

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии в гуманитарных и социальных науках

(название дисциплины)

39.03.01 «Социология»

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в гуманитарных и социальных науках» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 39.03.01; 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 программы. В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций, практических занятий. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла. Курс призван стимулировать творческое использование информационных технологий применительно к таким смежным дисциплинам как экономика, социология, математика в социогуманитарной 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 бакалавр должен:

ОПК-1 Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-6 Способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

Знать: основные понятия информатики в объеме, необходимом для использования и анализа информационных и социокультурных процессов, общие принципы работы компьютеров, основы информационной безопасности; (ОПК-1, ОПК-6).

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-1, ОПК-6).

Владеть: навыками применения компьютерных технологий и средств к текущим реальным ситуациям (ОПК-1, ОПК-6).

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 работы	Контрольные работы	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)

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

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель:

доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна,

(должность, ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой:

«Информатика и защита информации» Монахов М. Ю.
название кафедры ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления Петрова
ФИО, подпись

Директор института Петров Е.М. Петровичева Дата _____

Печать института

