МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

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

Колледж ГГУ

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирования

**Отчёт по практической работе №**

**по «МДК 01.01 Технология разработки программного обеспечения»**

**на тему «Методология информационной системы «Математическая библиотека»»**

ВЫПОЛНИЛА:

Студентка группы ИСП-О-17

Янгабозова Анастасия

ПРОВЕРИЛА:

Прокуронова А.Ю.

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

п. Электроизолятор

2019 г.

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

Фазы:

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

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

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

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

Дисциплины:

1) бизнес-моделирование;

2) управление требованиями;

3) анализ и проектирование;

4) реализация;

5) тестирование;

6) развертывание;

7) управление конфигурацией и изменениями;

8) управление проектом;

9) создание инфраструктуры.