Министерство образования и науки Российской Федерации НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

П.В. ТЕРЕЩЕНКО

МОДЕЛИ КОММУНИКАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия

> НОВОСИБИРСК 2008

Инновационная образовательная программа НГТУ «Высокие технологии»

Рецензенты: И.М. Бобко, д-р техн. наук, проф., чл.-корр. РАО; *С.Г. Юн*, канд. техн. наук, доц.

Работа подготовлена на кафедре автоматизированных систем управления для студентов специальности 230102 всех форм обучения

Терещенко П.В.

Т 35 Модели коммуникации в организациях : учеб. пособие / П.В. Терещенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 208 с. ISBN 978-5-7782-1126-1

Учебное пособие предназначено студентам специальности 230102 и посвящено вопросам системного представления коммуникаций в организациях. Дана характеристика методологии системного подхода к пониманию функционирования организации и природы организационных коммуникаций. Выделены типичные задачи системного анализа информационных систем. Приведены модели представления типовых элементов и поведения в типовых ситуациях коммуникативной деятельности.

Материалы учебного пособия могут быть использованы студентами других специальностей, а также широким кругом специалистов, занимающихся проблемами управления организациями.

ББК 60.843я73

ISBN 978-5-7782-1126-1

© Терещенко П.В., 2008

© Новосибирский государственный технический университет, 2008

ВВЕДЕНИЕ

Менеджмент любой организации решает проблему капитализации человеческих ресурсов, либо направляя усилия на формирование человеческого потенциала, либо переводя накопленные персоналом опыт и знания в капитал посредством создания информационных технологий, основанных на знаниях.

Жизнедеятельность организации для специалиста по информационным технологиям предстает как мир множества реальностей: разные индивиды в этом мире сосредоточивают внимание на различных аспектах организационной жизни и поэтому различным образом объясняют на первый взгляд одну и ту же ситуацию. Таким образом, мир организации по своей природе оказывается миром, организованным в определенной его части на основе принятых на веру значений, которые члены организации используют в качестве общей схемы интерпретации и объяснения явлений этого мира (жизненных фактов, поведения членов организации, действий, управленческих ситуаций и т. д.). Структура мира организации в таком случае во многом зависит от тех позиций, с которых персонал организации действует по отношению к определенным предметам этого мира. Используемые при этом представления о способах действия в свою очередь определяются некоторой, разделяемой большинством членов организации, совокупностью видимых, но не отрефлексированных, фоновых (считающихся «само собой разумеющимися») ожиданий персонала организации. Наличие таких ожиданий, с одной стороны, позволяет большинству персонала осмысливать собственную деятельность и поведение коллег, но, с другой – порождает множество проблем в совместной деятельности.

Традиционный кибернетический подход проектировщиков автоматизированных информационных систем (АИС) к пониманию организационных явлений основывается на предположении об объективно существующем мире организации – мире, который не зависит от

процессов его исследования и понимания. Такой взгляд распространяется на все явления организационного мира, включая социальные и социально-психологические. Реальность жизнедеятельности организаций такова, что процесс ее структурирования (посредством актов интерпретации происходящих в ней событий) равным образом свойствен как персоналу организации (участнику этих событий), так и их наблюдателю — проектировщику АИС (исследователю), пытающемуся объяснить и отразить суть этих событий в создаваемом проекте АИС. Меняются участники событий как с той, так и с другой стороны, меняется социальный мир организации, ведь социальный мир — это мир действующих субъектов [27, 36, 39, 41, 52 и др.].

Если нам нужно спроектировать некоторую работу, то важно ответить на вопрос «Какие позиции, активности, деятельности должны быть сорганизованы для получения качественно нового продукта?». Качественно новый продукт — это, как правило, организованная деятельность людей, где их позиции должны быть соединены и ориентированы на получение определенного продукта. В результате может быть продукт — материальный, интеллектуальный или услуга. Для того чтобы появился новый продукт, в ходе работы должны быть установлены связи между набором действий, деятельностей, активностей, позиций, которые до этого никак не были связаны. В одних случаях это коммуникативные связи, в других — производственные связи, но это всегда связи.

