


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДИВНОГОРСКИЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
ИМЕНИ А.Е. БОЧКИНА»**

УТВЕРЖДАЮ:

**Заместитель директора
по учебной работе**

 **И.Е.Попова**

« » 2025г.

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект
по междисциплинарному курсу МДК. 02.06 «Ремонт подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования»
(Раздел 2.Ремонт подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и
оборудования)

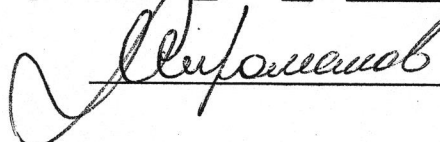
для специальности
23.02.04 «Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования»

Студенту 3 курса, группы 422

Сорокину Алексею Семеновичу

(фамилия, имя, отчество)

Рассмотрено и одобрено
на заседании комиссии профессионального цикла
специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация
подъёмно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования»
протокол № 5 от «16» января 2025 г.

 **Мироманов Л.С..**

Тема курсового проекта Технологический процесс восстановления полумуфты 4121.11.00.410

Исходные данные: Годовая программа 305 машин

Содержание пояснительной записки:

1. Введение. Восстановление деталей электролитическим (гальваническим) наращиванием металлов.
2. Теоретическая часть
 - 2.1. Тип и структура предприятия
 - 2.2. Схема движения детали от мойки до полного восстановления
 - 2.3. Конструктивные особенности детали, назначение отдельных её элементов, материал из которого она изготовлена
 - 2.4. Технология очистки
 - 2.5. Дефектовка детали и организация рабочего места дефектовщика; требования к его квалификации
 - 2.6. Технологический процесс восстановления детали с разработкой комплекта документов
 - 2.7. Техника безопасности при выполнении работ по восстановлению детали
3. Расчётная часть
 - 3.1. Расчёт припусков, оборудования и инструмента
4. Литература

Содержание графической части:

Лист 1 (формата А2) Ремонтный чертёж детали

Лист 2 (формата А2) Сборочный чертёж приспособления для одной из операций восстановления детали

Руководящие материалы для выполнения курсового проекта:

Методические указания по выполнению курсовых и дипломных проектов. Дивногорский гидроэнергетический техникум 2023 г.

Рекомендуемая литература:

1. В.Г. Тайц. Ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин. М.: «Академия» 2021.
2. В.В. Петрогов. Ремонт автомобилей и двигателей. М.: «Академия» 2020
3. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. Ремонт автомобилей и двигателей. М. Мастерство. 2021 г.
4. Под общей редакцией В.А. Зорина. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов. М. Академия. 2023 г.

Дата выдачи « 05 » 02 2025г.

Срок выполнения « 04 » 04 2025г.

Преподаватель – руководитель курсового проекта Лад Ладыгин А.В.

1,121.11.00.410

1 існуюча на даній водосток

2 розмір озера у метрах

3 висота $\phi 65 + 0.074$

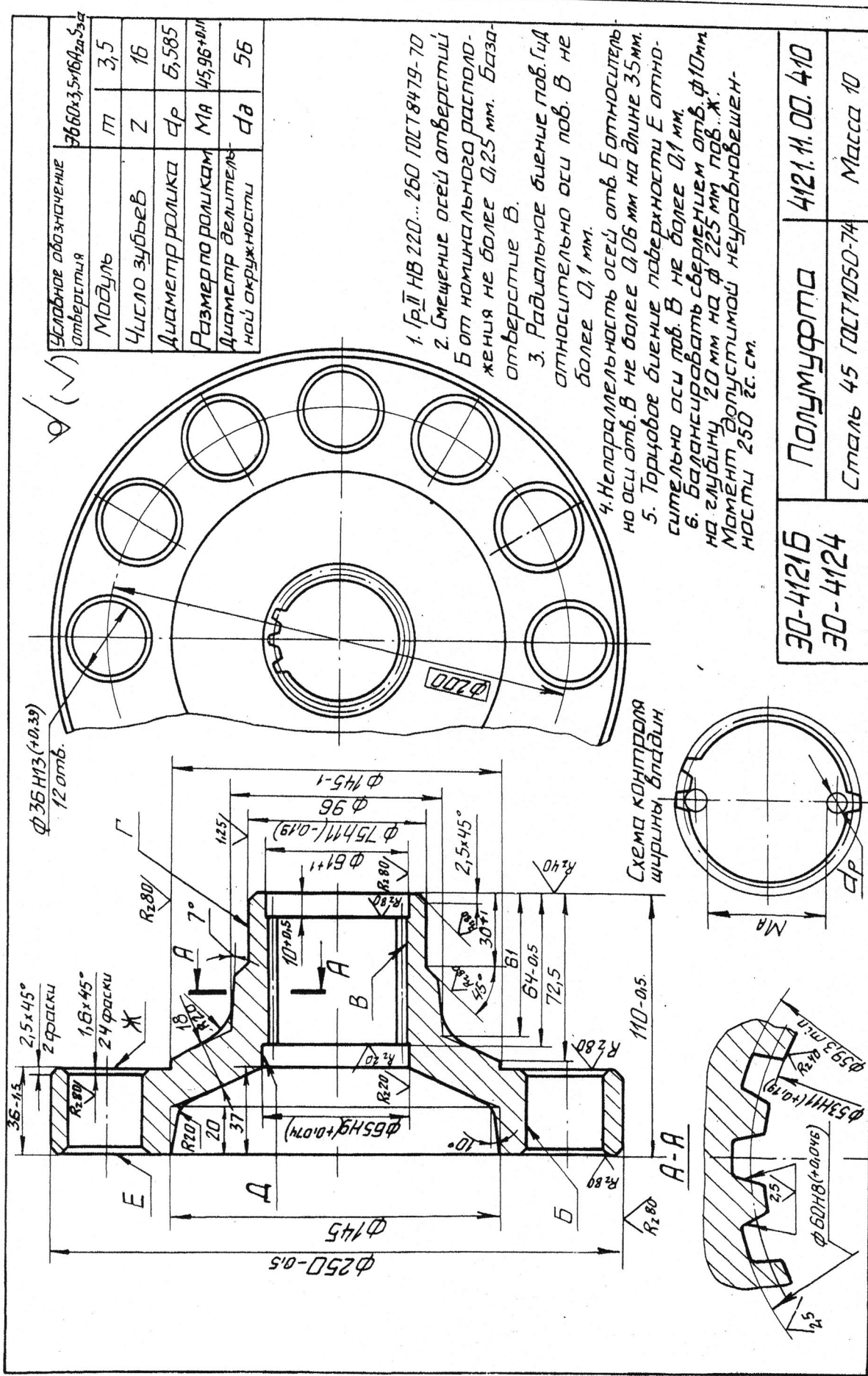
4 висота $\phi 66$

раз $\phi 37,3$

2.5 $\phi 36,39$

раз $\phi 66$

2.5 $\phi 65,074$



УТВЕРЖДАЮ

Комплект документов

технологический процесс

на

Главный метролог

" " 200 г.

Начальник ОТК

“ ” 200 г.

Начальник ОАСУ

“ ” 200 г.

Начальник ОТБ

“ ” 200 г.

АкТ № _____

75

KE

Карта дефектовки

Контролируемая деталь ЭСКИЗ	Наименование деталей и мар- ка материала	Дефекты		Способы и средства контроля	Размеры в мм		Заключение
		№ на эскизе	наименование		по чертежу	допустимые без ремонта	

