

УДК 001.89

АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Бардовская Алина Павловна, студентка Государственного университета «Дубна»

Кондрашова Ирина Сергеевна, студентка Государственного университета «Дубна»

Аннотация

Данная статья рассматривает аспекты управления деятельностью научно-производственных организаций (НПО). Научно-производственные организации играют ключевую роль в развитии общества, объединяя научные исследования с производственной деятельностью. Для эффективного управления НПО важны параметры, охватывающие стратегическое развитие, оптимизацию ресурсов, инновации, качество продукции, управление персоналом, маркетинг и продажи, экологическую и социальную ответственность, финансовое управление, стейкхолдерское управление, и эффективное использование человеческого капитала. Статья подчеркивает важность системного подхода и применение современных методов управления для обеспечения устойчивости и успешного развития НПО в современных условиях.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: научно-производственные организации (НПО), инновации, экономическая эффективность, параметры управления, стратегическое развитие, оптимизация ресурсов, управление финансами, управление персоналом, технологические процессы, качество продукции, маркетинг и продажи, экологическая ответственность, социальная ответственность, финансовое управление, стейкхолдерское управление, человеческий капитал, системный подход, современные методы управления.

ASPECTS OF MANAGEMENT OF SCIENTIFIC AND PRODUCTION ORGANIZATIONS

Bardovskaya Alina Pavlovna, student of State University "Dubna"

Kondrashova Irina Sergeevna, student of State University "Dubna"

Abstract

This article examines the aspects of managing the activities of scientific and industrial organizations (NGOs). Scientific and production organizations play a key role in the development of society, combining scientific research with production activities. For effective NGO management, parameters covering strategic development, resource optimization, innovation, product quality, human resources management, marketing and sales, environmental and social responsibility, financial management, stakeholder management, and effective use of human capital are important. The article emphasizes the importance of a systematic approach and the application of modern management methods to ensure the sustainability and successful development of NGOs in modern conditions.

KEYWORDS: scientific and production organizations (NGOs), innovations, economic efficiency, management parameters, strategic development, resource optimization, financial management, personnel management, technological processes, product quality, marketing and sales, environmental responsibility, social responsibility, financial management, stakeholder management, human capital, systematic approach, modern management methods.

Научно-производственные организации (НПО) — это организации, которые объединяют в себе научные исследования с производственной деятельностью. Они выполняют функцию разработки и внедрения инноваций, а также создания и производства новых продуктов и технологий. Важным параметром для эффективного управления НПО является направленность их деятельности на инновации и экономическую эффективность. То есть

термин «Параметры управления научно-производственными организациями» относится к различным аспектам и характеристикам, которые влияют на процессы управления в организациях, занимающихся научными и производственными деятельностью. Эти параметры могут включать в себя разнообразные элементы, охватывающие такие области, как стратегическое планирование, организационная структура, финансовое управление, управление персоналом, инновации, технологические процессы и другие.

Научно-производственные организации играют ключевую роль в развитии современного общества, обеспечивая инновации, научные исследования и производственную деятельность. Для эффективного функционирования таких организаций необходимо использование современных методов управления и адаптация к постоянно меняющимся условиям внешней среды. Успешное управление такими организациями требует определенных параметров, которые помогут достичь поставленных целей и обеспечить эффективное функционирование.

Сегодня я хочу поделиться с вами информацией о важных аспектах управления научно-производственными организациями и обсудить ключевые параметры, которые играют решающую роль в успешной деятельности таких организаций.

Стратегическое развитие. Параметры управления помогают определить стратегические направления развития организации. Это включает в себя выработку долгосрочных целей, идентификацию ключевых рыночных трендов и планирование мероприятий для достижения поставленных задач.

Оптимизация ресурсов. Управление финансовыми, человеческими и материальными ресурсами организации направлено на их эффективное использование. Это позволяет избежать избыточных расходов, оптимизировать производственные процессы и повысить общую эффективность.

Инновации и конкурентоспособность. Организации, активно управляющие инновациями и исследованиями, могут оставаться конкурентоспособными на рынке. Параметры управления в этой области способствуют созданию инновационной среды, разработке новых продуктов и технологий.

Качество продукции или услуг. Управление производственными процессами и контроль качества помогают обеспечить, чтобы продукция или услуги, предоставляемые организацией, соответствовали высоким стандартам. Это важно для удовлетворения потребностей клиентов и поддержания хорошей репутации.

Управление персоналом. Параметры управления в области человеческих ресурсов помогают создать эффективную команду, управлять производительностью сотрудников, развивать их профессиональные навыки и поддерживать благоприятный организационный климат.

Маркетинг и продажи. Эффективное управление в области маркетинга и продаж способствует привлечению клиентов, продвижению продукции на рынке и укреплению позиций организации среди конкурентов.

Экологическая и социальная ответственность. С учетом растущего внимания к вопросам устойчивого развития, управление параметрами, связанными с экологической и социальной ответственностью, помогает организациям соответствовать нормам и требованиям, что может влиять на их репутацию и отношения с заинтересованными сторонами.

Финансовое управление. включает в себя разработку бюджетов и финансовых планов, оптимизацию расходов и максимизация прибыли, обеспечение прозрачности финансовой отчетности.

Стейкхолдерское управление. подразумевает учет интересов всех заинтересованных сторон, взаимодействие с государственными органами, бизнес-партнерами, общественностью и развитие партнерских отношений.

Эффективное использование человеческого капитала. человеческий капитал является одним из основных ресурсов НПО, поэтому параметры управления в этой области играют важную роль. Необходимо привлекать и удерживать квалифицированных и мотивированных специалистов, развивать их профессиональные навыки и стимулировать к творческому мышлению и инновационной деятельности. Координация работы между различными командами и подразделениями, а также определение ролей и ответственности, помогут эффективно использовать человеческий капитал.

Управление научно-производственными организациями представляет собой сложный и многогранный процесс, требующий системного подхода. Эффективные стратегии, финансовое управление, развитая система управления персоналом и инновационные практики являются ключевыми параметрами, обеспечивающими устойчивость и успешное развитие таких организаций в современных условиях.

Выпуск посвящен публикации обзорных научных статей студентов, аспирантов и молодых ученых

Литература

1. Белкин М.В., Епишкин И.А. Организация производства: Учебное пособие для бакалавров направлений «Экономика», «Управление персоналом» и «Менеджмент». – М.: МГУПС (МИИТ), 2014. – 127 с.
2. Организация и планирование производства / Под ред. Балакина М.Ф., Рязанова В.А. – М.: Academia, 2018. – 736 с.
3. Косарева И.Н., Самарина В.П. Применение процессного подхода к управлению промышленным предприятием: преимущества и недостатки // Экономика и управление народным хозяйством: генезис, современное состояние и перспективы развития: материалы II Международной научно-практической конференции, 15 ноября 2018 г.: в 2 частях / Воронежский экономико-правовой институт, Орловский филиал Финуниверситета. – Воронеж, 2018. Ч. 1. с. 173–177.
4. Самарина В.П. Проблемы внедрения информационно-коммуникационных технологий в современную российскую промышленность // Материалы XIX Отчетной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава под редакцией С.Л. Иголкина. 2016. с. 88–91.