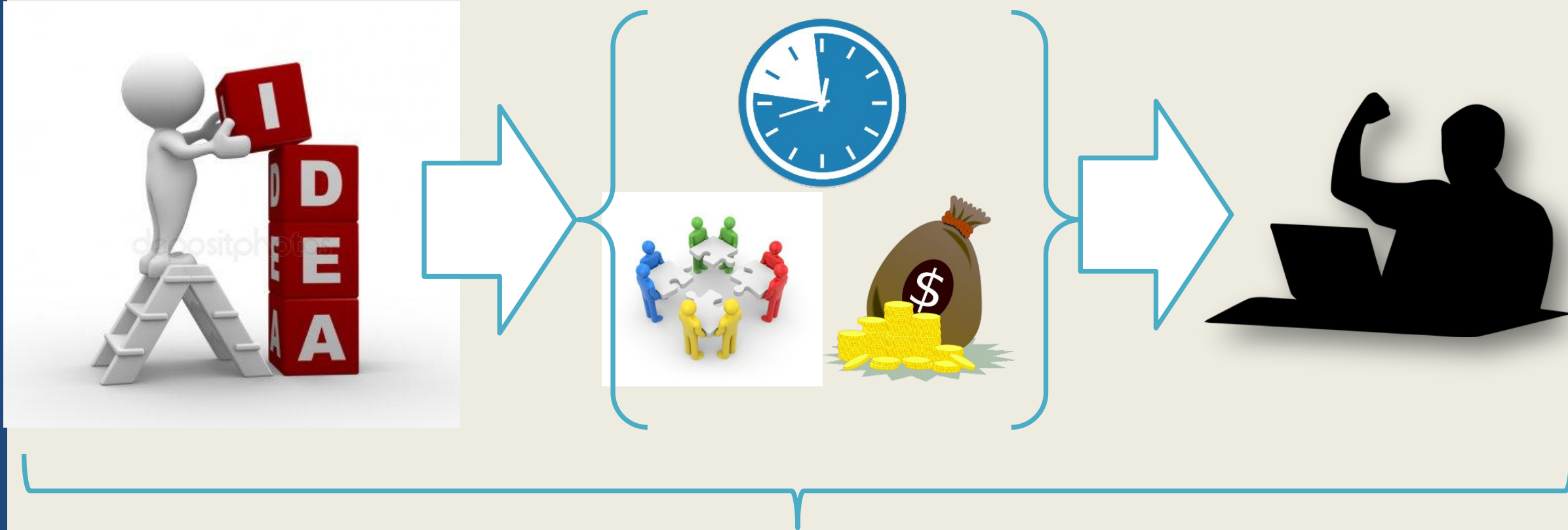


УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

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

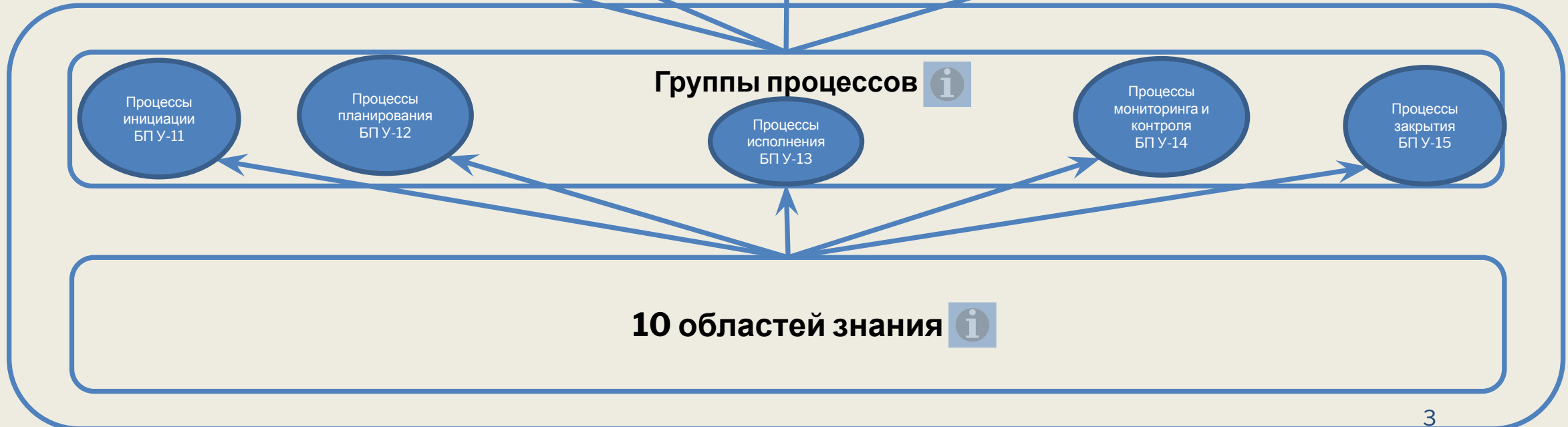
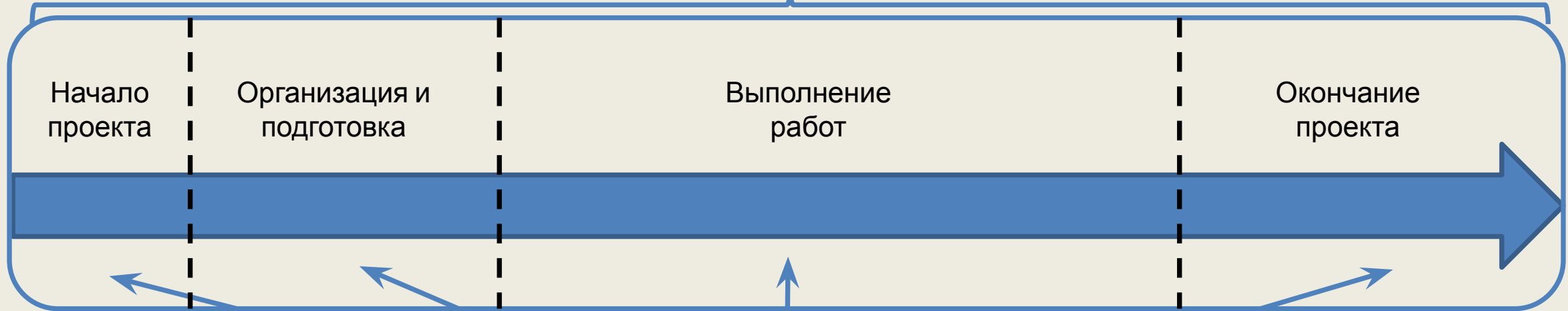
Что такое «Проект»?



