Лабораторная работа №2 «Планирование проекта Agile»

по курсу Технологии проектирования

**Цель работы:**

Получить навыки планирования Agile в среде IBM Rational Team Concert.

**Порядок и время проведения работы:**

Время проведения работы 2 часа. Работа проводится в компьютерном зале и выполняется группой студентов до 3 человек. По итогам работы составляется и защищается отчет в бумажном виде.

**Теоретические сведения:**

Справочник — содержит описание процесса и инструкции по работе в среде:

https://jazz.net/help-dev/clm/index.jsp?re=1&scope=null

**Предварительные действия:**

До начала лабораторной работы все участники группы должны пройти регистрацию на сайте [https://jazz.net](https://jazz.net/). (Раздел Rational Team Concert => try Sandbox)

Администратор группы должен создать проект (Управление изменениями и конфигурацией), добавить к нему прочих участников и назначить им права.

**Задание:**

1. Проект жизненнго цикла (Scrum-процесс) и область проекта создаются автоматически. Студент - администратор проекта выполняет:

* настройку области проекта (Администрирование => Управление данной областью проекта),
* задает график,
* создает коллектив,
* добавляет участтников коллектива (зарегистрированных студентов группы),
* назначает права участикам (Владелец проекта, Скрам-мастер, участник группы).

Сведения для выполнения этих действий:

Справочник => Учебники => Collaborative Lifecycle Management => Настройка процесса в области проекта и областях коллектива => Урок 2 — Урок 5.

1. Студенты выполняют шаги планиования Agile.

Каждый студент играет свою роль в проекте. В качестве предметной области для проектирования можно использовать курсовой проект 4 курса.

Последовательность действий и инструкции по их выполнению:

Справочник => Учебники => Управление изменениями => Планирование проекта Agile

**Защита лабораторной работы:**

После выполнения лабораторной работы составляется отчет (один на группу студентов), по которому выполняется защита. Во время защиты каждый студент должен самостоятельно ответить на все вопросы про понятия и шаги процесса планирования, а также продемонстрировать их выполнение на ПК. Оценка за защиту учитывается в рейтинге по дисциплине.

**Содержание отчета:**

* + 1. Планы, графики, распределение работ и отчеты для выпусков и итераций.
    2. Пример описания истории (сюжета), задачи и обзора.