Практическая работа

# Тема: Разработка перечня артефактов и протоколов проекта

## Цель работы:

Научиться разрабатывать перечень артефактов и протоколов для успешного управления проектом и документирования его ключевых этапов.

## Задачи:

* Определить ключевые артефакты, необходимые для выполнения проекта.
* Разработать перечень артефактов и их назначение в проекте.
* Описать ключевые протоколы взаимодействия и принятия решений в проекте.
* Подготовить пример использования артефактов и протоколов на практике.

## Этапы выполнения работы:

### 1. Анализ проекта

Изучите описание проекта и определите его цели, задачи и основные этапы выполнения.  
Определите участников проекта и их роли.

### 2. Определение артефактов проекта

Артефакты — это любые документы, данные или другие сущности, которые создаются и используются в ходе выполнения проекта. Примеры артефактов: технические требования, дизайн-документы, планы тестирования, отчеты о выполнении, спецификации и т.д.  
Определите, какие артефакты необходимы для вашего проекта, и классифицируйте их по назначению.

### 3. Разработка перечня артефактов

Составьте список артефактов, указав их назначение и связь с этапами проекта.  
Пример:  
- Техническое задание (ТЗ): документ, описывающий требования к проекту, разрабатывается на этапе планирования.  
- Дизайн-документ: содержит описание архитектуры системы, создается на этапе проектирования.

### 4. Протоколы взаимодействия в проекте

Протоколы — это правила и формализованные процедуры для взаимодействия между участниками проекта, а также для принятия решений. Они описывают, как будут проводиться совещания, каким образом оформляются изменения и как согласовываются различные этапы.  
Примеры ключевых протоколов:  
- Протокол совещаний  
- Протокол внесения изменений  
- Протокол отчетности

### 5. Оформление примеров артефактов и протоколов

Приведите пример заполненного артефакта, например, фрагмент ТЗ или дизайн-документа.  
Подготовьте пример протокола совещания или отчета о ходе выполнения проекта.

### 6. Заключение

В заключении опишите, каким образом артефакты и протоколы обеспечивают контроль за выполнением проекта и помогают его успешной реализации.

## Задание:

1. Выберите реальный или учебный проект.

2. Определите основные артефакты и протоколы для данного проекта.

3. Оформите перечень артефактов с описанием их роли.

4. Разработайте пример протокола совещания и изменения требований.

## Ожидаемые результаты:

1. Перечень артефактов проекта с указанием их назначения.

2. Примеры ключевых протоколов проекта.

3. Описание применения артефактов и протоколов в проектной деятельности.

## Оценка работы:

1. Полнота и правильность разработки перечня артефактов.

2. Соответствие предложенных протоколов требованиям проекта.

3. Примеры оформления артефактов и протоколов.

4. Оформление и структурированность работы.

## Дополнительные материалы:

- Пример структуры ТЗ: https://gostdocs.com

- Методы документирования проекта: https://projectmanagement.com