БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра информатики

Факультет ИНО

Специальность ИиТП

Практическая работа № 1

по дисциплине «Управление разработкой программного обеспечения»

Выполнил студент: Дегтярев А.А.

группа 393551

Зачетная книжка № 902021-26

Минск 2018

**План разработки программного продукта**

**Каскадный цикл**

**Подготовка:**

*Vision Statement*

*Сбор требований/обработка*

*Планирование ключевых этапов, сроков, стоимости*

**Проектирование:** *Разработка тех-заданий, спецификаций*

*Создание прототипов отдельных модулей*

**Создание:**

*Параллельный и взаимосвязанный процесс:*

*Дизайн(Интерфейсов клиентской части)  
Кодирование клиентской части(web, mobile)  
Кодирование серверной части  
Кодирование редактора курсов(web)*

*Тестирование модулей*

*Создание документации*

**Поддержка:** *Внедрение(запуск приложений в магазины, обучение партнеров в создании курсов)*

*Сопровождение – исправление ошибок, поддержка, установка новых курсов*

**Agile**Разработка короткими итерациями от прототипов ключевых систем до MVP и далее развитие проекта с проработкой узких мест.

Этапы:  
 Планирование  
 Разработка  
 Тестирование  
 Демо  
 Внедрение