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

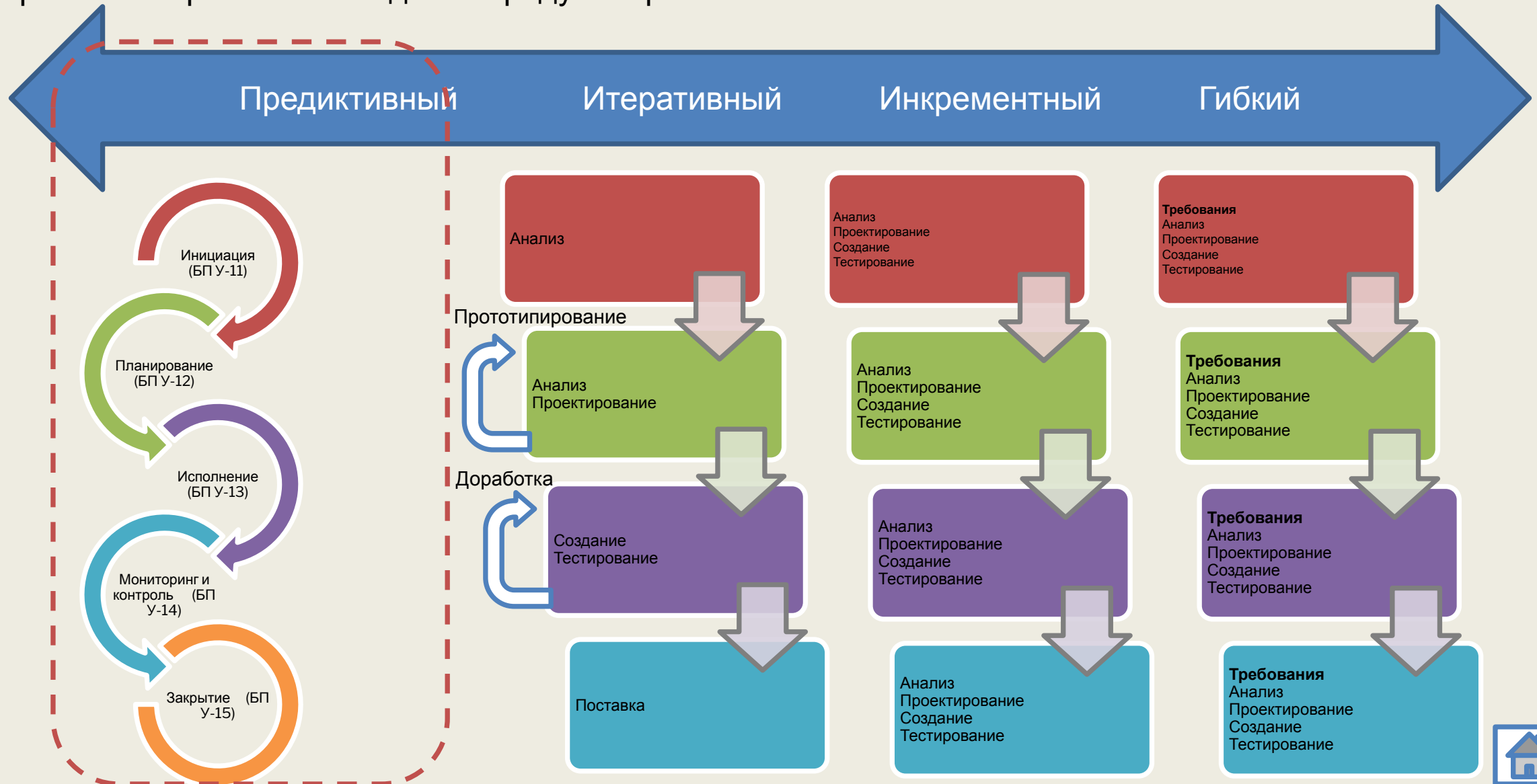
Взаимодействие ключевых компонентов в рамках проекта

