



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
www.it-pskov.ru

«Управление разработкой программных продуктов». Модуль 2.

Занятие №1. Гибкая (Agile) методология разработки.

Занятие №2. Методология SCRUM.

Занятие №3. Экстремальное программирование (XP).

Занятие №4. Модель "сборки из конструктора" (разработка ПО на основе ранее созданных компонентов в условиях ограниченных ресурсов).

Занятие №5. Как упростить технические процессы и переложить часть работы на "автоматику". Различные средства автоматизации. История, классификация и область применения.

Занятие №6. Как распланировать свою работу, чтобы уложиться в сроки. Оценка сложности и объема работы. Планирование, управление временем и учёт рисков. Сроки-Качество-Объем-Ресурсы. Что выбрать?

Занятие №7. Распределенная коллективная работа и системы контроля версий.

Занятие №8. Чем схемы лучше текста. Нотация UML. Обзор основных диаграмм. Диаграмма вариантов использования.

Занятие №9. Нотация UML. Диаграмма классов. Диаграмма последовательностей.

Занятие №10. Нотация UML. Диаграмма состояний, диаграмма компонентов и диаграмма развёртывания. Нотация IDEF.

Занятие №11. Почему правильно показать – не менее важно, чем правильно разработать. Презентация и доклад как лицо проекта.

Занятие №12. Почему важно описать полученный результат и как это лучше сделать. Внутренняя и внешняя документация.