Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра автоматизированных систем управления

Паспорт
курсового проекта

по дисциплине «Управление проектами», 1 семестр

1. **Методика оценки**

Структура:

Введение

1 Применение Scrum-подхода при управлении проектом разработки программного обеспечения

1.1 Основные понятия Scrum

1.2 Исторический обзор применения Scrum

1.3 Инструменты Scrum

1.4 Обзор программных средств для управления проектами при реализации Scrum-подхода

2 Управление проектом разработки программного продукта

2.1 Краткое описание проекта

2.2 Ход выполнения проекта

2.2.1 Спринт 1

2.2.2 Спринт 2

2.2.3 Спринт 3

Заключение

Список используемых источников

Приложения

Этапы выполнения и защиты:

1. Постановка задачи. Изучение теоретического материала. Анализ предметной области по заданию,
2. Разработка проекта.
3. Оформление курсового проекта
4. Защита курсового проекта.

Оцениваемые позиции:

1. Описание предметной области
2. Ход выполнения проекта
3. Срок сдачи и защиты Курсового проекта.

2. **Шкала оценки**

- проект считается **выполненным**, если выполнены не все части задания, оценка составляет *0* баллов.
- проект считается выполненным **на пороговом** уровне, если части задания выполнены формально: выбор инструментов и программных средств для рассматриваемого проекта не обоснован, допущены ошибки при планировании проекта, оценка составляет *50-60* баллов.
- проект считается выполненным **на базовом** уровне, если все части задания выполнены, решение по выбору обосновано, что подтверждено развернутым сравнительным анализом аналогов, студент сделал краткие выводы к полученным результатам, оценка

составляет *-75-85* баллов.

- проект считается выполненным **на продвинутом** уровне, если анализ задачи выполнен в полном объеме, решение по выбору обосновано, что подтверждено развернутым сравнительным анализом аналогов, план проекта расписан детально, представлен анализ хода работ в рамках спринтов, студен сделал подробные выводы по полученным результатам оценка составляет *86-100* баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за проект учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Примерный перечень тем курсового проекта (работы)

Примерная тематика:

1. Реализация Scrum-подхода при управлении проектом разработки интернет-портала.
2. Реализация Scrum-подхода при управлении проектом разработки веб-приложения.
3. Реализация Scrum-подхода при управлении проектом разработки мобильного приложения.
4. Реализация Scrum-подхода при управлении проектом разработки автоматизированной информационной системы.
5. Реализация Scrum-подхода при управлении проектом разработки десктопного приложения.
6. Применение фреймворка гибкой разработки программного обеспечения Scrum.