

2015

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Информационные технологии в гуманитарных и социальных науках

(название дисциплины)

### «45.03.02» Лингвистика

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в социальных и гуманитарных науках» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 45.03.02; ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части ОПОП ВО. В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций, практических занятий. Дисциплина тесно взаимосвязана с другими дисциплинами данного блока. Дисциплина призвана стимулировать творческое использование информационных технологий применительно к таким смежным дисциплинам как экономика, социология, математика в гуманитарной сфере.

Дисциплина изучается на первом курсе, в связи с чем, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки выпускника в соответствии с программой общеобразовательной школы по предмету информатика.

#### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины, обучающиеся должны обладать следующими общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

ОПК-2– способностью видеть междисциплинарные связи изучаемых дисциплин, понимает их значение для будущей профессиональной деятельности

ОПК-11- владением навыками работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией

ОПК-12- способностью работать с различными носителями информации, распределенными базами данных и знаний, с глобальными компьютерными сетями

ОПК-13 способностью работать с электронными словарями и другими электронными ресурсами для решения лингвистических задач

ОПК-14-владением основами современной информационной и библиографической культуры

ОПК-16-владением стандартными методиками поиска, анализа и обработки материала исследования

ОПК-20-способностью применять современные информационные технологии для формирования баз данных конкретной предметной области;

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

**Знать:** основные понятия информатики в объеме, необходимом для использования и анализа информационных и социокультурных процессов, общие принципы работы компьютеров, основы информационной безопасности; (ОПК-2, ОПК-11, ОПК-12).

**Уметь:** - использовать стандартные средства Windows, пакет программ MS Office, программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера, автоматизировать решение практических задач, ставить и решать типовые задачи в области технологий психосоциальной, структурной и комплексно ориентированной социологической деятельности, подбирать и использовать адекватные методы и средства использования и обработки информации, оценивать эффективность используемых методов и компьютерных средств обработки информации (ОПК-13, ОПК-14, ОПК-16, ОПК-20).

**Владеть:** навыками применения компьютерных технологий и средств к текущим реальным ситуациям (ОПК-11,12,13,14,16,20).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах						Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах/%)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические	Лаборатор	Контроль	СРС	КП/КР		
1.	Понятие информации и информационных технологий	1	1-2	2	2			14		2/50	
2.	Технологии обработки и представления информации	1	3-6	4	4			14		4/50	Рейтинг-контроль №1
3.	Классификация ИТ по сферам применения	1	7-9	4	4			14		4/50	Рейтинг-контроль №2
4.	Обработка текстовой и числовой информации	1	10-14	4	4			14		4/50	
5.	Мультимедийные технологии обработки информации	1	15-18	4	4			16		4/50	Рейтинг-контроль №3
6.	Всего (за семестр)			18	18			72		18/50	зачет (1 семестр)

