

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

Кафедра информационных систем и цифровых технологий

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ И. о. зав. кафедрой

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**  
**на курсовой проект**

по дисциплине «Выпуск и сопровождение программных продуктов»

Студент     Аллянов М.Д.

Шифр 191006

Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий

Направление подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»

Группа 92ПГ

1 Тема курсового проекта

«Разработка системы контроля версий для графического редактора»

2 Срок сдачи студентом законченной работы « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_

### 3 Исходные данные

Разработать систему контроля версий для графического редактора. Проанализировать и описать предметную область, сформулировать требования к ПО. Разработать модель системы контроля версий. Произвести проектирование архитектуры и структуры приложения и системы контроля версий. Разработать основные алгоритмы приложения и системы контроля версий. Реализовать и протестировать ПО.

### 4 Содержание курсового проекта

Анализ предметной области системы контроля версий для графического редактора

Разработка модели системы контроля версий для графического редактора

Проектирование основных алгоритмов системы контроля версий для графического редактора

Реализация системы контроля версий для графического редактора

### 5 Отчетный материал курсового проекта

Пояснительная записка курсового проекта, приложение.

Руководитель \_\_\_\_\_ Лукьянов П.В.

Задание принял к исполнению: «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_

Подпись студента \_\_\_\_\_