

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.10 Современные информационные технологии в социальных науках

по направлению подготовки: 39.03.01 Социология

по профилю «Экономическая социология»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ГМУС

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Государственного, муниципального управления и социологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Современные информационные технологии в социальных науках» являются:

- а) формирование знаний о современных компьютерных и телекоммуникационных средствах и информационных технологиях;
- б) обучение использованию современных компьютерных и телекоммуникационных средств и информационных технологий для проведения научно-исследовательской и аналитической работы, а также в ходе будущей профессиональной деятельности социолога.

2. Содержание дисциплины «Современные информационные технологии в социальных науках»:

Информационные технологии. Этапы развития информационных технологий.
Технологии разработки электронных документов.
Технологии разработки и применения баз и хранилищ данных.
Сетевые технологии и информационная безопасность компьютерных систем.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) современное состояние и направления развития вычислительной техники, основные подходы к применению информационных технологий при решении профессиональных задач социолога;
- б) инструментальные средства, методы и современные информационные технологии поиска, систематизации и обработки социологической информации;
- в) основы защиты информации и сведений, составляющих государственную (коммерческую) тайну.

2) Уметь:

- а) использовать современные информационные технологии для создания баз данных, проведения компьютеризированных опросов, презентации целей и результатов проектной деятельности;
- б) работать с социологической информацией в глобальных компьютерных сетях.

3) Владеть:

- а) основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- б) основами автоматизации решения задач вычислительного характера в области социологии.

Зав.каф. ГМУС



Тузиков А.Р.