

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛОРУСЬ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П.О. Сухого»

Кафедра: «Металлорежущие станки и инструменты»

РАСЧЁТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Тема: «Автоматизация обработки корпуса путем модернизации привода главного движения токарного станка с ЧПУ, разработка промышленного робота, накопителя заготовок, механизированного патрона и режущих инструментов»

Разработал:

Студент группы МР-51: _____

Ликш Е.П.

Консультанты разделов:

– Технический _____

Лепший А. П.

– Исследовательский _____

Лепший А. П.

– Расчёты на ЭВМ _____

Лепший А. П.

– Охрана труда и окружающей среды _____

Швецов А.Н.

– Экономика _____

Ридецкая И.Н.

Руководитель проекта _____

Лепший А.П.

Нормоконтролер _____

Карпов А.А.

Дипломный проект допущен к защите перед государственной экзаменационной комиссией

Заведующий кафедрой _____

Михайлов М.И.

Объём проекта

Графическая часть _____

листов

Пояснительная записка _____

листов

Гомель 2022