# Организационные процессы жизненного цикла программного средства

# Общая информация

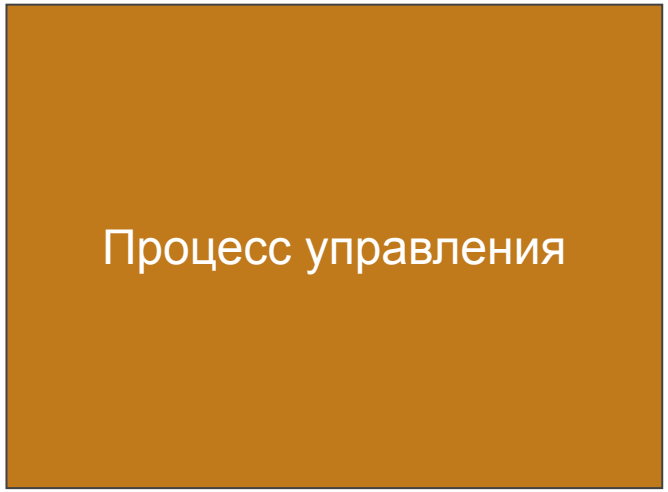
- Жизненный цикл программного средства - это непрерывный процесс, который начинается с момента принятия решения о необходимости создания ПС и заканчивается в момент его полного изъятия из эксплуатации.

- Процесс определяется как совокупность взаимосвязанных действий, преобразующих некоторые входные данные в выходные.

