Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики

Факультет Компьютерных технологий и управления Кафедра ПБКС

Конспект по дисциплине

"Основы современного управления"

Содержание

Основы управленческой деятельности		
Управленческие революции	3	
Классификация организаций	3	
Формирование отношений внутри организации		
Жизненный цикл организации	4	
Основные признаки упадка компании		
Внешняя и внутренняя среда организации	4	
Внутренняя среда организации		
Теории мотивации	5	
Организационные структуры управления	6	
Стратегии развития	7	
Методы принятия решений		
Методы субъективных измерений предпочтительности решения		
Коммуникации	8	
Типы коммуникаций		
Соввершенствование коммуникаций в организации		
Организационная культура	10	
Формирование организационной культуры		
Поддержание организационной культуры		

Основы управленческой деятельности

Управленческие революции

- 1. Религиозно-коммерческая
- 2. Административная Хаммурапи
- 3. \sim

Классификация организаций

По отношению к прибыли

- Коммерческие
- Некоммерческие
- Формальные официально зарегистрированная организация, имеющая установленную структуру должностей, принятые в ней нормы и правила поведения.
- Неформальные нигде официально не зарегистрированы, целью имеют собрание по интересам.

По форме собственности

- Государственные
- Частные
- Муниципальные владелец местные органы власти

По характеру потребности клиентов

- Массовое производство
- Серийное мелко/средне/крупносерийное
- Единичное нестабильные условия труда, редкие товары

КЗО - коэффициент закрепления операций

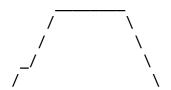
Количество операций/Количество рабочих мест

Формирование отношений внутри организации

- Корпоративные
- Индивидуалистские
- Эдхократические
- Партисипативные

Жизненный цикл организации

... Lost ...



Основные признаки упадка компании

- 1. Общий спад спроса на продукцию
- 2. Возрастает конкурентная сила поставщиков большая зависимость от них
- 3. Возрастает роль цены и качества в конкурентной борьбе
- 4. Возрастает сложность управления приростом производственных мощностей
- 5. Усложняетса процесс внедрения товарных инноваций
- 6. Как итог, снижается прибыльность

Выручка - все полученные в результате реализации продукции/услуг.

Затраты - расходы, понесенные предприятием

Прибыль - Выручка - Затраты

Чистая прибыль - прибыль за вычетом налогов и сборов

Внешняя и внутренняя среда организации

Внешняя среда организации:

- Прямого воздействия: поставщики (сырьё, материалы, энергия; капитала и фин. услуг, банки, трудовых ресурсов); потребители; конкуренты; законы и гос.органы
- Косвенного воздействия: социально-культурные факторы (демографическое состояние общества, отношения с потребителями); Политическая ситуация в стране и мире; Экономическая ситуация в стране и мире; Уровень научно-технического прогресса.

Характеристики внешней среды

- Взаимодействие с внешней средой
- Сложность внешней среды
- Подвижность скорость изменения отрасли

• Неопределённость внешней среды - относительное количество информации о её состоянии

Методы диагностики внешней среды:

- SWOT-анализ (анализ сильных/слабых сторон, угроз) изучает положение бизнесединицы на рынке относительно конкурентов.
- PEST-анализ (Political/Economical/Society/Technological factors) отличие от SWOT в изучении рынка

Внутренняя среда организации

Основные факторы

- Цели организации
- Структура организации
- Ресурсы
- Организационная культура

Теории мотивации

Герцберг: Процесс приобретения удовлетворенности и нарастания неудовлетворённости считаются разными процессам

Факторы, влияющие на мотивацию:

- 1. Мотивирующие факторы: Признание, продвижение, возможности роста.
- **2.** Факторы здоровья (потребности в устранении трудностей) заработная плата, условия рабочего места, распорядок и режим, взаимоотношения с сотрудниками и руководством.

