



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

**Институт промышленного
менеджмента, экономики
и торговли**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**о проведении Всероссийской студенческой научно-учебной
конференции с международным участием
«Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ»**

*Конференция приурочена к 10-летию
Института промышленного менеджмента, экономики и торговли*

С 01 по 06 декабря 2025 года состоится традиционная Всероссийская студенческая научно-учебная конференция с международным участием «Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ».

Условия участия

- В конференции принимают участие только студенты и аспиранты.
- Участник конференции отправляет статью на электронный адрес: stchirokov@mail.ru
- В теме письма необходимо **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указать название секции, в которую направляется работа.
- Отдельным файлом к письму прикладывается справка об антиплагиате (проверку осуществляет и подписывает научный руководитель работы).
- Работы принимаются до 25 ноября 2025 года включительно.
- Статьи представляются только в виде файлов в формате Microsoft Word (формат файла *.doc, docs). Допустимый объем работы – не менее двух полных страниц, но не более трех. Несоблюдение формальных требований по оформлению работы влечет ее отклонение.
- С 26 ноября по 01 декабря 2025 года производится рецензирование работ. Просим авторов в этот период оперативно отвечать на замечания, направляемые на адрес электронной почты, с которого отправлена работа.
- Участие в конференции конкурсное. Экспертные группы рассматривают работы, поданные в соответствующую секцию. При положительном результате экспертизы статья принимается для публикации в сборнике трудов Конференции (РИНЦ). Порядок отбора участников определяется оргкомитетом конференции. Все представленные работы проходят научное рецензирование. Причины отклонения работ сообщаются их авторам.
- Обновленные версии материалов, представляемых на конференцию (после внесенных исправлений по требованиям рецензентов) направляется ответным письмом на адрес электронной почты, с которого направлены замечания.
- Планируется индексация сборников материалов Всероссийской студенческой научно-учебной конференции с международным участием «Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ» в РИНЦ.

Конференция проходит очно (предусмотрено дистанционное подключение при необходимости).

Список секций

1. Экономика отраслей промышленности и наукоемких технологий: устойчивый рост и инновации
2. Развитие финансовой и учетной систем в цифровую эпоху
3. Моделирование социально-экономических систем и процессов
4. Экономическая статистика и статистический анализ
5. Бизнес-анализ в ИТ
6. Секция студенческого научного общества (СНО): первые шаги в науку
7. Управленческие проблемы и перспективы устойчивого развития промышленных отраслей, комплексов, предприятий
8. Стратегическое управление бизнесом в условиях цифровой экономики: классические подходы и альтернативные решения
9. Бизнес-инжиниринг и цифровые решения в бизнесе
10. Информационные системы и технологии в управлении
11. Аналитика данных и машинное обучение в бизнесе
12. Товарная экспертиза, оценка качества и конкурентоспособности продукции
13. Менеджмент качества на предприятиях
14. Коммерциализация и модели дистрибуции товаров, технологий и услуг
15. Сервис 4:0: переосмысление потребительских ожиданий
16. Государство, регион, предприятие через призму экономической безопасности, контроля, аудита
17. Проблемы и перспективы государственного (муниципального) управления в России
18. Современные тренды и технологии в управлении персоналом
19. Развитие национальной экономики в реалиях истории и современности
20. Институциональная экономика пространственного развития

Мероприятия конференции

1. Третья историко-экономическая Ассамблея «Политех – двигатель прогресса: прошлое, настоящее, будущее», организованная кафедрой экономической теории.
2. Конкурс плакатов, приуроченный к 10-летию Института промышленного менеджмента, экономики и торговли «Студенческий код ИПМЭиТ – это...», организованный кафедрой экономической теории.
3. Деловая игра «Всё (не) по плану». Деловая бизнес-игра «Всё (не) по плану», разработанная для студентов, которые хотят прокачать навыки бизнес-анализа и принять участие в моделировании реальных рабочих задач, организованная Научно-образовательным центром информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть» и компанией «Газпром нефть»

Требования, предъявляемые к научной статье

Представляемые материалы должны удовлетворять стандартным требованиям, предъявляемым к научной статье, и обязательно содержать:

- актуальность (мотивацию) работы, краткий обзор литературных источников по ее тематике;
- цели и задачи работы;
- изложение новых результатов, полученных лично автором (авторами);
- краткие выводы, сделанные на основании анализа полученных автором (авторами) и представленных в работе результатов;
- список литературы (от 5 до 10 источников, самоцитирование может составлять не более 10 %);
- уровень оригинальности должен быть не менее 75 %.

