## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени П.О. Сухого

Кафедра «Материаловедение в машиностроении»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

Тема: Топологическая оптимизация конструкции корпуса насоса установки по производству материала «Спанбонд» с применением 3D-прототипирования

Разработал студент группы ТТ-41		А.В. Шумская	
Консультант по охране труда		О.В Герасимова	
Консультант по экономической части		С.Е. Астраханцев	
Руководитель проекта		Н.В. Грудина	
Нормоконтролер		Е.П. Поздняков	
Дипломный проект допущен к защите в Государственной экзаменационной комиссии			
Заведующий кафедрой	2	Ж.В. Кадолич	
Объем проекта: Графическая ч	асть <u>10</u> листов ф	ормата А1	
Пояснительная записка _	98 листов формат	га А4	

Гомель 2022