

Введение в проектную деятельность

ВВОДНАЯ ЛЕКЦИЯ

ВЯЧЕСЛАВ ПЫРКОВ
PYRKOV-PROFESSOR.RU

Цели курса

Формирование базовых знаний и комплекса умений, необходимых для решения задач педагогической деятельности посредством интеграции результатов обучения по отдельным дисциплинам

Проектная деятельность студента – это его участие в индивидуальной или групповой деятельности по **созданию нового продукта**, который является результатом учебной, исследовательской, практической деятельности

Задачи

- выбор проекта;
- определение целей проекта;
- составление плана-графика работы;
- формирование команды;
- определение критериев конечного результата;
- защита проекта (весна).

3 проекта в бакалавриате
1 проект в магистратуре

КТО МЫ?



Что такое проект?



Основные признаки проекта

- Уникальность получаемого результата
- Ограниченность по времени

Схема проекта

ПРОБЛЕМА

ИДЕЯ (y^*)



Проект – уникальный набор процессов, состоящих из скоординированных и управляемых задач с начальной и конечной датами, предпринятых для достижения цели. Достижение цели проекта требует получения результатов, соответствующих определенным заранее требованиям, в том числе ограничения на получения результатов, таких как время, деньги и ресурсы.

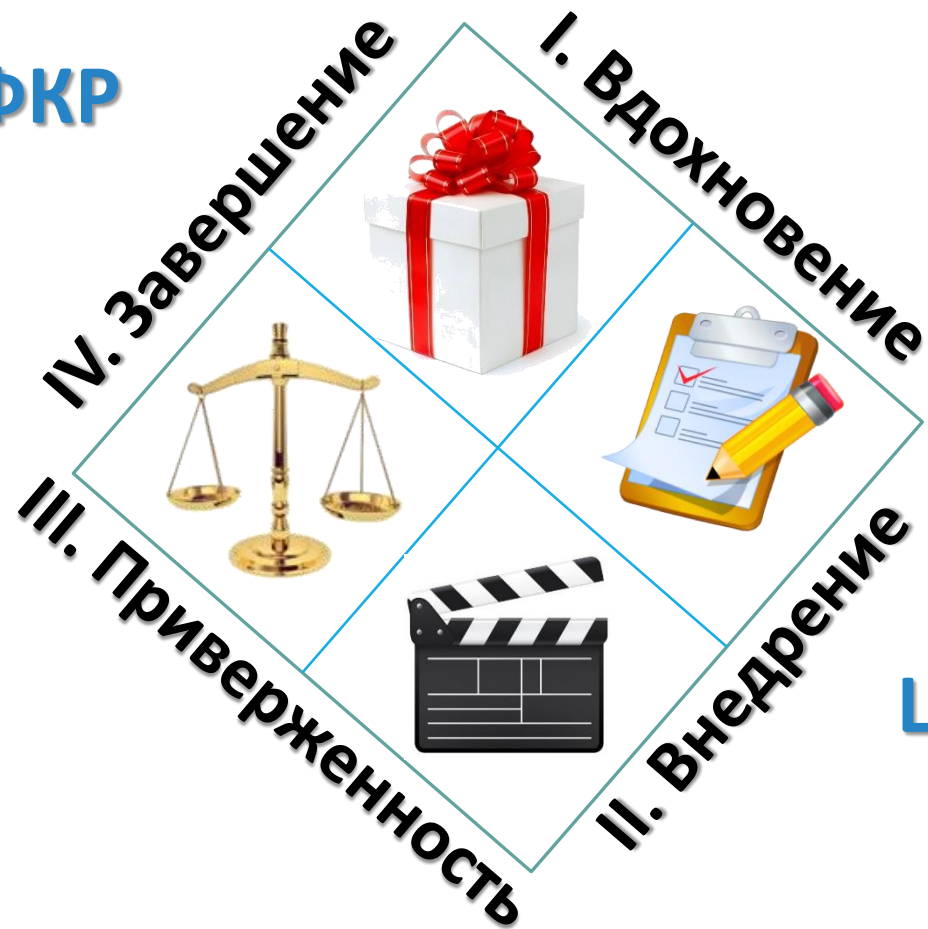
ISO 21500

4 вопроса планирования

+

ФКР

ФКР



Шаги



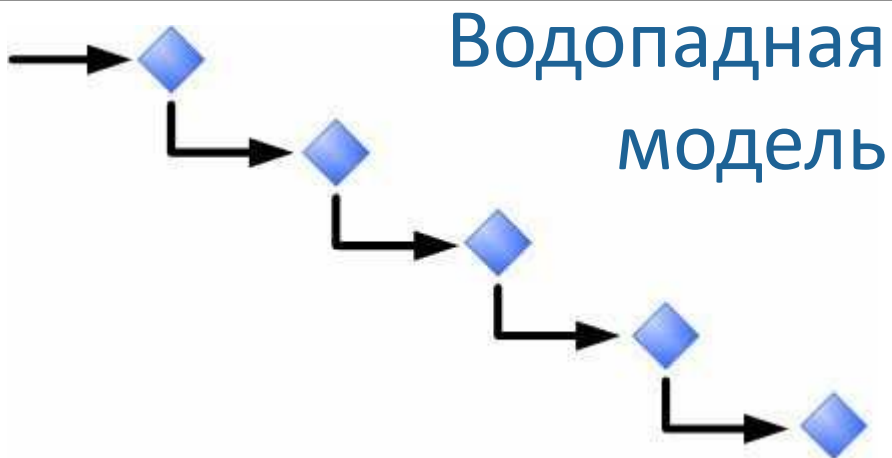
Цель проекта

Цель проекта – желаемые результаты деятельности, достигаемые в итоге успешного осуществления проекта.

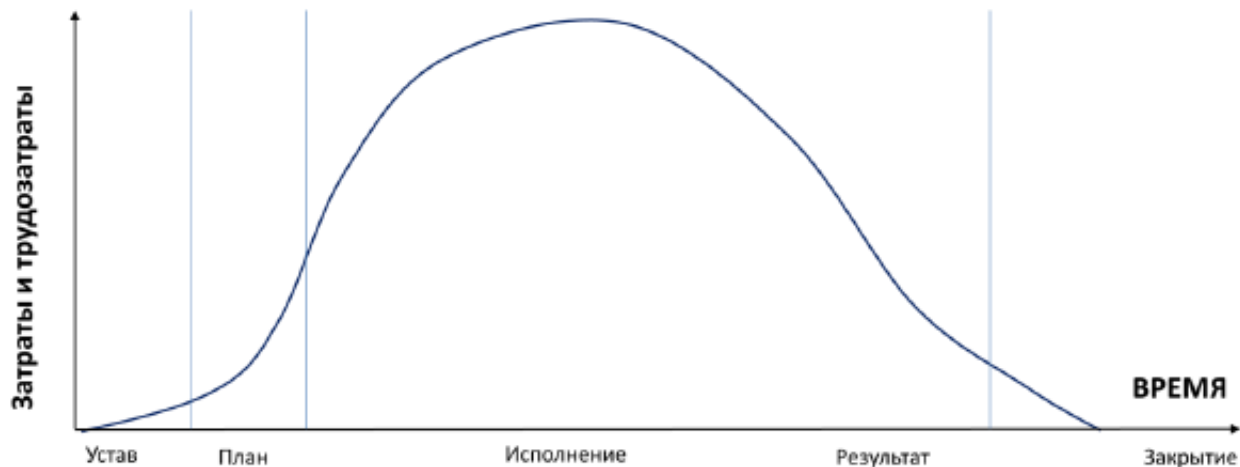
Цель SMART

S	Specific	Конкретная	Каких результатов необходимо достичь? Каковы качественные показатели и характеристики ожидаемых результатов?
M	Measurable	Измеримая	Каковы количественные показатели? Каковы их описания/размерность? Что даст мне возможность судить о достижении цели?
A	Achievable	Достижимая	Какие действия необходимо предпринять? Какова должна быть последовательность действий, каковы приоритеты? Какие усилия потребуются для достижения цели? Какие ресурсы необходимы для достижения цели?
R	Relevant Realistic	Актуальная Реалистичная	Является ли поставленная цель важной для достижения общего успеха? Может ли исполнитель достичь цели?
T	Time-framed	Определённая во времени	Когда, к какому моменту времени необходимо достичь поставленной цели?

