

# Управление информационнотехнологическими проектами

ЛЕКЦИЯ 10.

УПРАВЛЕНИЕ КОММУНИКАЦИЯМИ ПРОЕКТА



Управление коммуникациями проекта включает в себя процессы, необходимые для удовлетворения информационных потребностей проекта и его заинтересованных сторон благодаря созданию артефактов и осуществлению операций, предназначенных для обеспечения результативного обмена информацией.



Управление коммуникациями проекта состоит из:

Первая часть — это разработка стратегии с целью обеспечения результативности коммуникаций для заинтересованных сторон.

Вторая часть включает в себя исполнение операций, необходимых для реализации стратегии информационного обеспечения.

Коммуникации — это целенаправленный			
или непреднамеренный обмен			
информацией.			
Обмен информацией может			
осуществляться в различных формах:			
□ Письменной. В физической или			
электронной.			
<ul><li>Устной. При личном общении или</li></ul>			
удаленно.			
□ Формальной или неформальной (с			
помощью официальных документов			
или в социальных сетях).			
<ul><li>Жестикуляций. Интонаций речи и</li></ul>			
выражений лица.			
□ Медийных средств. Изображений,			
действий или простым подбором слов	3.		
□ Подбор слов.			

Ko	ммуникационные операции имеют много
ИЗМ	иерений, включая в себя, среди прочего,
сле	едующие:
	Внутреннее.
	Внешнее.
	Формальное.
	Неформальное.
	Иерархически ориентированное:
0	Снизу вверх.
0	Сверху вниз.
0	Горизонтально.
	Официальное.
	Неофициальное.
	Письменное и устное.

Пр	авила письменных коммуникаций:
	Соблюдение правил грамматики и орфографии.
	Краткость изложения и устранение лишних слов.
	Четкое определение цели и изложение с учетом нужд читателя.
	Связное, логичное изложение мыслей.
	Контроль потока слов и мыслей.
Пр	авила письменных коммуникаций дополняют <b>навыки общения</b> , такие как:
	Активное слушание.
	Осознание культурных и личностных различий.
	Идентификация и формирование ожиданий заинтересованных сторон и управление ими.
	Совершенствование навыков:
0	убеждение лица, команды или организации выполнить определенное действие;
0	мотивирование с целью воодушевления или придания уверенности в собственных силах;
0	коучинг с целью улучшения исполнения и достижения желаемых результатов;
0	проведение переговоров для достижения взаимоприемлемых соглашений между сторонами

и сокращения задержек в процессе одобрения или принятия решений; о разрешение конфликтов для предотвращения деструктивных воздействий.

	новополагающими свойствами результативных операций и создания результативных
ap <sup>-</sup>	тефактов коммуникаций:
	ясность цели коммуникаций — определение ее цели;
	максимально возможное знание получателя информации, удовлетворение его потребностей и предпочтений;
	мониторинг и измерение эффективности коммуникаций.
Те	нденции и формирующиеся практики в области управления коммуникациями проекта:
	Привлечение заинтересованных сторон к обзору проекта.
	Привлечение заинтересованных сторон к участию в совещаниях проекта.
	Повышение роли социальных компьютерных технологий (social computing). Многосторонние
	подходы к коммуникациям.
Со	ображения в отношении адаптации включают в себя, среди прочего:
	Заинтересованные стороны.
	Физическое местонахождение.
	Коммуникационные технологии.
	Язык.
	Управление знаниями.

#### Планирование управления коммуникациями

— это процесс разработки соответствующего подхода и плана для операций по коммуникациям проекта на основе информационных потребностей каждой заинтересованной стороны или группы, имеющихся активов организации и потребностей проекта.

Ключевая выгода: документированный подход для результативного и эффективного вовлечения заинтересованных сторон благодаря своевременному предоставлению соответствующей информации.

Этот процесс по мере необходимости осуществляется периодически на протяжении всего проекта.

01.

## Планирование управления коммуникациями

# Планирование управления коммуникациями

Разработка результативного плана управления коммуникациями, который учитывает разнообразные информационные потребности заинтересованных сторон проекта, осуществляется на раннем этапе его жизненного цикла.

Результаты процесса планирования управления коммуникациями должны регулярно проверяться на всем протяжении проекта и, при необходимости, изменяться для обеспечения их постоянной применимости.

