

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Майкопский государственный технологический университет»

Кафедра строительных и общепрофессиональных дисциплин

КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по дисциплине «Детали машин»

Выполнил:

Студент гр. ППР - 21
Тяпин М.М.

Приняла и проверила:

Саенко Н.Н.
Старший преподаватель
кафедры

Майкоп

2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Краткая характеристика заданного привода	7
1. Кинематический расчет заданного привода	8
2. Расчет клиноременной передачи заданного привода	12
3. Расчет зубчатых передач заданного привода.....	17
4. Расчет элементов корпуса заданного привода.....	29
5. Расчет валов и подшипников заданного привода	31
6. Расчет и выбор смазки заданного привода	42
Литература	43

					ФГБОУ ВО МГТУ - КП						
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Пояснительная записка к курсовому проекту по дисциплине «Детали машин»						
Разраб.		Тяпин							<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Пров.		Саенко							у	2	43
М.эксперт									Группа ППР-21		
Н.контр.											
Утвердил											