## Что входит в организационные процессы

- Управление
- Создание инфраструктуры
- Усовершенствование
- Обучение

# Процесс управления




Инициирование и определение Области управления

Планирование

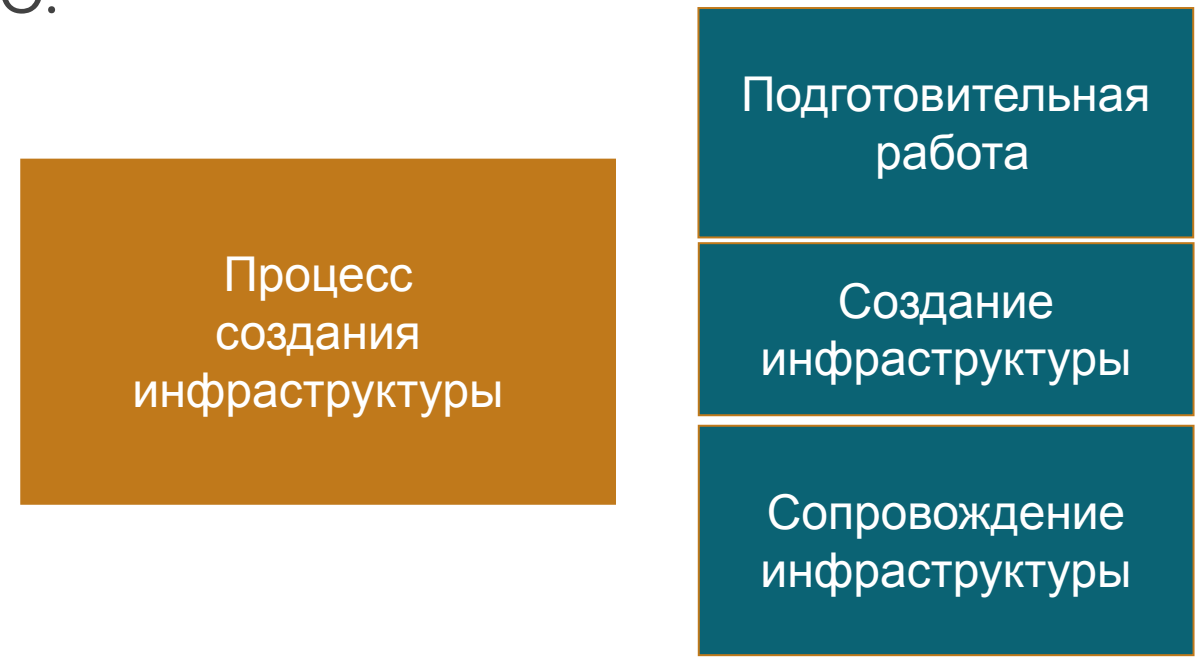
Выполнение и контроль

Завершение

Проверка и оценка

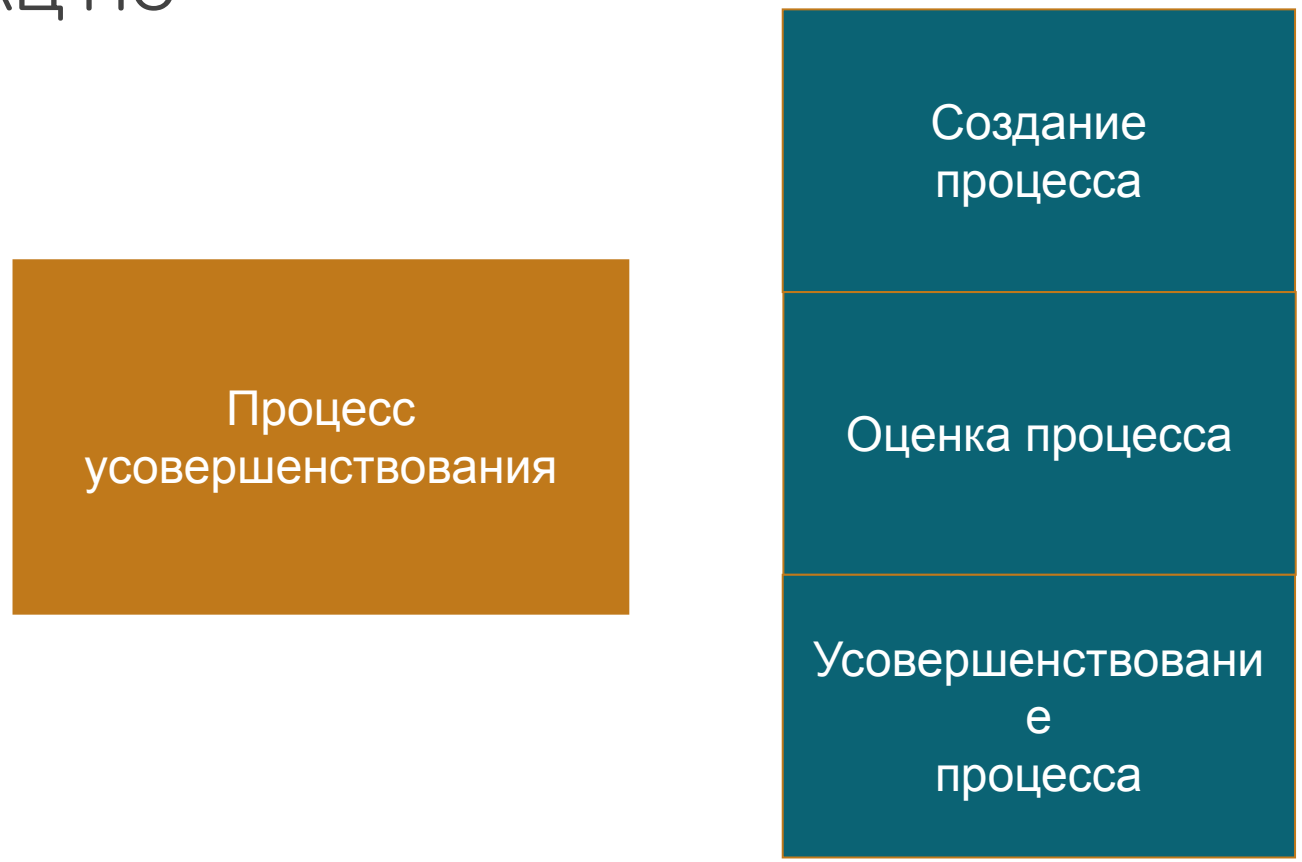
# Процесс создания инфраструктуры

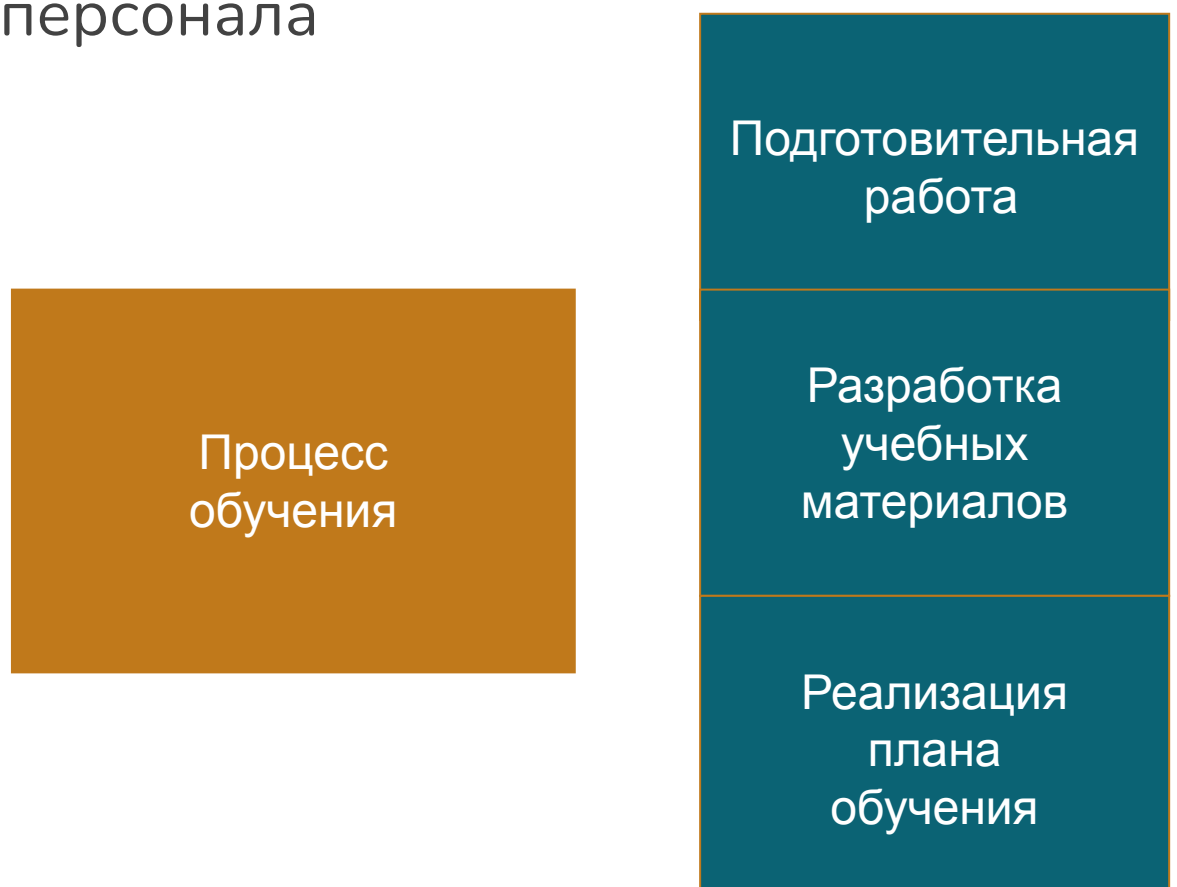
- **Процесс создания инфраструктуры** охватывает выбор и поддержку, стандартов и инструментальных средств, выбор и установку аппаратных и программных средств, используемых для разработки, эксплуатации или сопровождения ПО.



# Процесс усовершенствования

- **Процесс усовершенствования** предусматривает оценку, измерение, контроль и усовершенствование процессов ЖЦ ПО



# Процесс обучения

- **Процесс обучения** охватывает первоначальное обучение и последующее постоянное повышение квалификации персонала