уметь:

Уметь применять в практической деятельности текстовые редакторы, использовать "электронные таблицы" и графические возможности табличных процессоров.

3. должен владеть:

Владеть офисным пакетом Microsoft Office.

Знать назначение существующих современных текстовых и табличных процессоров, их функциональные возможности и особенности их применения.

Уметь применять в практической деятельности текстовые редакторы, использовать "электронные таблицы" и графические возможности табличных процессоров

Владеть офисным пакетом Microsoft Office.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины отсутствует в 1 семестре; зачет во 2 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Основы управления компьютером. Внутреннее устройство ПК	1	1	2	0	0	
2.	Тема 2. Операционная система.	1	2-3	4	0	0	
3.	Тема 3. Прикладное программное обеспечение компьютера	1	4-5	4	0	0	
4.	Тема 4. Компьютерные сети и Интернет	1	6-7	4	0	0	

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
5.	Тема 5. Альтернативные технические решения. Мобильные и прочие технологии	1	8	2	0	0	
6.	Тема 6. Правовые основы компьютерной сферы. Понятие информационной культуры	1	9	2	0	0	
7.	Тема 7. Практическая работа. Основы управления операционной системы Windows 7	2	10-11	0	4	0	
8.	Тема 8. Практическая работа. Работа с прикладным программным обеспечением на примере пакета Microsoft Office 2010	2	12-14	0	6	0	
9.	Тема 9. Практическая работа. работа в сети Интернет	2	15-16	0	4	0	
10.	Тема 10. Практическая работа. Коммуникационная сфера сети Интернет и сетевая культура рунета	2	17-18	0	4	0	
	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	зачет
	Итого			18	18	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Основы управления компьютером. Внутреннее устройство ПК

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Основы управления компьютером. Внутреннее устройство ПК. Основные классы устройств ПК.

Тема 2. Операционная система.

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие операционной системы. Понятие интерфейса. Обзор популярных ОС.

Тема 3. Прикладное программное обеспечение компьютера

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие прикладного ПО. Обзор стандартного ПО.

Тема 4. Компьютерные сети и Интернет

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие компьютерной сети. Модель ISO OSI. Сеть Интернет, ресурсы сети. Web 2.0

Тема 5. Альтернативные технические решения. Мобильные и прочие технологии

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Обзор современных технических и технологических решений. Мобильные технологии и операционные системы и их отличие от стационарного ПК.

Тема 6. Правовые основы компьютерной сферы. Понятие информационной культуры

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Влияние компьютеров на правовую и этическую сторону общества. Проблема цензуры и жестокости в Интернете и ПО. Основные правовые акты, регулирующие компьютерную сферу.

Тема 7. Практическая работа. Основы управления операционной системы Windows 7

практическое занятие (4 часа(ов)):

Работа с ОС Windows 7. Работа с графическим интерфейсом.

Тема 8. Практическая работа. Работа с прикладным программным обеспечением на примере пакета Microsoft Office 2010

практическое занятие (6 часа(ов)):

Работа с документами, электронными таблицами и презентациями в пакете Microsoft Office 2010

Тема 9. Практическая работа. работа в сети Интернет

практическое занятие (4 часа(ов)):

Работа в сети Интернет. основные сервисы и ресурсы сети Интернет.

Тема 10. Практическая работа. Коммуникационная сфера сети Интернет и сетевая культура рунета

практическое занятие (4 часа(ов)):

Коммуникационные и социальные сервисы современного Интернета. Ознакомление с сетевой культурой Интернета.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Основы управления компьютером. Внутреннее устройство ПК	1	1	Работа за компьютером	2	Тест
2.	Тема 2. Операционная система.	1	2-3	Работа за компьютером	4	Тест
3.	Тема 3. Прикладное программное обеспечение компьютера	1	4-5	Работа за компьютером	4	Тест
4.	Тема 4. Компьютерные сети и Интернет	1	6-7	Работа за компьютером	4	Тест
5.	Тема 5. Альтернативные технические решения. Мобильные и прочие технологии	1	8	Работа за компьютером	2	Тест

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
6.	Тема 6. Правовые основы компьютерной сферы. Понятие информационной культуры	1	9	Работа за компьютером	2	Тест
7.	Тема 7. Практическая работа. Основы управления операционной системы Windows 7	2	10-11	Работа за компьютером	4	Тест
8.	Тема 8. Практическая работа. Работа с прикладным программным обеспечением на примере пакета Microsoft Office 2010	2	12-14	Работа за компьютером	6	Тест
9.	Тема 9. Практическая работа. работа в сети Интернет	2	15-16	Работа за компьютером	4	Тест
10.	Тема 10. Практическая работа. Коммуникационная сфера сети Интернет и сетевая культура рунета	2	17-18	Работа за компьютером	4	Тест
	Итого				36	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Знания, умения и навыки достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов компетенций у студентов:

1. лекций с применением мультимедийных технологий;
2. использование деловых игр на практических занятиях;
3. вовлечение студентов в проектную деятельность.