Обзорные и реферативные работы к публикации не принимаются.

Требования к оформлению текста работ для публикации в сборниках

Статьи представляются только в виде файлов в формате Microsoft Word (формат файла *.doc, docs) со следующими параметрами настройки:

- шрифт – Times New Roman (Cyr);
- стиль шрифта – нормальный (обычный);
- размер кегля шрифта – 12;
- межстрочный интервал – 1 см; интервалы между абзацами – **ноль**;
- параметры страницы: размер бумаги – А4; поля: верхнее – 24 мм; нижнее – 30 мм; левое – 20 мм; правое – 20 мм;
- **при наличии формул** размеры символов в них должны совпадать с размерами шрифта основного текста статьи;

Допустимый объем работы – не менее двух полных страниц, но не более трех.

РИСУНКИ выполняются в виде **единых картинок** и размещаются между абзацами текста, обтекание рисунков текстом **не допускается**. Все рисунки нумеруются, подписи к рисункам выполняются под ними шрифтом с размером кегля 10 и выравниваются по центру без абзацного отступа. На приводимые рисунки обязательно должны быть ссылки в тексте до рисунка. **Не допускаются рисунки, составленные из отдельных элементов. Цифры, символы и текст внутри поля рисунка должны быть читаемыми (достаточно большими) с учетом будущего уменьшения размера страницы при печати (переход от формата А4 к формату А5).**

ТАБЛИЦЫ нумеруются и должны иметь названия (печатаются перед таблицей), на них обязательно должны быть ссылки в тексте.

ССЫЛКИ НА ЛИТЕРАТУРУ не должны быть автоматическими, они приводятся в тексте статьи в квадратных скобках после цитаты (указывается номер источника – [1], [2] и т. д.). Ссылки на несколько источников с указанием страниц разделяются между собой точкой с запятой ([1, с. 5–7; 2, с. 4]). В списке литературы источники нумеруются арабскими цифрами с точкой без скобок (1., 2. и т. д.). На все источники из списка литературы обязательно должны быть ссылки в тексте. Ссылки нумеруются в порядке их появления в тексте статьи.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ НУМЕРАЦИЯ АБЗАЦЕВ, списков перечислений, автоматическое обозначение отступов (каким-либо знаком) **не допускаются!**

Текст в текстовом поле располагается следующим образом:

- на первой строке (в левом верхнем углу) указывается УДК работы (УДК Классификатор 2024: <https://perviy-vestnik.ru/udc/>);
- на следующей строке (выровнять вправо): инициалы, через пробел – фамилия автора (авторов);
- на следующей строке (выровнять вправо) в круглых скобках с указанием – «научный руководитель»:
ученая степень и должность, инициалы, через пробел – фамилия научного руководителя;
- на следующей строке (выровнять вправо): название организации (организаций) строчными буквами;
- далее одна пустая строка, на следующей строке (выровнять по центру):
НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (прописными буквами);
- если соавторы работы представляют различные организации, то необходимо с использованием надстрочного знака сформировать ссылки после фамилии автора на указание организации каждого автора.



----- Пример оформления работы -----

УДК 65.011.8

Ю.В. Кулакова, К.П. Пиленков
(научный руководитель – доц. ВШБИ А.Д. Борреманс)
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ОГРАНИЧЕНИЙ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ
КОМПАНИИ «ВДК»**

Актуальность. Для эффективного ведения бизнеса компаниям необходимо постоянно улучшать свою деятельность, оценивая свои сильные и слабые стороны.

