МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Гжельский государственный университет»** (ГГУ)

Колледж ГГУ

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

**ОТЧЕТ**

**ПО «Технологии разработки программного обеспечения»**

**НА ТЕМУ «Построение архитектуры программного средства по методологии RUP и Agile»**

ВЫПОЛНИЛ:

Студент группы ИСП-О-18

Вовк Елизар Олегович

ПРОВЕРИЛА:

Прокуронова А.Ю.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

пос. Электроизолятор

1. г.

Цель работы:

Приобретение навыков составления планов разработки ИС на основе положений и рекомендаций методологий разработки программного обеспечения RUP и Agile.

Задание:

Составить план итеративной разработки ИС на основе положений и рекомендаций методологий RUP и Agile

Содержание:

1. Начальная фаза (A на рисунке): общее описание системы (основные требования, характеристики и ограничения), план проекта.

2. Фаза уточнения (B на рисунке): функциональные требования, архитектура системы (модель предметной области, технологическая платформа), проект системы, прототип системы.

3. Фаза конструирования (C на рисунке): продукт, готовый к внедрению (программное обеспечение, документация).

4. Фаза внедрения (D на рисунке): окончательная версия системы, введённая в эксплуатацию.

A B C D

