**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

**Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли**

**Высшая школа производственного менеджмента**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Высшей школы производственного менеджмента

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Калинина

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение выпускной квалификационной работы**

студенту Фамилия Имя Отчество, гр. 3700000/00000

1. Тема работы: указывается из списка рекомендованных тем на ВКР.
2. Срок сдачи студентом законченной работы: «\_\_\_» \_\_\_\_ 2024 г.
3. Исходные данные по работе: нормативно-правовые акты РФ, отечественная и зарубежная научная литература по теме исследования, данные предприятий, открытые источники.
4. Содержание работы (перечень подлежащих разработке вопросов):

План ВКР (без указания введения, заключения, списка источников)

1. Перечень графического материала: схемы, рисунки, графики в пояснительной записке к выпускной квалификационной работе – по теме исследования при необходимости, в том числе в мультимедийной презентации к докладу по выпускной квалификационной работе.
2. Консультанты по работе: отсутствуют.
3. Дата выдачи задания «26» февраля 2024 г.

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

Задание принял к исполнению «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

Консультант

по нормоконтролю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

**РЕФЕРАТ**

На \_\_ с., \_\_ рисунков, \_\_ таблиц, \_\_ приложений.

КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО1, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО2, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО3, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО4, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО5.

**Тема работы бакалавра:** «указывается в строгом соответствии с приказом об утверждении тем и руководителей ВКР».

**Целью работы** является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Работа выполнена на базе** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Использованные методы:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Основные результаты работы:**

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Область применения результатов ВКР** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Выводы.** Задачи ВКР решены, цель достигнута, определена область применения результатов.

**ABSTRACT**

\_\_ pages, \_\_ figures, \_\_ tables, \_\_ appendices.

keyword1, KEYWORD2, KEYWORD3, KEYWORD4, KEYWORD5.

**The title of the bachelor's thesis:** “is specified in strict accordance with the order approving the topics and supervisors of the thesis”.

**The aim of the graduate qualification work** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**The work has been carried out on the materials** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Research methods used:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**The main results of the graduate qualification work:**

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**The areas of the graduate qualification work results application:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Conclusions.** Tasks have been solved, aim has been achieved, the areas of the results application have been determined.

**СОДЕРЖАНИЕ**