БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра информатики

Факультет КСИС

Специальность ИиТП

Контрольная работа №1, 2

по дисциплине «Управление разработкой программного обеспечения»

Выполнил студент: Драгун О.В.

группа 893551

Зачетная книжка № 2520050

Минск 2023

# Контрольная работа часть №1 “Календарное планирование проектов при помощи MS Project”

## Постановка задачи

### Содержание работы

• Общее знакомство с интерфейсом и предварительные настройки

• Открытие нового проекта

• Настройка параметров проекта

• Формирование иерархии и взаимосвязи задач проекта

• Назначение ресурсов задачам

• Построение сетевого графика с выделением критического пути и вывод основных временных характеристик работ

• Построение диаграммы Ганта с выделением критического пути и вывод основных временных характеристик работ

• Формирование базового проекта

### Содержание отчета

• Описание цели контрольной работы и сущности задачи календарного планирования работ проекта

• Распечатка таблицы с исходными данными

• Обоснование выполняемых расчетов

• Пояснения к этапам выполнения работы

• Распечатка полученных результатов и характеристика каждого из используемых представлений

• Анализ полученных результатов и выводы по контрольной работе

## Отчет по контрольной работе часть №1

### Описание цели контрольной работы и сущности задачи календарного планирования работ проекта

### Распечатка таблицы с исходными данными

### Обоснование выполняемых расчетов

### Пояснения к этапам выполнения работы

### Распечатка полученных результатов и характеристика каждого из используемых представлений

### Анализ полученных результатов и выводы по контрольной работе

# Контрольная работа часть №2 “Анализ и оптимизация плана проекта при помощи MS Project 2002”

## Постановка задачи

### Содержание работы

• Оптимизация плана проекта по методу критического пути при существовании ограничений

• Сравнение оптимизированного плана проекта по методу критического пути с базовым планом

• Анализ и оптимизация плана проекта по методу PERT

• Сравнение оптимизированного плана проекта по методу PERT с базовым планом

### Содержание отчета

• Описание цели контрольной работы и сущности задачи календарного планирования работ проекта

• Распечатку таблицы с исходными данными

• Обоснование выполняемых расчетов

• Пояснения к этапам выполнения работы

• Распечатку таблицы с полученными результатами

• Распечатку результирующих представлений

• Анализ полученных результатов и выводы по контрольной работе

## Отчет по контрольной работе часть №2

### Описание цели контрольной работы и сущности задачи календарного планирования работ проекта

Целью контрольной работы является освоение методики календарного

планирования, а также методики анализа и оптимизации плана работ по проекту с

использованием программного продукта Microsoft Project Standard 2002

В ходе выполнения контрольной работы выполняются следующие действия:

изучение содержания работы, получение задания от преподавателя, работа по заданию в

среде Microsoft Project 2002, получение и сохранение результатов на дискете,

самостоятельная распечатка результатов и анализ их, подготовка отчета

### Распечатку таблицы с исходными данными

### Обоснование выполняемых расчетов

### Пояснения к этапам выполнения работы

### Распечатку таблицы с полученными результатами

### Распечатку результирующих представлений

### Анализ полученных результатов и выводы по контрольной работе

# Вывод