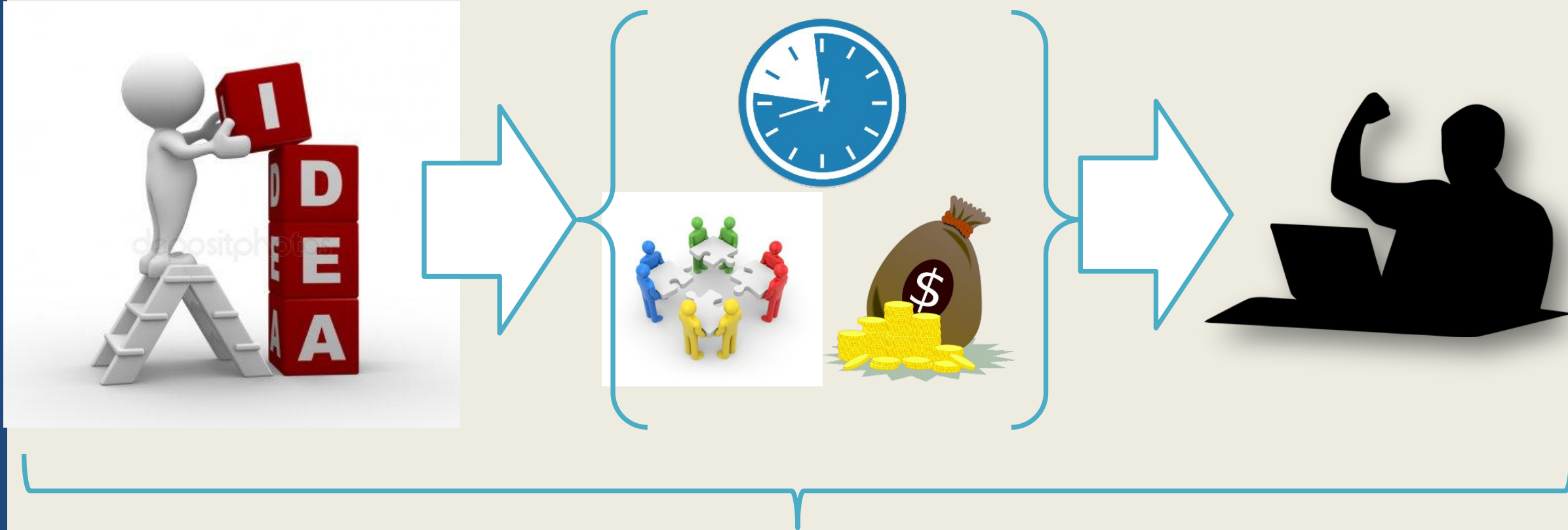


УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Тема 1: «Введение в управление проектами.
Основные понятия»

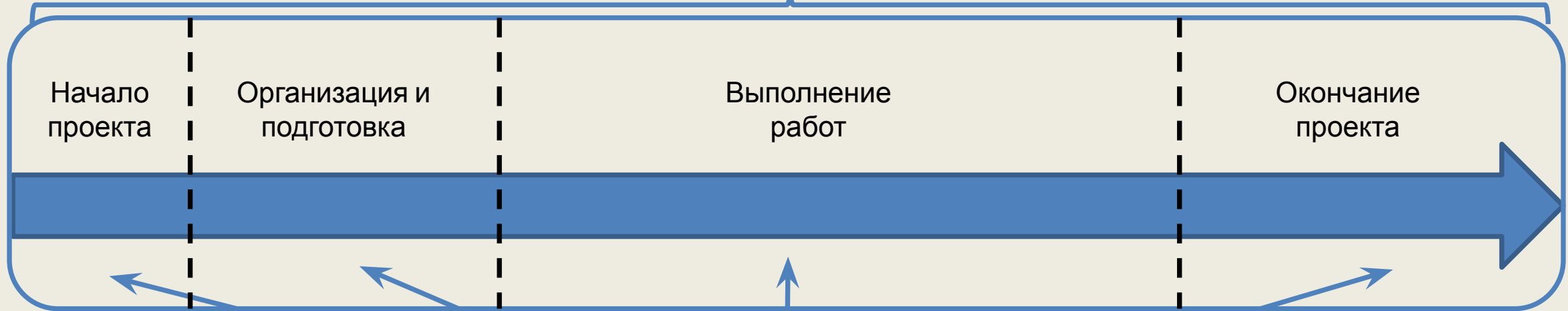
Что такое «Проект»?



Проект — уникальный комплекс взаимосвязанных работ (мероприятий), направленных на создание продукта или услуги в условиях заданных требований и ограничений.

