

рф.
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Пензенский государственный университет»

ф.м.т. ^{л.п.и}
Кафедра «Технология машиностроения»

Отчет по преддипломной практике

на АО «ПТПА»

Тема: «Корпус конического редуктора»

Выполнил: ст. гр. 143ММ31 Киреев Д.С.

Руководитель:

Хорошо
28.12.2017
Пенза
ПЕНЗА 2017

АО «ПТПА»

Отзыв

о прохождении преддипломной практики

студента группы 143ММ31

Пензенского государственного университета

Киреева Д.С.

С 11.12.2017 по 24.12.2017 г. Киреев Д.С. проходил практику на АО «ПТПА».

За время прохождения практики ознакомился с технологическим процессом изготовления корпуса конического редуктора, оборудованием и приспособлениями, на которых производится обработка детали.

Предприятие посещал регулярно и собрал необходимый материал для выполнения отчета.

В ходе преддипломной практики показал необходимые знания для самостоятельного решения технических задач.

Отчет о преддипломной практике выполнил грамотно, в достаточном объеме и заслуживает хорошей оценки.

Руководитель практики



Жаппаров И.И.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Служебное назначение детали.....	4
2. Технические требования на изготовление детали.....	4
3. Техническая характеристика материала.....	5
4 Анализ существующей технологии механической обработки корпуса конического редуктора.....	7
5. Анализ технологичности конструкции детали.....	18
6. Выбор заготовки.....	19
7. Выбор и обоснование схемы установки детали.....	22
8. Принцип работы приспособления.....	24
9. Проектирование расточного приспособления.....	25
10. Описание конструкции и принцип работы расточного приспособления.....	25
11 Разработка общей планировки участка, планировка рабочих мест	26
12. Разработка мероприятий по автоматизации и механизации участка	30
13. Разработка общей системы грузопотока.....	30
14. Исходные данные для экономического обоснования.....	31
15. Общие требования безопасности.....	32
16. Проектирование искусственного освещения для производственного помещения.....	38

						Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		3