Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли

Высшая школа производственного менеджмента

Работа допущена к защите

Директор

Высшей школы производственного менеджмента

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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Выберите элемент.

**ТЕМА**

**ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| по направлению подготовки | Выберите элемент. |
|  | (код и наименование направления подготовки) |
| направленность (профиль) | Выберите элемент. |
|  | (код и наименование направленности (профиля) образовательной программы) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил студентгр. номер группы |  | И. О. Фамилия |
|  |  |  |
| Выберите элемент.Выберите элемент.Выберите элемент. |  | И. О. Фамилия |
|  |  |  |
| Консультантпо нормоконтролю |  | И. О. Фамилия |

Санкт-Петербург

2023

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation

Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

Institute of Industrial Management, Economics and Trade

Graduate School of Industrial Management

The work is admitted to defend

Head of the Graduate School

of Industrial Management

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ O. V. Kalinina

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

**GRADUATE QUALIFICATION PAPER**

Выберите элемент.

**THESIS**

**TOPIC**

|  |  |
| --- | --- |
| Field of study | Выберите элемент. |
|  | (code and name) |
| Educational program | Выберите элемент. |
|  | (code and name) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сompleted by studentgr. номер группы |  | N. P. Surname |
|  |  |  |
| Выберите элемент.Выберите элемент.Выберите элемент. |  | N. P. Surname |
|  |  |  |
| Consultantfor standards compliance |  | N. P. Surname |

St. Petersburg

2023

**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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение выпускной квалификационной работы**

студенту Фамилия Имя Отчество, гр. 3700000/00000

1. Тема работы: указывается в строгом соответствии с приказом об утверждении тем и руководителей ВКР.
2. Срок сдачи студентом законченной работы: «\_\_\_» \_\_\_\_ 2023 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 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

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

Задание принял к исполнению «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

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

Консультант

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Заполняется нормоконтролером:*

Нормоконтроль \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата прохождения нормоконтроля «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**РЕФЕРАТ**

**ABSTRACT**

**СОДЕРЖАНИЕ**