Взаимодействие ключевых компонентов в рамках проекта

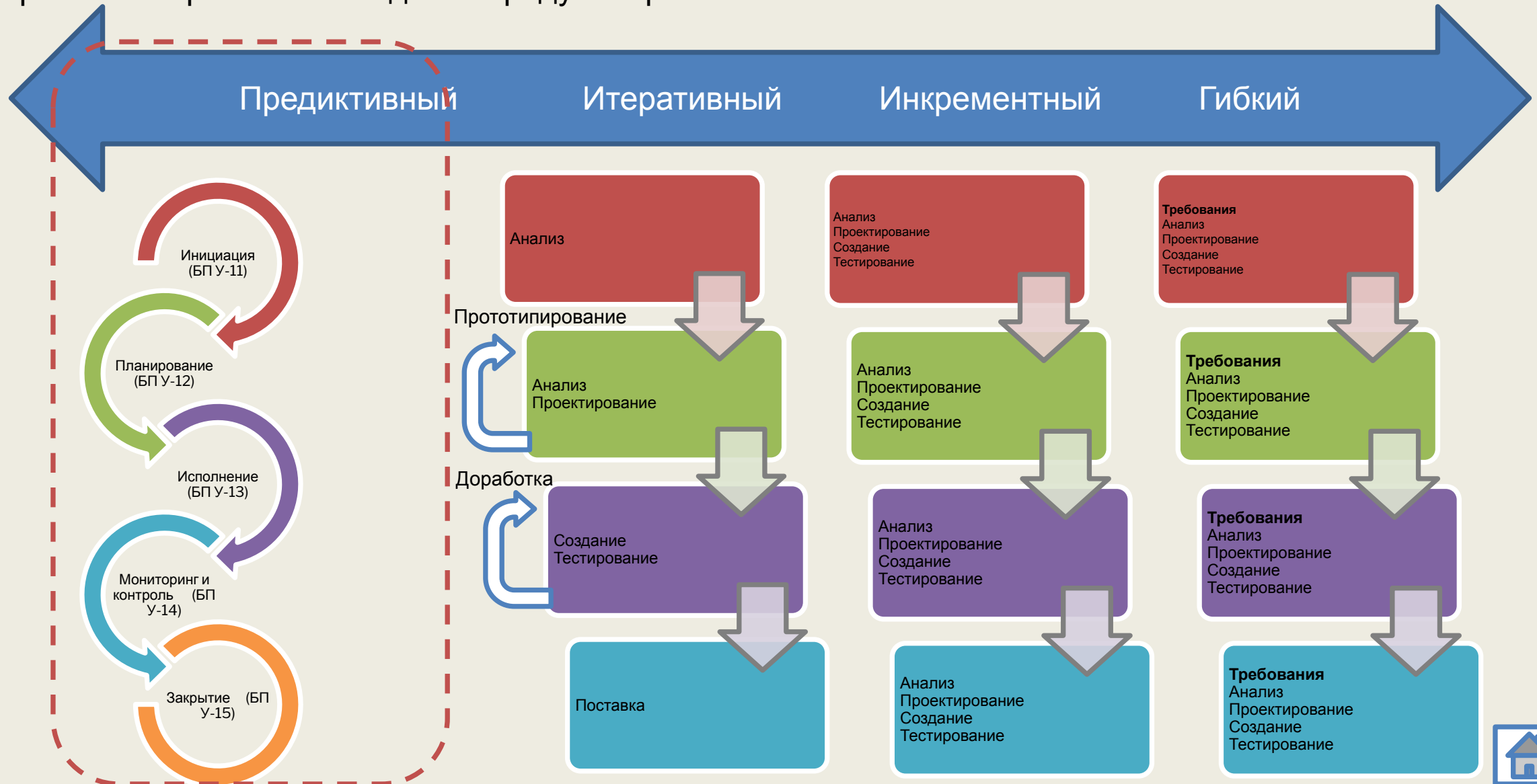
Жизненный цикл проекта



10 областей знания

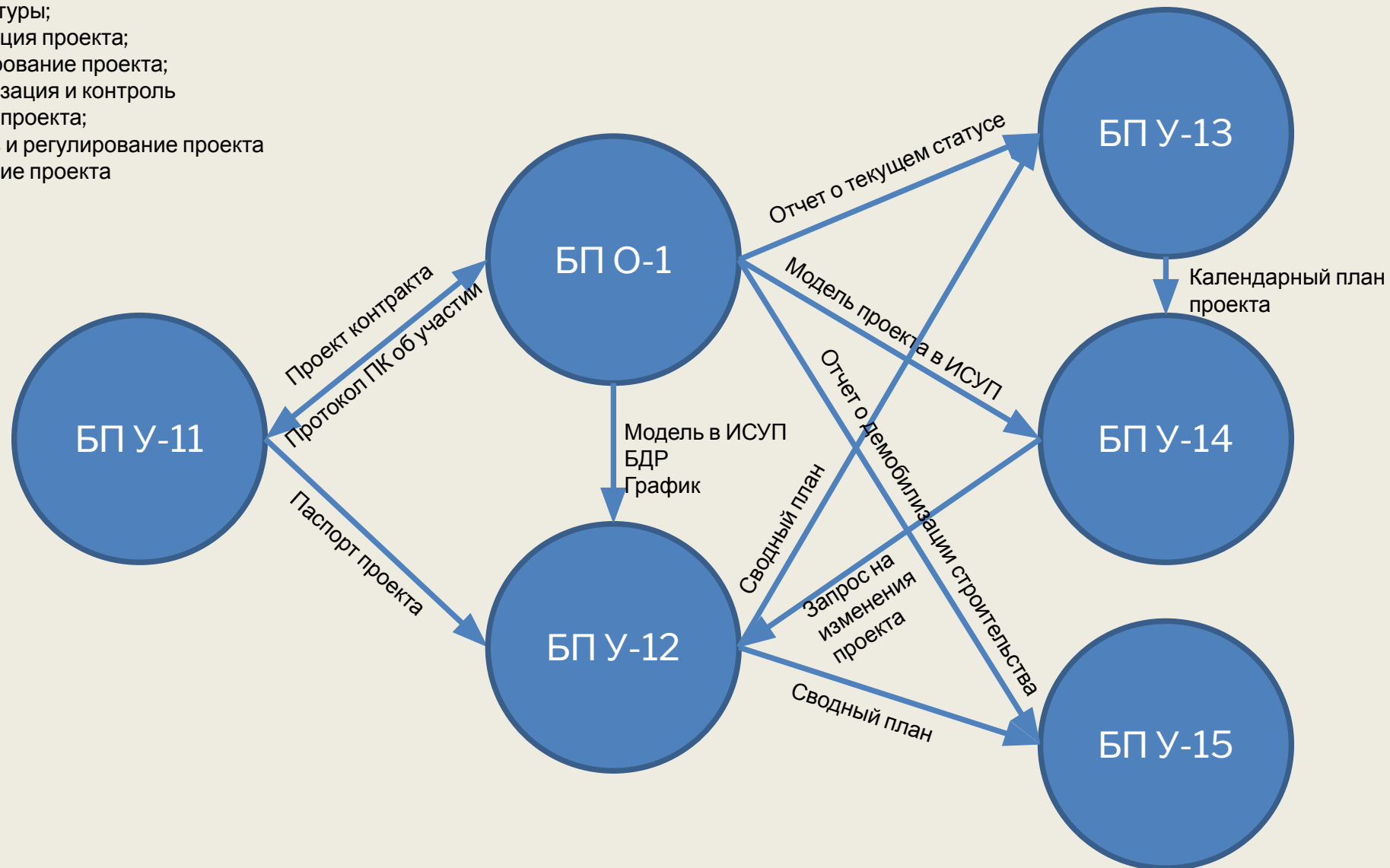
Жизненный цикл проекта

Жизненный цикл проекта — последовательность фаз проекта, задаваемая исходя из потребностей управления проектом и создания продукта проекта.



Группы процессов управления проектом

О-1 Строительство дорожно-мостовой инфраструктуры;
У-11 Инициация проекта;
У-12 Планирование проекта;
У-13 Организация и контроль исполнения проекта;
У-14 Анализ и регулирование проекта
У-15 Закрытие проекта



Области знаний по управлению проектом

Область знаний	Определение
Управление содержанием проекта	Процессы, необходимые для обеспечения того, чтобы проект содержал все и только те работы, которые требуются для успешного выполнения проекта.
Управление сроками проекта	Процессы, необходимые для управления своевременным выполнением проекта.
Управление стоимостью проекта	Процессы, необходимые для планирования, оценки, разработки бюджета, привлечения финансирования, финансирования, управления и контроля стоимости, обеспечивающие исполнение проекта в рамках одобренного бюджета.
Управление качеством проекта	Процессы, необходимые для применения политики организации в области качества относительно планирования, управления и контроля проекта, а также требований к качеству продукта с целью удовлетворения ожиданий заинтересованных сторон.
