

Факультет механико-технологическийКафедра МиТОМ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

подпись

« 21 » марта 20 22 г.

## ЗАДАНИЕ ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Студенту группы Л-51 Панасенкову Денису Валерьевичу1. Тема проекта Проект цеха цветного литья мощностью 3 тыс. т/г по номенклатуре ОАО «ГЗЛиН» с применением современного оборудования(Утверждена приказом по вузу от 18.03.2022 № 315-с )2. Сроки сдачи студентом законченного проекта 14.06.2022

3. Исходные данные к проекту \_\_\_\_\_

1. Номенклатура отливок

2. Технологические инструкции и нормативы литейного цеха завода

3. Чертежи детали «Клема»

4. Данные для выполнения экономической части проекта

4. Содержание расчётно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) \_\_\_\_\_

Введение

Глава 1 Расчет производственной программы

Глава 2 Строительная часть

Глава 3 Расчёт оборудования проектируемого цеха

Глава 4 Технологическая часть

Глава 5 Специальная часть

Глава 6 Организационно-экономический раздел

Глава 7 Охрана труда

Глава 8 Энергосбережение

Заключение

Список использованных источников

Приложения

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графика) \_\_\_\_\_

1. Структурная схема цеха — 1 лист (ф. А1)

2. Технологическая планировка цеха — 1 лист (ф. А1)

3. Технологическая часть — 4 листа (ф. А1)

4. Специальная часть — 3 листа (ф. А1)

5. Техничко-экономические показатели проекта — 2 листа (ф. А1)

6. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта)

Руководитель и консультант — Герасимова О.В.

Консультант по охране труда — Герасимова О.В.

Консультант по экономической части — Астраханцев С.Е.

Нормоконтроль — Жаранов В.А.

7. Дата выдачи задания « 21 » марта 20 22 г.

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием сроков выполнения и трудоёмкости отдельных этапов) \_\_\_\_\_

Введение, 1-3 глава (1-3 лист) — до 12.04.22

4 глава (4-6 лист) — до 03.05.22

5 глава (7-10 лист) — до 24.05.22

6-7 глава — до 07.06.2022

8 глава (11-12 лист) — до 14.06.2022

Руководитель \_\_\_\_\_

подпись

Задание принял к исполнению (дата) « 21 » марта 20 22 г.

Подпись студента \_\_\_\_\_