

Перечень работ, приведенный в практикуме, позволит приобрести необходимые навыки при работе с химическими веществами и приборами и умения их идентифицировать на русском языке.

ХИМИЯ (рабочая тетрадь)

Кашкан Г.В., Икрин В.М.

*Национальный исследовательский Томский
политехнический университет, Томск,
e-mail: danilenko@tpu.ru*

Рабочая тетрадь предназначена для иностранных слушателей подготовительного отделения российских вузов.

Данная рабочая тетрадь разработана для иностранных студентов подготовительного отделения университетов, изучающих химию на русском языке. Она является частью пакета студента, состоящего из пособий «Введение в химическую терминологию» и «Химия», рабочей тетради и лабораторного практикума и поможет студенту приобрести навыки и умения в использовании химической терминологии при выполнении типичных заданий и упражнений курса «Химия» на подготовительном отделении.

Целью рабочей тетради является закрепление знаний химической терминологии и приобретение навыков в решении задач и упражнений по основным разделам химии.

Рабочая тетрадь создана для студентов технического направления, поэтому состоит только из восьми глав, соответствующих главам основного курса «Химия» подготовительного отделения и предназначена для самостоятельной работы.

Темы заданий в рабочей тетради представлены в том же порядке, что и разделы учебника. Задания расположены в соответствии с увеличением их сложности.

Рабочая тетрадь содержит большое количество заданий различной сложности, что позволит студентам, имеющим разный уровень подготовки по химии использовать ее наиболее эффективно не только на подготовительном отделении, но и при изучении основного курса «Химия».

Самостоятельное систематическое выполнение заданий, представленных в рабочей тетради поможет иностранным слушателям подготовительного отделения развить необходимые практические навыки в использовании основных законов химии и понимании теоретических вопросов.

Экономические науки

ЛОГИСТИКА (учебное пособие)

Заярная И.А., Мордовский Г.А.

*Дальневосточный федеральный университет,
Находка, e-mail: aiamsem@mail.ru*

Успех дела в современных рыночных отношениях во многом определяется совершенствованием системы управления предприятием.

Создание системы управления, обеспечивающей предприятию максимальную эффективность деятельности, является одной из основных задач экономики. Её решение в современных условиях возможно только посредством должной координацией работы всех структурных подразделений предприятия. Они обязаны обеспечить предприятие качественным сырьём и другими материалами, рационально организовать технологию производственного процесса и выгодно реализовать готовую продукцию. Таким образом, через каждое предприятие и вне его постоянно движутся потоки сырья, полуфабрикатов, готовой продукции. Они носят обобщающее название материальные потоки. Понятие «материальный поток» является ключевым понятием в логистике. А направление хозяйственной деятельности по управлению этими материальными потоками именно в сферах производства и обращения называется логистикой.

В настоящее время логистика широко используется в различных отраслях промышлен-

ности и предпринимательской деятельности и включает в себя следующие функциональные области: закупочную, производственную, транспортную, информационную логистику, логистику распределения или маркетинг-логистику и другие, которые будут рассмотрены ниже.

Принципиальная новизна логистического подхода заключается в интеграции существующих на предприятии областей деятельности его работников для обеспечения управления сквозным материальным потоком (а так же сопутствующих ему информационному и финансовому потоками) в целях получения оптимальных конечных результатов, направленных на повышение уровня обслуживания потребителя.

Логистика позволяет существенно сократить временной интервал между потреблением сырья и полуфабрикатов и поставкой готового продукта потребителю, способствует резкому сокращению материальных запасов, ускоряет процесс получения информации, повышает уровень мобильности всех структур логистической цепи.

Управление материальными потоками всегда считалось одной из основных сторон хозяйственной деятельности. Но лишь сравнительно недавно это направление стало наиболее важной функцией экономики отдельного предприятия, потому что в стране происходит переход от рынка продавца к рынку покупателя. В новых условиях предприятие вынуждено гибко реагировать