

The logo for 'ag;le days' is presented in white text within a dark blue speech bubble shape. The text 'ag;le' is on the top line and 'days' is on the bottom line, both in a bold, sans-serif font.

ag;le
days

Educational Software Development Process



Вадим Глебов

IT Attractor

<http://www.it-attractor.com>
info@it-attractor.com

Проблема

- Нехватка кадров

Кого нанимать?

Я 10 лет проповедую гибкие методы разработки,
кого я хочу нанять на работу?

А кто есть?

На кого я могу реально рассчитывать?

Кто готовит кадры?

- ВУЗ дает теорию
- ВУЗ дает практику

Достигает ли ВУЗ целей?

- ВУЗ «не знает» что нужно рынку
- Программа обучения отстает от реальности
- Теория и практика разделены
- Практика – простая формальность

Вредные привычки

- Зачесывать
- Косить
- Отлынивать

Еще вредные привычки

- Индивидуальный зачет
- Искаженные критерии готовности
- Ранняя оптимизация

Что делать?

- Жаловаться
- Обучать

Универсальный рецепт

- Делать правильно
- Ротировать роли
- Работать как команда

Делать правильно

- Пропущенная ошибка – не пройденный урок
- Приоритет отдается правильному выполнению

Ротация ролей

- Разрушает коммуникационные барьеры
- Расширяет восприятие
- Выполнять периодически
- Структура ролей зависит от проекта

Командная работа

- Персональная ответственность за общий успех
- Затупил – проси о помощи
- Парная работа
- Планерки

ESDP-2010

- 20 недель по $\frac{1}{2}$ дня
- Обучено 2 команды по 5 человек
- Проект удался

Перерыв

- Отдохнуть
- Переосмыслить

Новые силы

- IT Attractor

ESDP-2013 **результаты**

- 12 недель по ½ дня в две смены
- Обучено 4 команды по 5 человек
- Проект удался

Выводы

- ESDP эффективнее производственной практики
- За 3 месяца можно создать команду из 5-6 человек, с аналогичным опытом 1-3 года обычной практики.

Дальнейшие планы

- Команда преподавателей ВУЗов
- Женская команда

Тема доклада

- ESDP – Educational Software Development Process
- ESDP – Образовательный Процесс Разработки ПО

Спасибо за внимание

- info@it-attractor.com
- <http://www.it-attractor.com/>
- vglebov@gmail.com