

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	5
1.1 Цель и задачи курсового проектирования .....	5
1.2 Содержание курсовой работы .....	5
1.2.1 Примерная структура расчетно-пояснительной записки .....	5
1.2.2 Структура графической части .....	8
2 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	9
2.1 Устройство, анализ работы и характеристика основных причин потери работоспособности узла .....	9
2.2 Разборка узла и составление структурной схемы разборки .....	9
2.3 Технологический процесс дефектации детали .....	12
2.4 Технологический процесс восстановления детали .....	12
2.4.1 Маршруты восстановления деталей Сочетание дефектов в маршрутах .. .....	13
2.4.2 Выбор рационального способа устранения основных дефектов детали .....	14
2.4.2.1 Назначение способов устранения дефектов по технологическому критерию .....	14
2.4.2.2 Оценка назначенных способов устранения дефектов по техническому критерию .....	15
2.4.2.3 Оценка способов устранения дефектов по технико-экономическому критерию .....	16
2.4.2.4 Оценка способов устранения дефектов по энергетическому критерию ... .....	16
2.5 Последовательность операций технологического процесса восстановления .....	18
2.6 Выбор средств технологического оснащения.....	19
2.7 Выбор и расчет режимов выполнения основных технологических операций и обоснование припусков на обработку детали.....	19
2.8 Техническое нормирование основных операций .....	31
2.9 Оформление технологических документов .....	35
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: .....	39
ПРИЛОЖЕНИЕ А "Образец титульного листа" .....	40
ПРИЛОЖЕНИЕ Б "Образец задания" .....	41
ПРИЛОЖЕНИЕ В .....	42