Жизненный цикл проекта



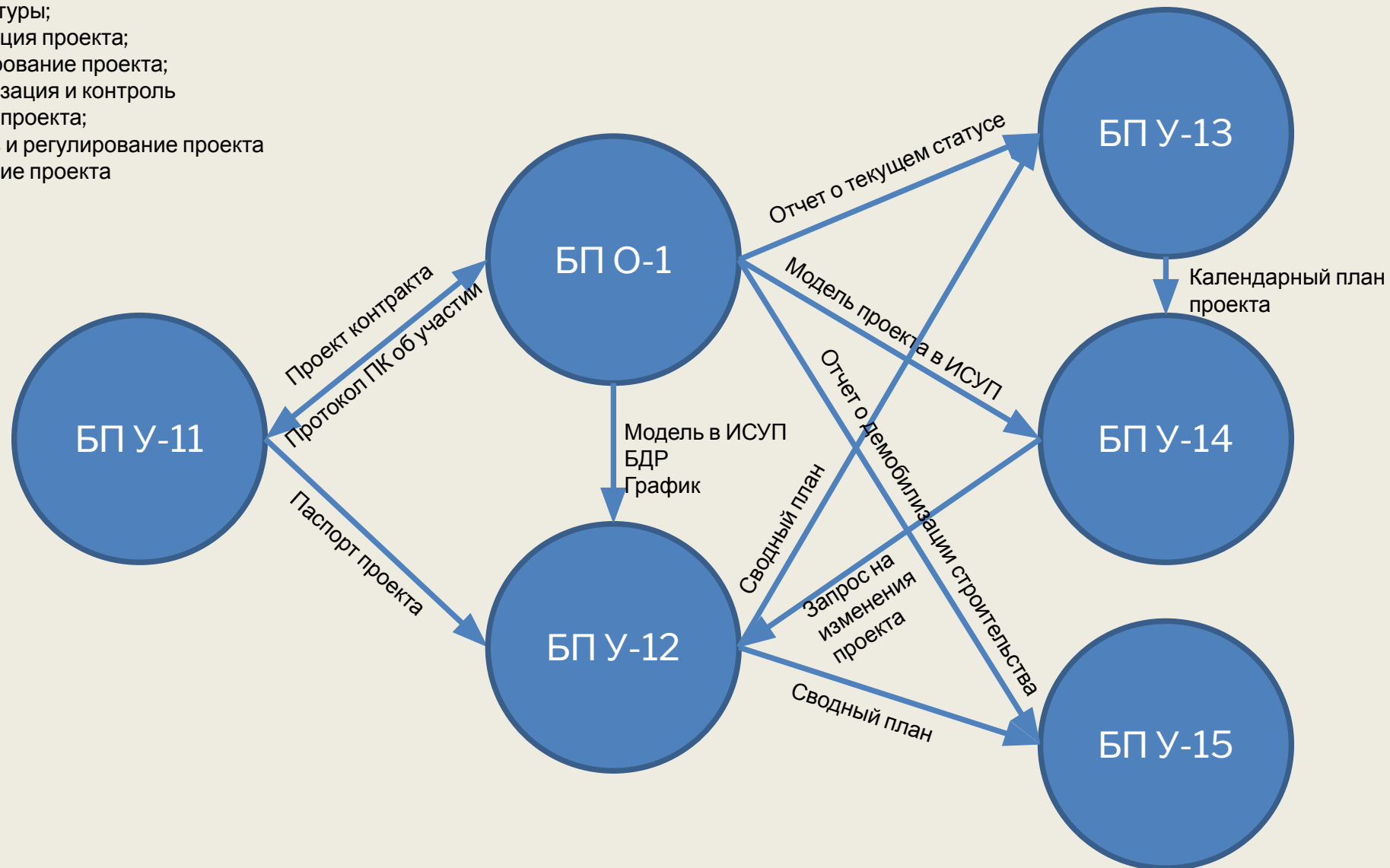
Жизненный цикл проекта

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. |