Целью работы является предложение улучшения бизнес-процессов компании

Задачи исследования:

- выработать...
- проанализировать ...
- разработать ...

Методы исследования: логика, моделирование, анализ, систематизация.....

Результаты. В настоящей статье рассматривается деятельность компании

В ходе работы была разработана Business Model Canvas, представленная на рисунке 1,.....
.....разработана диаграмма верхнего уровня модели деятельности (рис. 2).



Рисунок 2 – Модель деятельности верхнего уровня компании «ВДК»

.... должен идти процесс непрерывного совершенствования, охватывающий всю компанию [1]. Для примера рассмотрим организацию такого процесса на производстве пластиковой тары как на несовершенном процессе.

Для непрерывного совершенствования необходимо четко понимать, что на достижение цели предприятия – как правило, получение прибыли, – влияют три показателя: выработка (скорость генерации доходов), запасы (деньги внутри системы, связанный капитал) и операционные расходы (деньги, необходимые для превращения запасов в выработку) [2]. Таким образом, для успешного функционирования предприятия нужно снижать запасы и операционные расходы, а выработку – повышать. В данном исследовании рассматривается вопрос организации такого функционирования.

..... ограничением [3], а значит его влияние на систему достаточно велико и его устранение
..... определяется по формуле:

$$\Theta = P / Z,$$
(1)

где Θ – эффективность; P – результат; Z – затраты.

Для увеличения эффективности производства пластиковой тары необходимо ввести календарное планирование (Таблица 1) [4]. Оно поможет

Таблица 1 – Календарное планирование производства пластиковой тары

Период	Количество рабочих дней за период	Объем производства пластиковой тары, шт.
Январь	15	1000
Февраль	20	1500
...	...	...

Для ведения календарного плана нужны информационные системы типа MRPII, которые помогут грамотно вести планирование производственных ресурсов по всему жизненному циклу продукции от закупки сырья до отгрузки продукции потребителю [5].

Для компании «ВДК» можно предложить решение «1С: ERP Управление предприятием 2».

Данные шаги позволят обоснованно и взвешено принять решение о внедрении системы, что позволит предприятию реализовать стратегию цифровизации бизнеса [6; 7].

Выводы. Непрерывное совершенствование важно для развития и существования производственной компании.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Очкова Л. «Цель. Процесс непрерывного совершенствования» – идеи из романа Элияху Голдратта // vc.ru [Электронный ресурс]. URL: <https://vc.ru/books/15864-goal-goldratt> (дата обращения: 12.10.2019).
2. Левина А.И., Дубгорн А.С. Повышение эффективности снабжения позаказного производства за счет применения математических моделей управления запасами. Перспективы науки. 2017. № 1 (88). С. 107-110.
3. Теория ограничений систем в реализации инновационных изменений на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/teoriya-ogranicheniy-sistem-v-realizatsii-innovatsionnyh-izmeneniy-na-promyshlennyh-predpriyatiyah> (дата обращения: 12.10.2021).
4. Лекция 4: Календарное планирование производства: сущность и значение. – PDF [Электронный ресурс]. URL: <https://docplayer.ru/32038975-Lekciya-4-kalendarnoe-planirovanie-proizvodstva-sushchnost-i-znachenie.html> (дата обращения: 12.10.2021).
5. Ильин И.В., Левина А.И., Лепехин А.А. Подход к управлению проектом внедрения ERP-системы, основанный на концепции сквозных бизнес-процессов. Перспективы науки. 2017. № 2 (89). С. 26-31.
6. Фирма «1С» // Сайт компании [Электронный ресурс]. URL: <https://1c.ru/> (дата обращения: 12.10.2021).
7. Нефедова Л.А., Лёвина А.И., Лепехин А.А. Цифровая трансформация предприятий с учётом автоматизации технологических процессов аддитивного производства. Экономика и предпринимательство. 2019. № 1 (102). С. 1206-1208.

Контакты организаторов конференции:

Викторова Наталья Геннадьевна viktorova_ng@spbstu.ru
Широкова Светлана Владимировна schirokova@spbstu.ru