1. ***Проектирование сценария развёртывания платформы для разработки ресурсов электронного корпоративного обучения.***
2. ***Анализ возможностей администрирования систем корпоративного электронного обучения; формирование отчета по выполнению заданий (тема 4) и размещение его в портфолио.***

Процесс создания и развития информационной системы описывается в виде жизненного цикла системы (ЖЦ).

Сценарии создаются при совместной работе программистов и педагогов, представляют собой формализованное описание компонентов и режимов будущего ЭОР. Можно считать, что в сценарии учебные материалы, методы, подходы к обучению отражены на языке, понятном программисту. Для полноценного участия в такой работе методист, учитель должен владеть принципами, подходами к созданию современных ЭОР.

На этапе проектирования необходимо тщательно проработать интерфейс пользователя с учетом эргономических требований к ЭОР. На этом этапе к работе привлекаются специалисты в области компьютерного дизайна и психологи, педагоги, которые способны оценить соответствие интерфейса ЭОР возрасту учащихся.

Следующий этап — экспериментальная проверка, апробация продукта, в процессе которой в программный продукт могут быть внесены изменения, которые не затрагивают концептуальных основ и не предполагают модификации архитектуры.

Деятельность по созданию, развитию и эксплуатации ЭОР — многогранный процесс, сложность которого, в первую очередь, определяется наличием противоречия между информационными технологиями, требующими формальных моделей сущностей для программной реализации, и трудно формализуемыми составляющими учебного процесса.

Представленные этапы весьма условны и ЖЦ может быть представлен в виде четырех, пяти или более стадий путем более подробной детализации. При таком подходе планирование работ и принятие управленческих решений осуществляется с учетом того, что проект на различных стадиях ведут не отдельные люди, а коллективы специалистов.

В свете вышесказанного, организацию и управление деятельностью по созданию ЭОР следует рассматривать под углом зрения управления ЖЦ ЭОР. Такой подход особенно эффективен в том случае, когда планируется использовать ЭОР в течение длительного времени, в течение которого возможны его доработки и актуализация контента.