

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатика

(название дисциплины)

«45.03.02» Лингвистика

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информатика» 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 цикла. Дисциплина призвана стимулировать использование информационных технологий в таких смежных дисциплинах как экономика, социология, математика.

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 общекультурными и общепрофессиональными 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 занятия	Лабораторные	Контрольные работы	СРС	КПКР		
1.	Общие теоретические основы информатики	1	1-2	2		2		15		3/50	
2.	Общие принципы организации и работы компьютеров	1	3-6	4		4		15		4/50	Рейтинг-контроль №1
3.	Арифметические основы компьютера	1	7-9	4		4		15		4/50	Рейтинг-контроль №2
4.	Логические основы компьютера	1	10-14	4		4		15		4/50	
5.	Алгоритмизация	1	15-18	4		4		12		4/50	Рейтинг-контроль №3
6.	Всего (за семестр)	1		18		18		72		19/50	Зачет (1 семестр)

1. ВИД АТТЕСТАЦИИ — зачет
экзамен, зачет, зачет с оценкой

2. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель:



доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна,
(должность, ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой:

«Информатика и защита информации»
название кафедры

Монахов М. Ю.
ФИО, подпись



Председатель

учебно-методической комиссии направления _____

ФИО, подпись

Директор института _____ Е.М. Петровичева Дата _____

Печать института