МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБОУ ВО МО «АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ»
Кафедра информационных технологий

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины «Информационные технологии в образовании»

Направленность (профиль) образовательной программы – «Иностранный язык и второй иностранный язык: методика преподавания иностранных языков»

Направление подготовки – 44.03.01 «Педагогическое образование»

Квалификация (степень) – бакалавр

Формы обучения – очная

АСОУ
2016

УДК 371

Автор-составитель: **Назаренко Э.Г.**, профессор, канд. тех. наук

Рабочая программа по дисциплине «Информационные технологии в образовании» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» (бакалавриат), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 4 декабря 2015 г. № 1426, и учебного плана по ОП ВО 44.03.01 «Иностранный язык и второй иностранный язык: методика преподавания иностранных языков».

Утверждено методическим советом
Протокол № 5
«14» марта 2016 г.

Одобрено кафедрой
Протокол №5
« 11» февраля 2016 г.

© Назаренко Э.Г., авт.-сост., 2016
© АСОУ, 2016

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной дисциплины «Информационные технологии в образовании» является систематизация, обобщение знаний и умений в области современных информационных и коммуникационных технологий, формирование умения применять на практике возможности базового и прикладного программного обеспечения в научной и практической деятельности педагога.

Задачи учебной дисциплины:

В ходе освоения программы предполагается решение следующих ***задач***:

1. Формирование информационной культуры будущих педагогов, адекватной современному уровню и перспективам развития информационных процессов и систем.
2. Знакомство с принципами выбора и использования прикладного программного обеспечения для решения практических задач и применению современных информационных технологий для анализа и обработки информации.
3. Изучение теории и практики применения информационных и коммуникационных технологий, в процессе решения профессионально-ориентированных задач.
4. Формирование готовности студентов к самостоятельной работе с использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Цикл учебного плана

Дисциплина «Информационные технологии в образовании» относится к базовой части математического и естественнонаучного цикла. Студенты должны иметь базовые представления об устройстве компьютера, информационных и коммуникационных технологиях, полученные в средней школе, актуализированные и систематизированные в рамках пропедевтического курса «Введение в информационные технологии».

2.2. Место учебной дисциплины в структурно-логической схеме

Данная дисциплина изучается на первом курсе (в 1 семестре во 2 временном модуле), является продолжением пропедевтического курса «Введение в информационные технологии» и призвана формировать представления о возможностях использования современных информационных и коммуникационных технологий в процессе решения профессиональных задач в деятельности педагога.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПВО (КОМПЕТЕНЦИЯМИ ВЫПУСКНИКА)

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование у обучающихся общекультурной компетенции ОК-3 и профессиональных компетенций ПК-2 и ПК-4 в соответствии с основной профессиональной образовательной программой по направлении подготовки «Педагогическое образование».

4. ОБЪЁМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 модуле.

Виды учебных занятий		Количество часов	
		Всего	Модуль 2
1. Контактная работа:		30	30
лекции (Л)		2	2
практические занятия (ПЗ)		28	28
2. Самостоятельная работа (СР):		42	42
выполнение заданий с использованием компьютера и сети Интернет		42	42
Общая трудоемкость дисциплины	часов	72	72
	зачетных единиц	2	2

Формируемые компетенции:		Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций	
код	наименование		
ОК-3	способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	из ФГОС ВО	
		Знать	З-1: основные способы математической обработки информации; основы современных технологий сбора, обработки и представления информации.
		Уметь	У-1: использовать современные информационно-коммуникационные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные компьютерные сети) для сбора, обработки и анализа информации; оценивать программное обеспечение и перспективы использования с учетом решаемых профессиональных задач.
		Владеть	В-1: различными средствами коммуникации в профессиональной деятельности.
ПК-2	способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	из ФГОС ВО	
		Знать	З-2: современные технологии сбора, обработки и представления информации.
		Уметь	У-2: использовать современные информационно-коммуникационные технологии как средства обучения и диагностики качества обучения.

Формируемые компетенции:		Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций	
код	наименование		
		Владеть	В-2: различными информационными технологиями, применяемыми в образовании.
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета;	из ФГОС ВО	
		Знать	З-3: возможности современных ИТ для изучения иностранных языков.
		Уметь	У-3: использовать современные информационно-коммуникационные технологии как средства обучения иностранным языкам.
		Владеть	В-3: современными информационными технологиями, применяемыми при изучении иностранным языкам.

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Тематический план

Все практические занятия (ПЗ) и самостоятельные занятия (СРС) проводятся с использованием ИАМ (интерактивных и активных методов).

Названия разделов и тем дисциплины. Форма промежуточной аттестации	Контактная работа, час.				СРС	Всего часов	Компетенции	Признак компетенции
	Л	ПЗ (Все с ИАМ)	СЗ (с ИАМ)	КСР				
1. Профессиональная работа с текстовыми документами средствами процессора MS Word		10			12	22	ОК-3, ПК-2, ПК-4	З-1, З-2, З-3. У-1, У-2, У-3. В-1, В-2, В-3
2. Профессиональная обработка данных средствами табличного процессора MS Excel		10			12	22	ОК-3, ПК-2, ПК-4	З-1, З-2, З-3. У-1, У-2, У-3. В-1, В-2, В-3
3. Сети ЭВМ. Поисковые системы. Поиск информации в библиографических базах данных		6			12	18	ОК-3, ПК-2, ПК-4	З-1, З-2, З-3. У-1, У-2, У-3. В-1, В-2, В-3

4. Основы защиты информации. Антивирусные программы	2	2			6	10	ОК-3, ПК-2, ПК-4	З-1, З-2, З-3. У-1, У-2, У-3. В-1, В-2, В-3
Всего:	2	28	0		42	72		