(Указываются образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы.

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки реализация компетентного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов должны быть предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью (миссией) программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они должны составлять не менее ___% аудиторных занятий (определяется требованиями ФГОС с учетом специфики ООП). Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов не могут составлять более ___% аудиторных занятий (определяется соответствующими ФГОС).

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Основы управления компьютером. Внутреннее устройство ПК

Тест , примерные вопросы:

Основные классы устройств. Характеристики устройств.

Тема 2. Операционная система.

Тест , примерные вопросы:

Понятие интерфейса. Основы командного интерфейса. Основы графического интерфейса.

Тема 3. Прикладное программное обеспечение компьютера

Тест , примерные вопросы:

Виды программного обеспечения. Различие бесплатного и условно-бесплатного ПО.

Тема 4. Компьютерные сети и Интернет

Тест , примерные вопросы:

Топология сетей. Уровни модели ISO OSI.

Тема 5. Альтернативные технические решения. Мобильные и прочие технологии

Тест , примерные вопросы:

Различие в интерфейсе ПК и смартфона. Основные операционные системы.

Тема 6. Правовые основы компьютерной сферы. Понятие информационной культуры

Тест , примерные вопросы:

Правовые акты сети Интернет. Понятие сетевого этикета.

Тема 7. Практическая работа. Основы управления операционной системы Windows 7

Тест , примерные вопросы:

Основные элементы управления операционной системы Windows 7.

Тема 8. Практическая работа. Работа с прикладным программным обеспечением на примере пакета Microsoft Office 2010

Тест , примерные вопросы:

Основные приемы форматирования документов. Внедрение электронной таблицы в документ.

Тема 9. Практическая работа. работа в сети Интернет

Тест , примерные вопросы:

Понятие браузера. Гиперссылка. URL, URI.

Тема 10. Практическая работа. Коммуникационная сфера сети Интернет и сетевая культура рунета

Тест , примерные вопросы:

Различие Web 1.0 и Web 2.0. Основные классы сервисов сети Интернет.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

Выполнение домашних заданий на компьютере в пакете Microsoft Office.

(Приводятся виды самостоятельной работы обучающегося, порядок их выполнения и контроля, дается учебно-методическое обеспечение (возможно в виде ссылок) самостоятельной работы по отдельным разделом дисциплины.

7.1. Основная литература:

Основная литература:

1. Уоллес Вонг Microsoft Office 2010 для чайников=Office2010 for Dummies.-М.: "Диалекта", 2010.-С.368.
2. Сингаевская Галина Ивановна Функции в Microsoft Office Excel2010.-М.: "Диалектика", 2010.-С672.
3. Слепцова Лилия Дмитриевна Программирование на VBA в Microsoft Office 2010.-М.: "Диалектика", 2010.-С.432.

7.2. Дополнительная литература:

Дополнительная литература:

Меженный Олег Анисимович Microsoft Office 2010. Краткое руководство.-М.: "Диалектика", 2010.-С.368.

Сергеев А.П., Microsoft Office 2007. Самоучитель: Пер.с англ.-М.: 2007.-416стр.с ил., Издательство "Диалектива".

7.3. Интернет-ресурсы:

Microsoft Office 2010 - <http://teachpro.ru/>

Microsoft Office 2010 - <http://alison.com/courses/Microsoft-Office-2010-Training>

Microsoft Office 365 - <http://compteacher.ru/microsoft-office/>

Online Class: Office 2010 - <http://www.universalclass.com/i/course/learn-office-2010.htm>

Обучение работе с Office - <http://office.microsoft.com/ru-ru/training/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Компьютерный практикум" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Компьютерный класс с установленным пакетом, принтером, проектором, доской.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 45.03.01 "Филология" и профилю подготовки Прикладная филология: татарский язык и литература, информационные технологии с углубленным изучением иностранного языка

Автор(ы):

Данилов А.В. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Хахимов Б.Э. _____

"__" _____ 201__ г.