

***Тема: Проекты: виды
и классификация
проектов***

Выполнила: Кемелбекова А.

Курс: 4

Группа: ТФП-13-001-02

Проверила: Мурзагалиева Э.

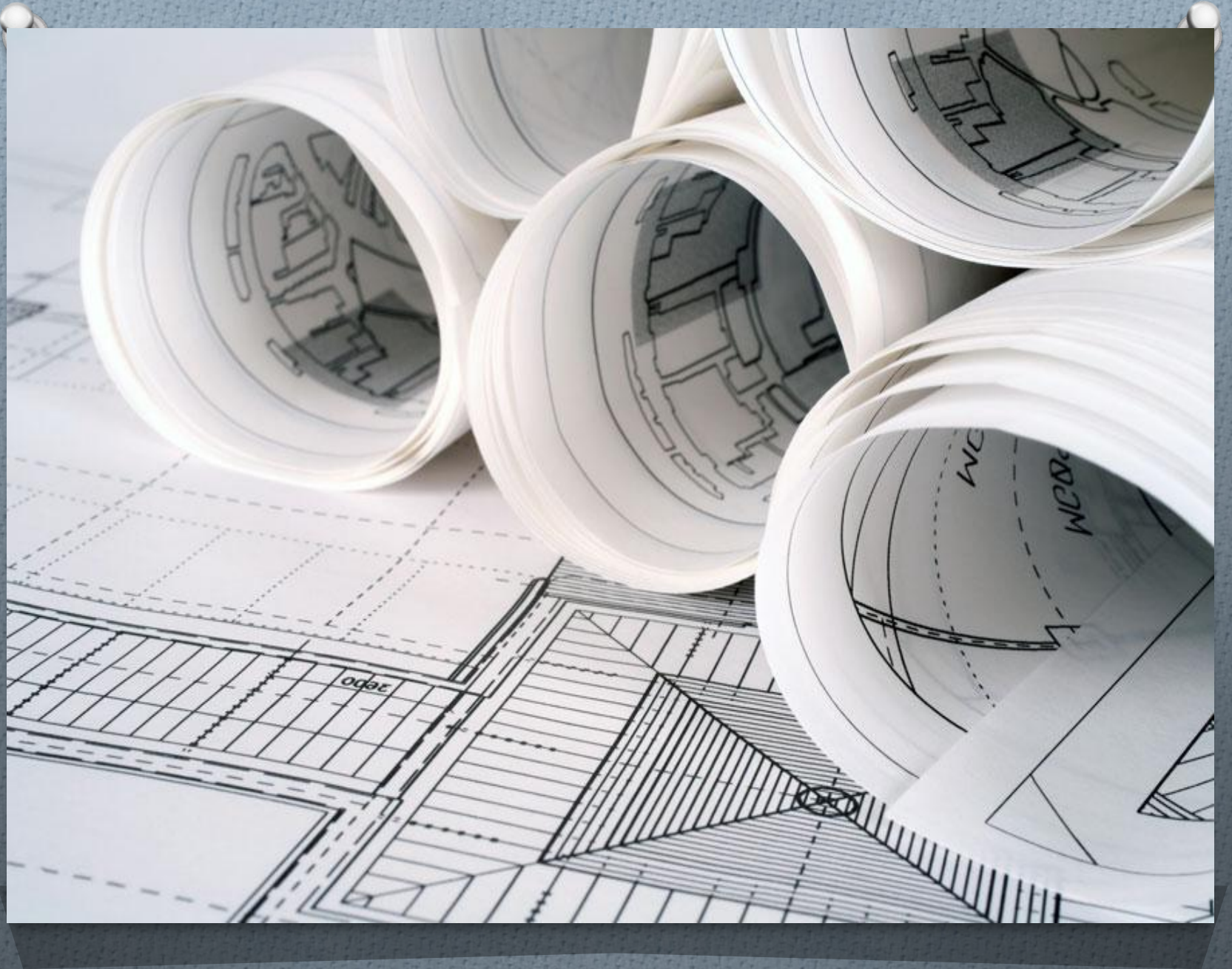
Пректирование

- 0* **Проектирование** — процесс определения архитектуры, компонентов, интерфейсов и других характеристик системы или её части (ISO 24765)
- 0* Результатом проектирования является **проект** — целостная совокупность моделей, свойств или характеристик, описанных в форме, пригодной для реализации системы.