Жизненный цикл проекта



▲
Старт
проекта



Проектный треугольник



	Ограничить	Оптимизировать	Рассчитать
Время	✓		
Стоимость		✓	
Предметная область			✓

Основные проектные документы

- Паспорт проекта
- План управления проектом
- Акт приемки работ

ИСУП

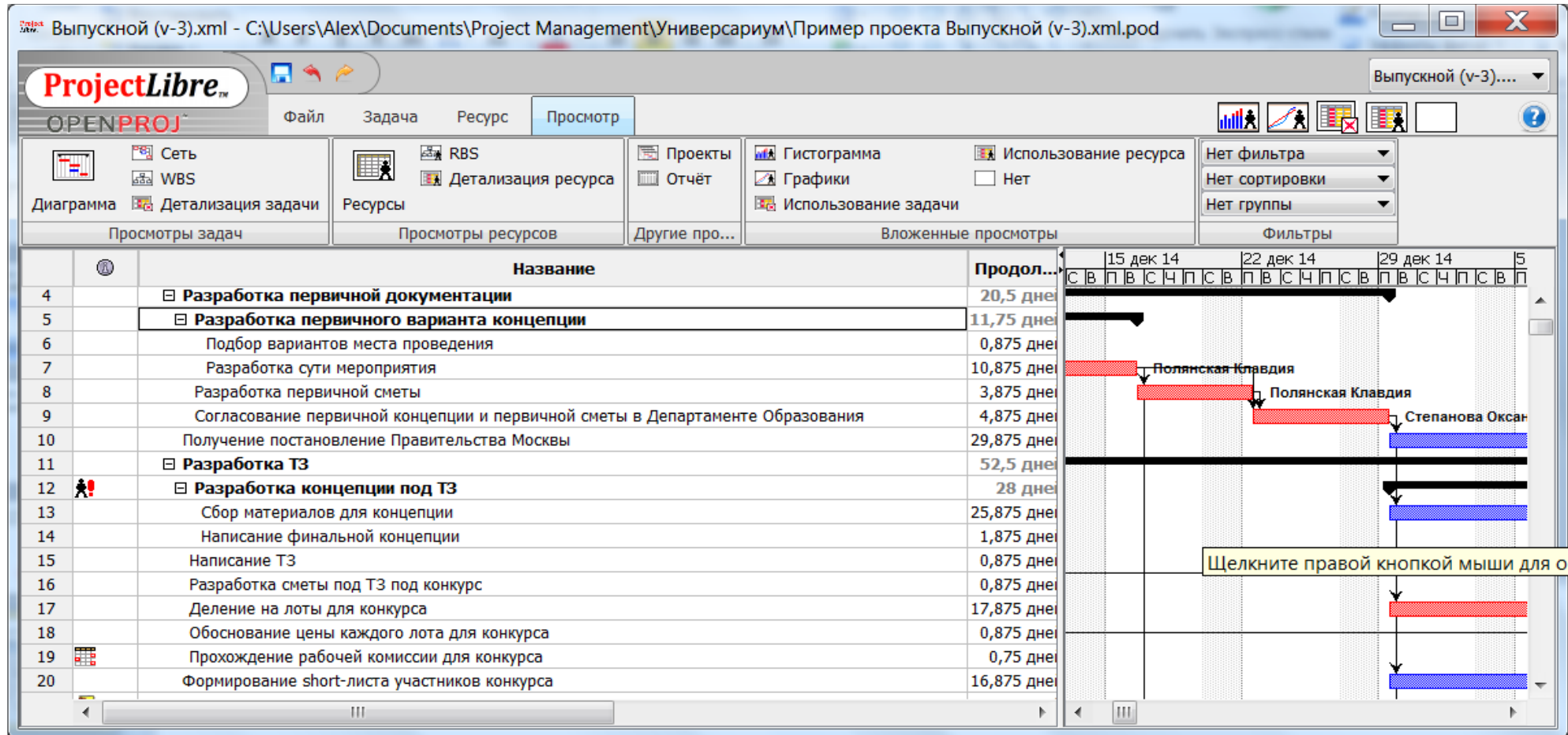
Основные требования к ПО

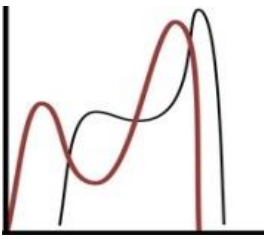
1. Управление содержанием проекта
2. Управление сроками проекта
3. Управление стоимостью проекта

Желательные требования

1. Управление ресурсами
2. Управление рисками
3. Управление коммуникациями
4. Документооборот, хранилище данных

ИСУП Project Libre





Введение в проектную деятельность

ВВОДНАЯ ЛЕКЦИЯ

ВЯЧЕСЛАВ ПЫРКОВ
PYRKOV-PROFESSOR.RU