Управление ресурсами проекта	Процессы, необходимые для идентификации, приобретения и управления ресурсами, необходимыми для успешного выполнения проекта.
Управление коммуникациями проекта	Процессы, необходимые для обеспечения своевременного и надлежащего планирования, сбора, создания, распространения, хранения, извлечения, управления, контроля, мониторинга и в конечном счете архивирования/утилизации информации проекта.
Управление рисками проекта	Процессы, связанные с осуществлением планирования управления рисками, идентификацией, анализом, планированием реагирования, осуществлением реагирования, а также с мониторингом рисков в проекте.
Управление закупками проекта	Процессы, необходимые для покупки или приобретения вне команды проекта необходимых продуктов, услуг или результатов.
Управление заинтересованными сторонами проекта	Процессы, необходимые для идентификации людей, групп или организаций, которые могут воздействовать на проект или подвергаться воздействию проекта, для проведения анализа ожиданий заинтересованных сторон и их воздействия на проект, а также для разработки соответствующих стратегий управления с целью результативного вовлечения заинтересованных сторон в процесс принятия решений и исполнения проекта.
Управление безопасностью	Процессы, направленные на решение вопросов технологической и информационной безопасности, обеспечения здоровья и сохранения окружающей среды, а также соблюдения требований по др. сферам безопасности.

