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

Вдовин А.В.

ПРОВЕРИЛА:

Прокуронова А.Ю.

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

пос. Электроизолятор,

1. Год.

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 (А): общее описание системы (основные требования, характеристики и ограничения), план проекта.

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

3. Фаза конструирования (С): продукт, готовый к внедрению (программное обеспечение, документация).

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

