Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ТГУ)

Факультет инновационных технологий (ФИТ)

Кафедра информационного обеспечения инновационной деятельности (ИОИД)

Дисциплина

«Проектный менеджмент»

Отчет по лабораторной работе

«Концепция проекта ИС учета движения документов в НБ ТГУ»

Проверил

преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вусович О.В.

*Подпись*

Выполнили

студенты группы № 18601

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нарушева К.С.

*Подпись*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Драченин А.В.

*Подпись*

\_\_\_\_\_\_\_\_ Красноперов И.А.

*Подпись*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Шведов Д.А.

*Подпись*

Томск 2020

# **Практическое задание**

**Задание. 1. КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА**

Каждая группа должна выдвинуть проектную инициативу и зафиксировать ее в следующем документе: КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  »

1. Сущность проекта.

2. Сфера применения проекта.

3. Потребности рынка, ради удовлетворения которых предпринимается проект.

4. Описание продукта проекта.

5. Основные цели, ключевые результаты проекта.  Проверить по SMART.

6. Ограничения проекта (сроки, бюджет и т. д.).

**Группам необходимо представить первый вариант дерева целей.**

**Определить класс, тип, вид, длительность и масштаб проекта.**

# SMART

**S** – Автоматизировать процесс логистики библиотечных продуктов, формирования отчетности и внедрение системы, для удобства и экономии времени сотрудников НБ ТГУ.

**M** – 3 роли, работа программы с условием одновременного входа 100 пользователей.

**A** – разработка базы данных для хранения данных о пользователях, библиотечных продуктов и т.д., внедрение. Разработка ведется на платформе .NET Framework с использованием языка программирования C#.

**R** – Работники библиотеки не будут вручную заполнять, подсчитывать количество библиотечных продуктов и формировать отчетность на бумаге. Это добавит экономию времени и увеличит эффективность процесса логистики.

**T** – с 01.09.2019 по 20.05.2020

# Концепция проекта

**Сущность проекта**: Разработка и внедрение ПО в систему НБ ТГУ.

**Сфера применения проекта**: НБ ТГУ

**Потребности рынка, ради удовлетворения которых предпринимается проект**: это добавит экономию времени и увеличит эффективность процесса логистики.

**Описание продукта проекта**:

ПО «ИС учета движения документов в НБ ТГУ» создано по заказу НБ ТГУ в 2020 году, исполнителем является студентка 4 курса НИ ТГУ ФИТ Нарушева К.С. Данное ПО предназначено для автоматизации процесса логистики библиотечных продуктов и формирования отчетности.

**Основные цели, ключевые результаты проекта**: автоматизировать процесс логистики библиотечных продуктов, формирования отчетности и внедрение системы, для удобства и экономии времени сотрудников НБ ТГУ. Работники библиотеки не будут вручную заполнять, подсчитывать количество библиотечных продуктов и формировать отчетность на бумаге.

**Ограничения проекта:** Реализация проекта ожидается в течение одного года, с бюджетом в 0 рублей.

# Дерево целей

# Определение класса, типа, вида, длительности и масштаба проекта

**Класс проекта** – монопроект;

**Тип проекта** – организационный;

**Вид проекта** – инновационный;

**Длительность проекта** – краткосрочный;

**Масштаб проекта –** малый.

# Заключение

В данной работе была составлена концепция проекта «ИС учета движения документов в НБ ТГУ», где были определины сущности и границы проекта, составлены цели по SMART методологии и была реализована первая версия дерева целей.