Области знаний программной инженерии

1. Программные требования. Профессия – системный аналитик.
2. Дизайн (архитектура). Дизайн интерфейса, приложений, архитектура по фреймворку.
3. Конструирование ПО.
4. Тестирование.
5. Эксплуатация (поддержка, поддержка версий). Профессия – сервисный инженер.
6. Конфигурационное управление.
7. Управление в программной инженерии.
8. Процессы программной инженерии.
9. Инструменты и методы ПО.
10. Качество ПО.