

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«КРАСНОДАРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
учебно-методической  
работе  
\_\_\_\_\_ Е.А. Тупчиева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## ЗАДАНИЕ

### на выпускную квалификационную работу

студенту (ке) специальности \_\_\_\_\_ 09.02.07 Информационные системы и  
программирование \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ 632 \_\_\_\_\_ группы  
\_\_\_\_\_ Арькову Александру Сергеевичу  
(фамилия, имя, отчество дипломника)

Тема работы \_\_\_\_\_ Разработка модулей подсистемы "Управление задачами"  
информационной системы "FixPhoto" ООО "Зодиак-Электро"

Исходные данные: \_\_\_\_\_ Требования к программным модулям; нормативно -  
техническая документация.

В выпускной квалификационной работе должны быть разработаны и  
изложены:

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

1 Назначение и цели разработки

2 Разработка технического проекта на основе анализа требований

2.1 Определение спецификаций программного обеспечения

2.2 Проектирование модели данных и диаграммы классов

2.3 Конструирование прототипа

3. Реализация

3.1 Обоснование выбора средств разработки

3.2 Реализация базы данных в среде СУБД

3.3 Описание программных модулей

4. Тестирование программных модулей	
4.1 Интеграционное тестирование	
5. Эксплуатационная документация	
5.1 Руководство пользователя	
5.2 Руководство программиста	
Заключение	
Список использованных источников	

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А	Техническое задание. Требования к программным модулям
Приложение Б	Программный код
Приложение В	Тест-кейсы
Приложение Г	Руководство пользователя
Приложение Д	Руководство программиста

Дата выдачи 22.04.2022

Срок окончания 11.06.2022

Руководитель работы \_\_\_\_\_ Р.А. Головкич  
(подпись) (инициалы и фамилия)

Председатель учебно-методического объединения \_\_\_\_\_ УГС 09.00.00  
(наименование)  
«Информатика и вычислительная техника»  
учебно-методического объединения)

\_\_\_\_\_ Р.А. Головкич  
(подпись) (инициалы и фамилия)