

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### о проведении Всероссийской студенческой научно-учебной конференции «Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ».

С 27 ноября по 02 декабря 2023 года состоится Всероссийская студенческая научно-учебная конференция «Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ».

#### 1. Условия участия во Всероссийской научно-учебной конференции "Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ"

- В конференции принимают участие **только** студенты и аспиранты.
- Участник конференции заполняет гугл-форму, где регистрируется и загружает свою научную статью по ссылке: <https://forms.gle/ahkKRrYdaUkF5hsKA>
- Работы принимаются до 07 ноября 2023 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.
- В гугл-форме необходимо заполнить все обязательные поля!
- По умолчанию статье присваивается авторство участника, добавившего статью в гугл-форму.
- С 08 по 27 ноября 2023 года производится рецензирование работ. Просим авторов в этот период оперативно отвечать на замечания, направляемые на адрес электронной почты, указанный в гугл-форме при регистрации.
- 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 «Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ» в РИНЦ.

Конференция проходит очно с дистанционным подключением при необходимости: Пленарное заседание конференции – очно, секции конференции – очно с дистанционным подключением при необходимости.

## **2. 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.**

### **Дополнительные требования:**

1. Количество соавторов каждой работы не должно превышать двух (для студентов до третьего курса бакалавриата включительно допускается три соавтора).

2. Один автор может быть соавтором не более двух работ.

3. Работы студентов должны быть без соавторства с научным руководителем. Наличие научного руководителя в качестве руководителя **обязательно.**

Несоблюдение формальных требований по оформлению работы автоматически влечет ее отклонение. Все представленные работы пройдут двухэтапное научное рецензирование, по результатам которого будет принято **решение о возможности публикации.** Причины отклонения работ их авторам сообщаются.

### **3. Требованиям 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 2023: <https://www.triumph.ru/html/serv/udk.html>);
- 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.

#### **4. Пример оформления работы**

УДК 65.011.8

Ю.В. Кулакова, К.П. Пиленков  
(научный руководитель – асс. 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).

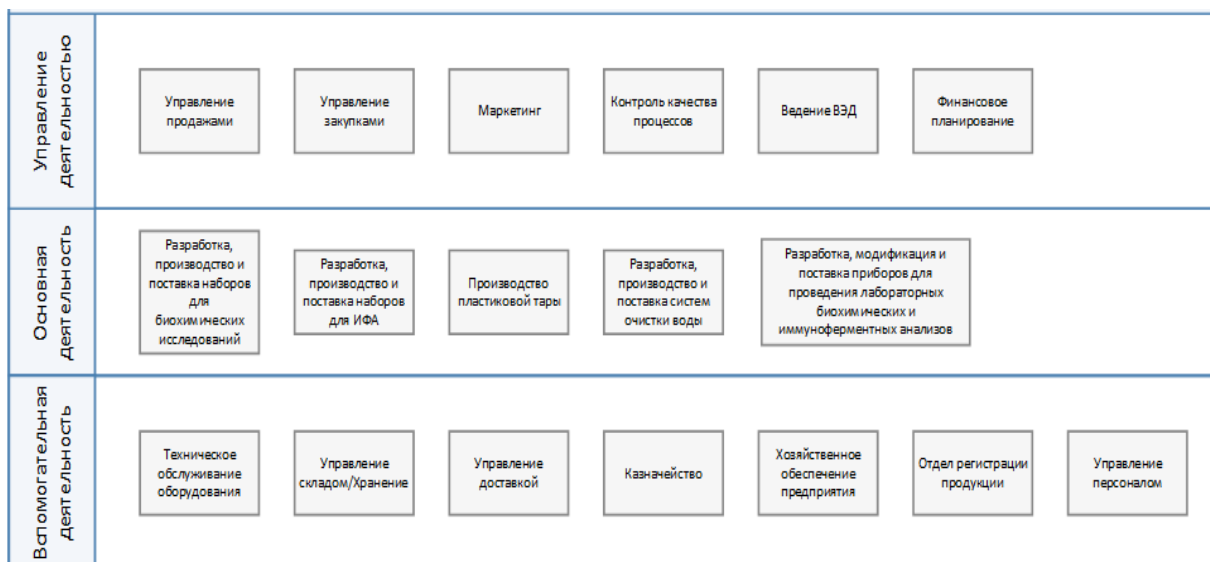


Рисунок 2 – Модель деятельности верхнего уровня компании «ВДК»

.... 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:

$$\varepsilon = P / Z, \tag{1}$$

где  $\varepsilon$  – 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-kalendarное-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.

## **5. Список секций Всероссийской студенческой научно-учебной конференции «Молодежная Неделя Науки ИПМЭиТ»**

1. Экономика инноваций отраслей промышленности и наукоемкие технологии
2. Развитие финансовой и учётной систем в цифровую эпоху
3. Государство, регион, предприятие через призму экономической безопасности, контроля и аудита
4. Моделирование социально-экономических систем и процессов
5. Студенческие научные общества: лучшие практики реализации и научные достижения
6. Управленческие проблемы и перспективы устойчивого развития промышленных отраслей, комплексов, предприятий
7. Стратегическое управление бизнесом в условиях цифровой экономики: классические подходы и альтернативные решения
8. Экспертный круглый стол с работодателями «Опыт интеграции бизнеса и образования: результаты 2023 года»
9. Бизнес-инжиниринг и цифровые решения в бизнесе
10. Информационные системы и технологии в управлении
11. Аналитика данных и машинное обучение в бизнесе
12. Инновационные технологии в товароведении
13. Менеджмент качества на предприятиях
14. Проблемы и перспективы развития внутренней и внешней торговли
15. Инновации и тренды на рынке недвижимости, индустрии гостеприимства и туризма
16. Проблемы и перспективы государственного (муниципального) управления в России
17. Современные тренды и технологии в управлении персоналом
18. Мировая экономическая теория: прошлое, настоящее, будущее.
19. Перспективы развития национальной экономики.