#### Входы

.1 Устав проекта
.2 План управления проектом
.3 Документы проекта
.4 Факторы среды предприятия
.5 Активы процессов организации

#### Инструменты и методы

1 Экспертная оценка
.2 Анализ требований к коммуникациям
.3 Коммуникационные технологии
.4 Коммуникационные модели
.5 Методы коммуникаций

.6 Навыки межличностных отношений и работы с командой (оценка коммуникационных стилей, политическая, культурная осведомленность)

7. Отображение данных (матрица оценки уровня вовлечения заинтересованных сторон)

.8 Совещания

#### Выходы

- .1 План управления коммуникациями
- Обновления плана управления проектом
   З Обновления документов проекта

Следует учитывать экспертные заключения			точники информации, для определения
ПО	вопросам:	тре	ебований к коммуникациям проекта:
	политика и распределение полномочий в		информацию о заинтересованных
	организации;		сторонах и требования к коммуникациям
	среда и культура самой организации и		из реестра заинтересованных сторон;
	других организаций заказчиков;		количество потенциальных каналов или
	подход и практики в области управления		путей коммуникаций;
	изменениями в организации;		организационные диаграммы;
	отрасль или тип поставляемых		ответственность, взаимоотношения и
	результатов проекта;		взаимозависимости организации и
	коммуникационные технологии		заинтересованной стороны проекта;
	организации;		подход к разработке;
	политики и процедуры в отношении		сферы деятельности, подразделения и
	юридических требований к		специальности, вовлеченные в проект;
	коммуникациям организации;		количество людей, задействованных в
	политики и процедуры в отношении		проекте с учетом места их размещения;
	безопасности в организации;		внутренние потребности в информации;
	заинтересованные стороны, в том числе		внешние потребности в информации;
	заказчики или спонсоры.		юридические требования.

Факторы, которые могут влиять на выбор коммуникационных технологий:  □ Срочность получения информации. □ Наличие и надежность технологии. □ Простота использования. □ Среда проекта. □ Закрытость и конфиденциальность информации.	Дл ме про <b>ме</b>
Пример базовой коммуникационной модели отправитель/получатель. Базовая модель имеет следующие шаги: □ Кодирование. □ Передача сообщения. □ Декодирование.	
Пример интерактивной коммуникационной модели. Дополнительными шагами являются: □ Подтверждение. □ Обратная связь/ответ.	

Для распространения информации				
ме	между заинтересованными сторонами			
про	проекта используется несколько			
ме	методов коммуникаций:			
	Интерактивные коммуникации.			
	Коммуникации методом			
	информирования без запроса.			
	Коммуникации методом			
	информирования по запросу.			
	Межличностные коммуникации.			
	Коммуникации в небольших группах.			
	Публичные коммуникации.			
	Массовые коммуникации.			
	Коммуникации в системе связей и в			
	социальной инженерии.			

Коммуникационные артефакты и методы:		Навыки межличностных отношений	
	доски объявлений,	ир	работы с командой:
	письма в адрес персонала,		Оценка коммуникационных
	пресс-релизы,		стилей.
	годовые отчеты,		Политическая осведомленность.
	рассылки по электронной почте,		Культурная осведомленность.
	веб-порталы,		
	переговоры по телефону,		
	презентации,		
	инструктажи команды / совещания группы,		
	фокус-группы,		
	формальные или неформальные встречи между		
	разными заинтересованными сторонами,		
	консультационные группы,		
	социальные сети и медийные средства.		

Пл	<b>ан управления коммуникациями</b> — это компонент плана управления проектом, описывающий,
кан	к будет происходить планирование, структурирование, реализация и мониторинг коммуникаций
ПО	проекту для их эффективности. Данный план содержит следующую информацию:
	требования заинтересованных сторон к коммуникациям;
	сведения о передаваемой информации, включая язык, содержание и степень детализации;
	процессы эскалации;
	причина распространения данной информации;
	сроки и периодичность распространения требуемой информации и получения подтверждения;
	лицо, отвечающее за передачу информации;
	лицо, выдающее разрешение на раскрытие конфиденциальной информации;
	лицо или группы, которые будут получать информацию, включая информацию о их
	потребностях, требованиях и ожиданиях;
	методы или технологии, используемые для передачи информации;
	ресурсы, выделенные на коммуникационные операции, включая время и бюджет;
	метод обновления и уточнения плана управления коммуникациями;
	глоссарий общепринятой терминологии;
	схемы потоков информации в проекте, список отчетов, планы совещаний и т. п.;
	ограничения, возникающие вследствие определенных законодательных, нормативных актов

Управление коммуникациями — это процесс обеспечения своевременного и надлежащего сбора, создания, распространения, хранения, извлечения, управления, мониторинга и в конечном счете архивирования / утилизации информации проекта.