Герцберг доказал, что отсутствие первой группы факторов (мотив.) не приведёт к большой неудовлетворённости, а их наличие повысит качество выполняемой работы. Отсутствие же второй группы факторов приводит к неудовлетворенности работника, а их наличие не факт его удовлетворённости.

Теории ожидания В. Врума: поведение человека всегда связано с выбором наиболее привлекательной альтернативы из имеющихся. Человек ведёт себя в соответствии с тем, что по его мнению произойдёт, если он предпримет определённые усилия.

Врум выделяет 2 группы ожиданий:

- Ожидания, связывающие усилия и отдых от работы.
- Ожидания, связывающие выполнение работы и полученные результаты.

Усилия => Результат => Вознаграждение Врум вводит понятие валентности - ожидаемая ценность вознаграждения.

Теория постановки целей. Согласно теории, поведение человека определяется целями, поставленными им самим, либо кем-либо. Качество выполнения работы зависит от двух факкторd: организационные и способностей работника.

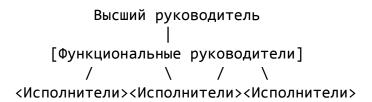
Стейси Адамс - теория равенства. Говорит о справедливости соотношения результатов работы и вознаграждения.

Концепция партисипативного управления. Если работнику предоставлена возожность участвовать в процессе управления она повышает отдачу при выполнении работы. Исходит из того, что человек всегда стремится участвовать в организационных процессах, и если ему предоставляется такая возможность, то он начинает работать с большей отдачей.

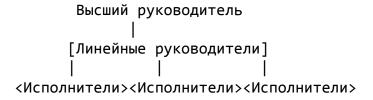
Организационные структуры управления

Организационная структура управления - форма разделения и кооперации управленческой деятельности, в рамках которой осуществляется управление организацией.

• Функциональная структура управления: В чистом виде не встречается на предприятиях. Процесс деление организации на отдельные элементы, каждый из которых имеет свою чётко определённую задачу. Такая ОСУ направлена на стимулирование труда работников, а также экономию, обусловленную ростом масштабов производства. Недостатки - трудности в координировании деятельности деятельности и в календарном планировании. Такая ОСУ не подходит для организаций с широкой номенклатурой продукции, предприятий, работающих в быстроменяющейся средой, и действующих в международном масштабе.



• Линейная ОСУ встречается на небольших предприятиях, выпускающих однородную продукцию по несложной технологии. Минус - при росте численности требует переустройства.



• Линейно - функциональная



• Матричная - аннулирует принцип единоначалия - характерны для проектных организаций.

	Менеджер 1	Менеджер 2
Исполнитель 1	X	Χ
Исполнитель 1	Χ	
Исполнитель N		Χ

• Дивизиональная ОСУ - на основе подразделений, осуществляющих полный цикл производственно - хозяйственной деятельности. Варианты разделения: продуктовый признак; территориальный признак.

Стратегии развития

Лица, принимающие решения:

Индивидуалистские стратегии

- Пессимистическая
- Оптимистическая
- Рациональная

Групповые стратегии (более 6-8 человек)

- Принцип большинства голосов
- Принцип диктатора (единоличное принятие решений)
- Принцип Курно (от нескольких коалиций по 1 чел согласованность до невыгодности изменения решения)
- Принцип Паретто (всем невыгодно менять принимаемое решение)

Методы принятия решений

Методы принятия решений делятся на формализованные (математические) и неформализованные

Формализованные методы основаны на получении количественных результатов вычислений. Они могут быть

• Аналитические (между прогнозом и результатом установлены формализованные зависимости)

- Статистические методы (При моделировании ситуации применяются статистические методы (не только фактические, но и результаты моделирования))
- Теоретико-игровые методы (путём моделирования в теории игр прогнозируются варианты развития (например в случае злонамеренной конкуренции))

Формализованные методы используют экономико-математические модели и методы для обоснования и выбора оптимального решения. (напр. "метод экспертных оценок")

