

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.15 Современные информационные технологии в социальных науках

**Наименование образовательной программы:** *Социальная структура, социальные институты и процессы*

**Код и наименование направления подготовки:** *39.03.01 Социология*

**Форма обучения:** *очная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** знает основы, имеет содержательное представление о роли информационных технологий, используемых для обработки эмпирической социологической информации и для представления результатов исследований; умеет применять основной набор информационных технологий, предназначенных для оперативной и аналитической обработки социологических данных; владеет навыками практического применения современных информационных технологий для сбора социологической информации, обработки данных эмпирических исследований, представления результатов исследований с использованием сетевых технологий с учетом основных требований информационной безопасности.

**Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. (144 а.ч.), количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся: лекции – 36 а.ч., практические занятия – 36 а.ч., самостоятельная работа – 34 ч., контроль – 36 ч.

**Структура дисциплины:** *Тема 1. Современные информационные технологии в социологии: предмет и задачи курса. Информатизация общества. .Тема 2. Социальные условия, предпосылки и последствия информатизации общества. Тема 3. Средства современных информационных и коммуникационных технологий. Информационные технологии и капитализация знания. Современные информационные технологии и их виды. Тема 4. Сетевые технологии. Глобальная система информационных ресурсов Интернет. Службы и сервисы Интернета. Тема 5. Информационная безопасность компьютерных систем. Понятие защиты и безопасности информации. Факторы и потенциальные угрозы безопасности информации (случайные и преднамеренные). Понятие тайны, виды тайн. Государственная тайная. Методы и средства защиты информации. Компьютерные вирусы. Безопасность в Интернете. Тема 6 Web-документы. Тема 7. Современные методы и средства рекламной деятельности в сети Интернет. Тема 8. Информационные технологии в социологии. Тема 9. Правовые основы использования сетевых информационных ресурсов и возможностей сети Интернет. Роль Интернет в социологии, развитии экономики, образования и распространении информации. Специализированные сайты, полезные для социолога. Тема 10. Системная социология: Data Warehousing.*

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

**Основная литература:**

1. Гасумова С.Е. Информационные технологии в социальной сфере [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров.- М. - 311 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10925>