Ключевая выгода данного процесса состоит в обеспечении эффективного и результативного обмена информацией между командой проекта и заинтересованными сторонами.

Этот процесс осуществляется на протяжении всего проекта.

02.

## Управление коммуникациями

### Управление коммуникациями

#### Входы

.1 Устав проекта
.2 План управления проектом
.3 Документы проекта
.4 Факторы среды предприятия
.5 Активы процессов организации

#### Инструменты и методы

.1 Коммуникационные технологии .2 Методы коммуникаций .3 Навыки коммуникации (коммуникационная компетенция, обратная связь, невербальная коммуникация, презентации)

.4 ИС управления проектами .5 Отчетность проекта

.6 Навыки межличностных отношений и работы с командой (активное слушание, управление конфликтами, культурная осведомленность, управление совещаниями, налаживание связей, политическая осведомленность)

.7 Совещания

#### Выходы

.1 Коммуникации проекта
.2 Обновления плана управления проектом
.3 Обновления документов проекта
.4 Обновления активов процессов организации

Методы и соображения
результативного управления
коммуникациями :

- Модели «отправительполучатель».
- Выбор средств связи.
- Стиль написания.
- □ Управление совещаниями.
- Презентации.
- Фасилитация.
- □ Активное слушание.

Me	Методы коммуникаций:			
	Компетенцию в коммуникациях.			
	Обратную связь.			
	Невербальные коммуникации.			
	Презентации.			
<b>Управление и распространение информации проекта</b> может				
осу	иществляться с помощью разнообразных <b>инструментов</b> :			
	Электронные инструменты управления проектом.			
	Управление электронными коммуникациями.			
	Управление социальными сетями.			
Ha	Навыки межличностных отношений и работы с командой:			
	Активное слушание.			
	Управление конфликтами.			
	Культурная осведомленность.			
	Управление совещаниями.			
	Налаживание связей.			
	Политическая осведомленность.			

**Мониторинг коммуникаций** — это процесс обеспечения удовлетворения потребности проекта и его заинтересованных сторон в информации.

Ключевая выгода данного процесса состоит в обеспечении оптимального потока информации согласно положениям плана управления коммуникациями и плана вовлечения заинтересованных сторон.

Этот процесс осуществляется на протяжении всего проекта.

03.

## Мониторинг коммуникаций

### Мониторинг коммуникаций

#### Входы

- .1 План управления проектом .2 Документы проекта
- .3 Данные об исполнении работ
- .4 Факторы среды предприятия
- .5 Активы процессов организации

#### Инструменты и методы

.1 Экспертная оценка
.2 ИС управления проектами
.3 Анализ данных (матрица оценки уровня вовлечения заинтересованных сторон)
.4 Навыки межличностных отношений и работы с командой (наблюдение/обсуждение)
.5 Совещания

#### Выходы

.1 Информация об исполнении работ .2 Запросы на изменения .3 Обновления плана управления проектом .4 Обновления документов проекта

Мониторинг коммуникаций определяет, были ли предусмотренные планом коммуникационные артефакты и операции результативными в решении задачи усиления и сохранения поддержки заинтересованными сторонами поставляемых результатов проекта и ожидаемых итоговых результатов.

Воздействие и последствия коммуникаций проекта следует тщательно оценить и контролировать, чтобы обеспечить доставку правильного сообщения с правильным содержанием (с тождественным смыслом для отправителя и получателя) правильной аудитории по правильному каналу и в нужное время.

Мониторинг коммуникаций может потребовать применения различных методов, таких как опросы об удовлетворенности клиентов, сбора извлеченных уроков, наблюдений за командой, анализа данных журнала проблем или оценки изменений в матрице оценки уровня вовлечения заинтересованных сторон.