Неформализованные методы

- Метод "мозгового штурма" (оптимальный размер группы 6-8 чел. Есть шанс получить наибольший охват приложений)
- Метод "Дельфы" (есть несколько участников группы, изолированных, каждый предлагает вариант решения. Участники выбирают лучшее решение, до полного консенсуса)
- Метод сценариев
- Метод дерева решений (строится граф решений и последствий)

Методы субъективных измерений предпочтительности решения

- Ранжирование (упорядочение объектов в зависимости от их предпочтительности по порядковой шкале. Проводится на основе некоторого заранее известного критерия)
- Метод "Парное сравнение" (сравнивают объекты между собой)
 Матрица сравнений:

	X1	X2	х3
X1	=	>	>
X2	<	=	<
Х3	>	<	=

- Непосредственная оценка (на каждый объект накладывается определённая шкала оценки, аки БАРС)
- Последовательное сравнение (На первом этапе объекты ранжируются. Далее оценивается каждый объект, и при решении предпочтительности, чем все остальные ему присваивается наибольшая оценка)

[Консультации - Нечётные ПН, $12^{00}-12^{40}$ - каф.менедж, во флигеле 4-этажном, на 3-м этаже]

[4 ноября - пришлют теорматериал, лекций не будет - upd [G] - материал так и не прислали, считаем утерянным]

Коммуникации

Элементы

• Источник (отправитель)

- Канал средство передачи информации
- Получатель расшифровка и интерпретация принятой информации

Этапы:

- Зарождение
- Кодирование
- Передача сигнала
- Расшифровка приём
- Обратная связь опционально

Основные помехи и барьеры для эффективной коммуникации:

- Отвлечения пропуски в повествовании, пропуски принимающего
- Неправильная интерпретация
- Статусные различия между начальником и подчинёнными, недопонимание ситуации
- Различие во взглядах, ценностном восприятии

Типы коммуникаций

- Внутриличностная коммуникация
- Межличностные коммуникации
- Коммуникация в малых группах (10-12 чел.)
- Общественные коммуникации отсутствие обратной связи
- Внутренняя оперативная коммуникация бюллетени, летучки.
- Внешняя оперативная коммуникация переписка с поставщиками, итп.
- Личностная коммуникация случайный обмен информацией, без цели.

Организационные факторы, влияющие на коммуникацию:

- Должностное положение
- Стиль управления (авторитарный, демократический, либеральный)
- Разделение труда

Соввершенствование коммуникаций в организации

- Регулирование информационных потоков распределение информации сотрудникам.
- Системы сбора предложений (различные бюллетени)

Организационная культура

Организационная культура - набор наиболее важных предположений, принимаемых членами организации и получающих выражениях в заявляемых организацией ценностях, задающих людям ориентиры их поведения и действий.

Содержание организационной культуры

- Осознание себя и своего места в организации
- Коммуникационная система и язык общения
- Внешний вид, одежда и представление себя на работе
- Осознание времени, отношение к нему и его использование
- Взаимоотношения между людьми
- Ценности и нормы ориентиры в нравственной и поведенческой плоскости
- Процесс развития работника и его обучение
- Трудовая этика и мотивирование
- Вера во что-либо или расположение к чему-то
- Привычки, бытовые традиции в данной области (питание итп)

Формирование организационной культуры

ФОК зависит от деловой среды в целом и отрасли в частности, образцов национальной культуры.

Процесс внешней адаптации характеризует поиск организацией своего места на рынке. Процесс внутренней интеграции

Поддержание организационной культуры

Текучка кадров приводит к появлению в компании новых сотрудников со своими представлениями об организационной культуре, могущими вступить в противоречие с исходными положениями в организации

Сила организационной культуры определяется 3 моментами: Степенью разделяемости членами организации Ясностью приоритетов культуры "Толщина" организационной культуры - количество важных предположений, разделяемых работниками.