

1

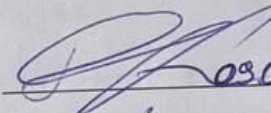
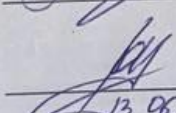
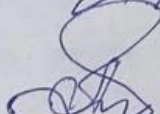
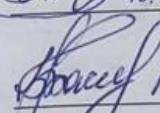
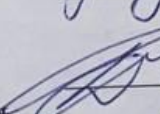

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Машиностроительный факультет
Кафедра «Технологическое оборудование»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
О.К.Яцкевич
«06» 06 2023г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Конструкция и технология изготовления торцевой фрезы
диаметром 280 мм с разработкой цифровых двойников
инструментов с целью формирования базы трёхмерных
моделей для кафедры «Технологическое оборудование»»*
ДП 3030511901.00.00.000 РПЗ

Специальность 1-36 01 03 «Технологическое оборудование
машиностроительного производства»
Специализация 1-36 01 03 – 02 «Инструментальное производство»

Студент группы <u>30305119</u>	 <u>03.06.2023</u>	Дидок Р.А.
Руководитель	 <u>13.06.23</u>	Касач Ю.И. ст. преподаватель
Консультанты: по разделу «Охрана труда»	 <u>10.06.2023</u>	Абметко О.В. ст. преподаватель
по экономической части	 <u>12.06.23</u>	Бутор Л.В. ст. преподаватель
по кибернетической части	 <u>9.6.2023</u>	Довнар С.С. к.т.н., доцент
Ответственный за нормоконтроль	 <u>13.06.23</u>	Касач Ю.И. ст. преподаватель
Объем проекта:		
Расчетно-пояснительная записка	<u>105</u>	листов
Графическая часть	<u>10</u>	листов
Магнитные (цифровые) носители	<u>-</u>	единиц

Минск 2023