Виды проектирования

- 0 По отраслям деятельности***
- 0* Можно привести следующие примеры видов проектирования по отраслям деятельности:
- 0* проектирование инженерных систем (вентиляции, газопроводов, электросетей и др. инфраструктуры);
- 0* архитектурно-строительное проектирование;
- 0* градостроительное проектирование;
- 0* дизайн интерьера;
- 0* ландшафтный дизайн;
- 0* проектирование программного обеспечения;



Функциональное проектирование

- 0* **Функциональное проектирование** нацелено, прежде всего, на создание эффективно работающего объекта. Выполнение требуемой функции — главная цель и основа разработки объекта. Во внимание принимаются, прежде всего, функциональные показатели качества и показатели надёжности.

Оптимальное проектирование

o Оптимальное проектирование

Проектирование, целью которого является не только поиск функционально эффективных решений, но и удовлетворение разных, порой противоречивых потребностей людей, обоснованный выбор окончательного варианта

Системное проектирование

0 **Системное проектирование** комплексно решает поставленные задачи, принимает во внимание взаимодействие и взаимосвязь отдельных объектов-систем и их частей как между собой, так и с внешней средой, учитывает социально-экономические и экологические последствия их функционирования.

Нисходящее и восходящее проектирование

- 0 Ведение разработки объекта последовательно от общих черт к детальным называется *нисходящим проектированием*. Его результатом будут требования к отдельным частям и узлам. Возможен ход разработки от частного к общему, что образует процесс *восходящего проектирования*. Такое проектирование встречается, если одна или несколько частей уже являются готовыми (покупными или уже разработанными) изделиями.

По составу и структуре проекта и его предметной области выделяют:

- 0 **Монопроект** – отдельный проект различного типа, вида и масштаба;
- 0 **Мультипроект** – комплексный проект или программа, состоящая из ряда монопроектов и требующая применения особого управления;
- 0 **Мегапроект** – целевые программы развития регионов, отраслей и других образований, включающие в свой состав ряд моно- и мультипроектов.

Проекты

- 0 проекты разделены на две группы:
- 0 · текущие проекты;
- 0 · проекты развития.

Текущий проект – проект, основной целью которого является зарабатывание прибыли, используя имеющийся потенциал компании.

Проект развития – проект, основной целью которого является создание или развитие потенциала компании.



Основание классификации		Названия Проектов
Название	Разъяснение	
Класс проекта	по составу и структуре проекта	Монопроект Мультипроект Мегапроект
Тип проекта	по основным сферам деятельности	Технический Организационный Экономический Социальный Смешанный
Масштаб проекта	по размерам, количеству участников, степени влияния на окружающий мир	Мелкий Средний Крупный Очень крупный
Длительность проекта	по продолжительности периода существования	Краткосрочный (до 3-х лет) Среднесрочный (от 3-х до 5-ти лет) Долгосрочный (свыше 5-ти лет)
Сложность проекта	по степени сложности	Простой Сложный Очень сложный
Вид проекта	по характеру предметной области	Инвестиционный Инновационный Научно-исследовательский Учебно-образовательный Смешанный

Классификация проектов

- 0 Монопроект – проект с четко очерченными ресурсными, временными и др. рамками с единой проектной командой.
- 0 Мультипроект – комплексный проект из нескольких взаимосвязанных монопроектов
- 0 Создание новых организаций и стратегия их развития в условиях рынка
- 0 Трансформация и стратегия развития существующих организаций
- 0 Системы внутрифирменного многопроектного управления
- 0 Мегапроект – целевая программа, содержащая множество взаимосвязанных проектов, объединенных одной целью, выделенными ресурсами и заданным временем. Уровень программ: международные, государственные, национальные, региональные, межотраслевые.

Классификация проектов

- Инвестиционный проект: главная цель – создание или модернизация основных фондов, требующих вложения инвестиций. Примеры: строительство дома, реконструкция предприятия, возведение плотины и пр. Фиксированы срок и расходы.
- Инновационный проект: главная цель – разработка и применение новых технологий и других нововведений. Примеры: разработка прибора, создание новой технологии
- Организационный – реформирование предприятий, создание новой организации, проведение международного форума и пр. Цель определена. Результаты сразу оценить трудно.
- Экономический – приватизация предприятий, создание аудиторской фирмы, введение новой системы налогов и пр. Цель – улучшение экономических показателей. Оценить сложнее.

***Спасибо за
внимание!!!***