



ООО «ИТ Нова»  
адрес: 180000, г. Псков,  
ул. Гоголя, д. 3, 3 этаж  
тел.: 8 (8112) 29-40-88  
e-mail: [consult@it-pskov.ru](mailto:consult@it-pskov.ru)  
[www.it-pskov.ru](http://www.it-pskov.ru)

## **«Управление разработкой программных продуктов». Модуль 1.**

**Занятие №1.** Устройство IT-компании, распределение ролей.

**Занятие №2.** Жизненный цикл программного обеспечения. От первой идеи до последнего пользователя.

**Занятие №3.** Жизненный цикл программного обеспечения.

**Занятие №4.** Что разрабатываем?

**Занятие №5.** Разработка технического задания (ТЗ).

**Занятие №6.** Обзор предшествующих решений и анализ предметной области.

**Занятие №7.** Какую систему считать хорошей? Критерии качества программной системы. Чего хочет пользователь?

**Занятие №8.** Какую систему считать хорошей? Чего хотят программисты?

**Занятие №9.** Проектирование пользовательских интерфейсов.

**Занятие №10.** Как свести сложную задачу к более простым. О чем нужно думать, прежде чем начинать разработку. Проектирование и декомпозиция. Этапы проектирования.

**Занятие №11.** Разным задачам – разные решения. Различные модели разработки ПО, их достоинства, недостатки и область применения. Каскадная и эволюционная модели.

**Занятие №12.** Методологии итерационной модели. Рациональный унифицированный процесс.