Знания же разработчиков АИС о мире организаций зачастую представляют собой наборы примитивных типологических, механистических конструкций, которые и определяют их понимание управленческих ситуаций, поведения персонала организации и жизнедеятельности организации в целом при разработке АИС [59, 70].

Переход к пониманию разработчиком информационных технологий (ИТ) принципиальной сложности мира организаций, используемых в практике конкретной организации моделей организационного поведения, места коммуникаций в управленческой деятельности представляет собой задачу большой важности и сложности. В настоящее время при подготовке специалистов в области информатики и вычислительной техники основной упор делается на техническую компетентность специалиста — способность решать задачи, владение глубокими знаниями о технологических операциях и практическими навыками их осуществления на различных этапах разработки АИС. При этом уделяется явно недостаточное внимание вопросам овладения специалистом

в области ИТ концептуальными знаниями в сфере управления организациями и вопросам повышения коммуникативной компетентности.

Необходимо отметить, что умение общаться как с будущими пользователями АИС, так и с менеджментом организаций с целью получения необходимых данных для обеспечения процесса проектирования – ключевая компетенция в любом проекте. Коммуникативная компетентность является одной из основных компетенций в структуре деятельности любого разработчика АИС. Коммуникативная компетентность — это умение совместно работать в проектных группах, способность вести за собой людей, побуждать их к деятельности и разрешать конфликты, умение вести переговоры и проводить деловые совещания совместно с заказчиком, владение техникой интервью, умение организовать экспертизу и т. д.

Концептуальное мастерство — это, с одной стороны, способность понимать взаимосвязь круга своей ответственности и деятельности всей проектной группы, а также способность распознавать возникающие проблемы и правильно их оценивать, с другой — способность понимать коммуникации в организации, позиции менеджмента организации относительно включенности ИТ в жизнедеятельность самой организации, реализуемые модели организационного поведения.

Специалист по ИТ должен хорошо понимать различие двух основных путей капитализации знаний в организациях — через развитие человеческого ресурса и посредством развития технологий работы со знаниями. Менеджмент охватывает обе стороны капитализации знаний в организации. Данное понимание также невозможно без глубокого понимания природы коммуникаций в организациях.

Учебное пособие посвящено вопросам системного представления коммуникаций в организациях при разработке АИС, типичным задачам системного анализа, решаемым разработчиками системы. Значительное внимание уделено типовым элементам коммуникативной деятельности и вопросам организации коммуникативного взаимодействия в типовых ситуациях.

Необходима осторожность в обращении с терминологической лексикой, особенно с теми терминами, которые широко используются и в обыденной речи и в рамках различных теорий.

Термины — это слова, которые точно обозначают определенные понятия какой-либо области науки, техники, искусства и т. д. Термин — это словесное обозначение понятия, его символ.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Коммуникации, общение и управленческие знания 1.1. Понятие коммуникации и общения 1.2. Понятие организации 1.3. Управленческие знания	7 7 13 18
Методологические основы исследования организаций	24 27 39
2.3. Методы, необходимые разработчикам ИС	43 46 64
Модели коммуникативной деятельности 3.1. Коммуникации в организации 3.2. Коммуникационные сети 3.3. Электронные коммуникации в организациях 3.4. Модели, необходимые для понимания коммуникативного поведения человека в организации	71 72 74 77 78
4. Типовые элементы в технологиях коммуникативной деятельности 4.1. Приемы эффективного слушания	102 102 107 122 129
Типовые ситуации коммуникативной деятельности 5.1. Технология рационального проведения делового совещания 5.2. Коммуникативное взаимодействие в конфликте	154 163 177
Заключение	201
Библиографический список	203