

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени П.О. СУХОГО»

Наименование факультета заочный

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

«Маркетинг и отраслевая экономика»

\_\_\_\_\_ Л.Л.Соловьева

«7» декабря 2021 г.

## ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

по дисциплине «Организация производства и управление предприятием»

Студенту группы ЗМД-31с Радиловцу Дмитрию Григорьевичу

1. Тема курсовой работы «Экономическое обоснование совершенствования технологического процесса изготовления сортового профиля диаметром 20мм (на примере УКХ-БМК «БМЗ»)»

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта «21» марта 2022 г.

3. Исходные данные к курсовой работе: методические указания по выполнению курсовой работы; эффективный фонд времени работы оборудования; свободная отпускная цена оборудования; нормы амортизации на здания, оборудование, инструмент; минимальный уровень рентабельности по базовому предприятию; норматив затрат на содержание 1 м<sup>2</sup> производственной площади; стоимость 1 кВт\*ч электроэнергии; масса заготовки; стоимость материала изготовления детали; штучное время операции; нормы обслуживания оборудования станочниками, наладчиками; часовая заработная плата по соответствующим разрядам; норматив затрат на ремонт и техническое обслуживание оборудования; потребность в капитальных вложениях для производства (в здания, сооружения, оборудование и т.д.); себестоимость продукции.

4. Содержание курсовой работы: титульный лист; лист задания по курсовому проектированию; Введение; 1. Организационно-техническое обоснование

технологического процесса. 2. Расчет параметров технологического процесса. 3. Расчет инвестиций. 4. Расчет себестоимости продукции. 5. Расчет свободной отпускной цены и чистой прибыли. 6. Оценка эффективности и основные технико-экономические показатели. Заключение. Список литературы. Приложения.

5. Консультант по курсовой работе Ридецкая Инна Николаевна (1 и 3 суббота месяца, аудитория 1-512<sup>а</sup>)

6. Дата выдачи задания «7» декабря 2021 г.

**7. Календарный график работы над курсовой работой на весь период проектирования**

сбор исходных данных для выполнения курсовой работы – 03.01.22-17.01.22;

подготовка информации и выполнение 1 главы – 18.01.22-25.01.22;

расчет параметров технологического процесса – 26.01.22-03.02.22;

расчет потребной величины инвестиций – 04.02.22-11.02.22;

расчет себестоимости, цены и прибыли – 12.02.22-26.02.22;

определение показателей эффективности технологического процесса – 27.02.22-06.03.22;

подготовка введения, заключения, оформление списка литературы, подготовка приложений, доработка курсовой работы – 07.03.22-20.03.22.

Руководитель \_\_\_\_\_

Задание принял к исполнению «7» декабря 2021 г. \_\_\_\_\_