



**Использование информационных
технологий для прогнозирования
социальных процессов**

Понятия: «прогноз», «прогнозирование», «Социальное прогнозирование»

Прогноз – многовариантная гипотеза о возможных результатах и путях развития исследуемого объекта (сферы, отрасли, вида деятельности).

Прогнозирование - специальное научное исследование перспектив развития какого-либо явления, преимущественно с количественными оценками и с указанием более или менее определённых сроков изменения этого явления.

Социальное прогнозирование – прогнозирование всего общественного, всего связанного с обществом, с общественными отношениями, в центре чего находится человек.

Цели прогнозирования социальных процессов

Изменение самого общества

Изменение общественных отношений

Изменение ценностей на разных уровнях:
личность, группа, общность

Цикл прогнозирования социальных процессов

- изучение проблемной ситуации в теории и практике;
 - анализ предпрогнозного и прогнозного фона;
 - определение цели и задач;
 - выдвижение гипотез;
 - выбор методов и приемов исследования, обладающих необходимым прогностическим потенциалом;
 - проведение опытно-экспериментальной проверки гипотез и верификации результатов исследования;
 - формулирование выводов и предположений.
-

Процесс прогнозирования социального процесса

Выбор объекта социального прогнозирования

Выбор направления исследования

Подготовка и обработка информации по прогнозной базе

Выбор способа прогноза

Прогнозное исследование

Обработка результатов

Анализ полученной информации
определение достоверности прогноза

Информационные технологии

Информационные технологии (ИТ, от англ. information technology, IT) - это процессы, использующие совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).

Основные черты современных информационных технологий:

- компьютерная обработка информации по заданным алгоритмам;
 - хранение больших объёмов информации на машинных носителях;
 - передача информации на значительные расстояния в ограниченное время.
-

Требования к информационным технологиям

1. Обеспечивать высокую степень расчленения всего процесса обработки информации на этапы (фазы), операции, действия;
 2. Включать весь набор элементов, необходимых для достижения поставленной цели;
 3. Иметь регулярный характер. Этапы, действия, операции технологического процесса могут быть стандартизированы и унифицированы, что позволит более эффективно осуществлять целенаправленное управление информационными процессами.
-

Использование информационных технологий в прогнозировании социальных процессов позволяет:

- более полно и своевременно учитывать потребности населения округа и целенаправленно реагировать на эти потребности;
 - способствовать реализации принципа социальной справедливости при распределении общественных благ;
 - способствовать эффективному функционированию отраслей социальной инфраструктуры;
 - повысить интеллектуальный потенциал общества, развивать новые формы досуга, отдыха и развлечения населения.
-

Информационные технологии в прогнозировании социальных процессов обеспечивают:

- ✓ сбор, накопление фактов и статических данных о социальных отношениях и процессах, социальной структуре населения, потенциале социальной инфраструктуры, эффективности принимаемых мер социальной защиты, группах и слоях населения, требующих особого внимания;
 - ✓ хранение информации в такой форме, которая позволяла бы легко и быстро находить, своевременно обновлять и предъявлять информацию в случае необходимости;
-

Информационные технологии в прогнозировании социальных процессов обеспечивают:

- ✓ сравнение показателей текущих социальных процессов с нормативными моделями социального воспроизводства населения и с учетом динамики их изменений;
 - ✓ взаимодействие федеральной, отраслевой и региональной структур анализа процессов функционирования социальной сферы; обеспечивают оперативное, своевременное и полное представление сведений и сообщений в соответствующей форме руководителям различных уровней.
-

Список литературы

1. Матвиенко В.Я. Прогностика: прогнозирование социальных и экономических процессов / В.Я. Муратов. — М: Наука., 2012. — 336 с.
 2. Основы социальной работы: учебное пособие / ред. Н.Ф. Басов. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 288 с.
 3. Социальная работа: учеб. пособие/ Под ред. В.И. Курбатова. — Ростов н/Д.: «Феникс», 2012. — 480 с.
 4. Поспелов, П. Социальные информационные технологии. Государственное управление//Социальное обеспечение. - М.: 2004. - №2. - С.15-17.
 5. Хохлова М.М. Значение информационных технологий в функционировании и развитии социальной сферы региона//Социальные технологии, исследования. - М.: 2009. - №2. - С.64-71
-