

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФБГОУ ВПО
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Технология машиностроения»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к курсовой работе по дисциплине
«Технологическая оснастка»

ПГУ

ПЗ

удов.

Выполнил: студент гр. 133СМ51
Корочков А.О. *AK*
Проверил: д.т.н., профессор
Зверовщиков В.З.

17.01.18.

Пенза 2018

Реферат

Работа содержит технический проект кондуктора для сверления двух отверстий со спецификациями.

В пояснительной записке приведены: расчеты усилия резания, усилия зажима, а также расчет на точность, прочность, описание работы приспособления, технико-экономическое обоснование спроектированного приспособления.

Графическая часть содержит: 1 лист формата А1

					ПГУ 2.4.09.150305.5161		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Корочкив					
Провер.		Зверовщиков					
Реценз.							
Н. Контр.							
Утверд.							
Расчетно-пояснительная записка					Лит.	Лист	Листов
						3	20
					каф. ТМС гр. 133СМ51		

Содержание

1. Описание работы приспособления	5
2 Расчет усилия резания.....	6
3. Силовой расчет приспособления	8
4. Расчет на прочность	8
5. Расчет приспособления на точность.....	16
6. Техничко-экономическое обоснование приспособления.....	18
Литература.....	20

					Лист
					4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

ПГУ 2.4.09.150305.5161