

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.10 Современные информационные технологии в социальных науках

Направление подготовки	39.03.01 Социология
Профиль подготовки	Социология культуры
Степень выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Курс	2
Семестр (ы)	4
Количество зачетных единиц	4
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Количество часов всего, из них:	144
Лекционные	16
Практические	-
Лабораторны	18
СРС	74

1. Цель освоения дисциплины:

Основная цель изучения дисциплины «**Современные информационные технологии в социальных науках**» – дать будущим специалистам теоретические знания и сформировать у них практические навыки в создании и применении информационных технологий для решения задач управления, привить навыки использования информационных технологий в социальных науках и образовании.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

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

- способность самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий (ПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- современное состояние и направления развития вычислительной техники, основные подходы к применению информационных технологий при решении профессиональных задач социального работника.

Уметь:

- использовать современные информационные технологии для создания баз данных, проведения компьютеризованных опросов, презентации целей и результатов проектной деятельности;

- использовать поисковые системы глобальных вычислительных сетей для анализа информационных ресурсов в социальной сфере.

Владеть:

- методами решения типовых информационных задач;

- методами поиска и обработки информации с применением современных информационных технологий;

- программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий.

3. Краткое содержание дисциплины:

1. Сети передачи данных
2. Web-технологии
3. Информационная технология баз данных
4. Виды информационных технологий управления (ИТУ)
5. Интеллектуальные ИТ
6. Информационные системы для моделирования социальных процессов
7. Компьютерный практикум:
8. Табличный процессор OO Calc
9. СУБД MicrosoftAccess

4. Аннотация разработана на основании:

1. ФГОС ВО по направлению 39.03.01 Социология.
2. ОП ВО по направлению 39.03.01 Социология.