

ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА В УПРАВЛЕНИИ

Выполнил
Студент 1 курса
Группа ОБ17-9
Расоев Хусейн

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ

- рассматривает управленческую деятельность как систему, т. е. как совокупность элементов, взаимодействующих между собой во времени и пространстве. Функционирование элементов системы направлено на достижение общей цели.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА В УПРАВЛЕНИИ:

- 1. Выделение объекта изучения из общей массы явлений и процессов, определение пределов системы, ее основных частей, элементов, связей с окружающей средой.
- 2. Установление основных критериев целесообразного действия системы, а также основных ограничений и условий существования.
- 3. Определение вариантов структур и элементов, нахождение факторов, оказывающих влияние на систему.
- 4. Разработка модели системы.
- 5. Оптимизация работы системы по достижению цели.
- 6. Установление оптимальной схемы управления системой.
- 7. Определение надежной обратной связи по результатам функционирования, установление надежности функционирования системы.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА:

- 1) структурность
- 2) целостность
- 3) иерархичность

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

- 1. Цель
- 2. Элементы
- 3. Связи элементов
- 4. Структура
- 5. Состояние системы
- 6. Функционирование
- 7. Организация
- 8. Управляющее воздействие
- 9. Результат

- **Системы управления имеют структуру**, характеризующуюся существованием двух каналов связей между субъектом управления и объектом управления: 1) канал прямой связи для передачи управляющего воздействия; 2) канал обратной связи для передачи информации о состоянии и функционировании объекта.
- **Реализация процесса управления:** процесс управления происходит на основе использования и переработки поступающей информации о поведении (состоянии) объекта и воздействия на него окружающей среды.
- **Окружающая среда** – все, что не входит в состав системы, но влияет или может повлиять на нее.
- **Вход** – цели, ресурсы.
- **Выход** – результаты; в текущий момент – показатели, характеризующие состояние системы.
- **Обратная связь** – мониторинг состояния системы для контроля над происходящими изменениями.
- **Границы системы** – пределы воздействия управления.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**