

## 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 144 часа (4 ЗЕ). По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 74 часа, из них 36 часов лекционных занятий, 36 часов практических занятий, 2 часа консультаций, на самостоятельную работу обучающихся – 34 часа, на контроль – 36 часов.

**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. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – 7-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2022. – 327 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00048-1. – URL:

- <https://urait.ru/bcode/510751> – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
2. Куприянов, Д.В. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для вузов / Д.В.Куприянов –Москва : Юрайт, 2021. – 2553 с. – (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10244-4 : 1239.00. – URL: <https://urait.ru/bcode/469845> – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
  3. Граничин, О. Н. Информационные технологии в управлении : учебное пособие / О. Н. Граничин, В. И. Кияев. – 3-е издание. – Москва ; Саратов : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 400 с. – ISBN 978-5-4497-0319-4. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/89437.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
  4. Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / Т. Е. Мамонова. – Москва : Юрайт, 2022. – 176 с. – (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7060-9. – URL: <https://urait.ru/bcode/490340> – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
  5. Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие для бакалавров / С.Е.Гасумова. – Москва : Юрайт, 2022. – 311 с. ISBN 976-5-5598-0512-4. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/10925> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.