Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение   
«Альметьевский политехнический техникум»

Утверждаю

Зам. директора по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.М.Бородина

«24» января 2020 год

**ЗАДАНИЕ**

**НА КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**по ПМ. 01. Эксплуатация и модификация информационных систем**

**МДК.01.01. Эксплуатация информационных систем**

Специальность 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

Обучающего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ**

Введение

1 Предварительный анализ

2 Основные проектные решения

2.1 Разработка интерфейса пользователя

2.2 Разработка модуля программы

2.3 Разработка печатной формы (отчета)

2.4 Разработка ролей и пользователей

3 Тестирование

3.1 Описание контрольного примера

3.2 Тестирование системы

Заключение

Список использованных источников

Приложение А Руководство пользователя

Приложение Б Электронный носитель с программой и пояснительной запиской

Дата выдачи: 24.01.2020 Срок выполнения: 24.01.20 – 02.04.20

Преподаватель – руководитель КП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Каримова А.А.)

Рассмотрено на заседании ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Рамазанова Ю.А.)