

Министерство образования Республики Беларусь

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

Наименование факультета механико-технологический

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

«Маркетинг и отраслевая экономика»

\_\_\_\_\_ Л.Л.Соловьева

«10» сентября 2021 г.

**ЗАДАНИЕ**  
**по курсовому проектированию**

Студенту группы Д-41 Кузьмичу Даниилу Сергеевичу

**1. Тема курсовой работы** «Экономическое обоснование совершенствования технологического процесса изготовления детали «Боковина» (КВС-1-0140407А/-01)»

**2. Сроки сдачи студентом законченного проекта** « 20 » декабря 2021 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 от-

пускной цены и чистой прибыли. 6. Оценка эффективности и основные технико-экономические показатели. Заключение. Список литературы. Приложения.

5. Консультант по курсовой работе старший преподаватель И. Н. Ридецкая

6. Дата выдачи задания «09» сентября 2021 г.

7. Календарный график работы над курсовой работой на весь период проектирования сбор исходных данных для выполнения курсовой работы – 2 недели; подготовка информации и выполнение 1 главы – 1 неделя; расчет параметров технологического процесса – 1 неделя; расчет потребной величины инвестиций – 1 неделя; расчет себестоимости, цены и прибыли – 2 недели; определение показателей эффективности технологического процесса – 1 неделя; подготовка введения, заключения – 1 неделя; оформление списка литературы, подготовка приложений, доработка курсовой работы – оставшееся время.

Руководитель \_\_\_\_\_

Задание принял к исполнению «09» сентября 2021 г. \_\_\_\_\_