ским сегментам и изменения зон позиционирования товаров под влиянием условий хозяйствования и различных факторов. Построены модели оптимизации региональных рынков и оптимизации продуктовых программ отрасли с учётом динамики потребительского спроса. Предложенные динамические модели выбора оптимальных ресурсных стратегий обеспечат рациональный расход ресурсов при изготовлении продукции, позволят значительно снизить её затратоёмкость, оптимизировать качество. Разработана методология графического планирования в трёхмерной системе координат основных показателей позиционирования товара на рынках на основе прогнозируемых значений потребительского спроса. Предложенный механизм ситуационно-стратегической системы планирования и методология его осуществления на разных уровнях хозяйствования открывают большие перспективы для повышения эффективности хозяйствования и роста конкурентоспособности товаров.

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

Мурахтанова Н.М., Александрова Н.В., Боргардт Е.А., Зубкова Н.В., Искосков М.О., Краснопевцева И.В., Смышляева Е.Г., Сярдова О.М., Чумаков Л.Л., Шевлякова Е.М.

OPERATIVE PRODUCTION MANAGEMENT

Murakhtanova N.M., Aleksandrova N.V., Borgardt E.A., Zubkova N.V., Iskoskov M.O., Krasnopevtseva I.V., Smyshlyayeva E.G., Syardova O.M., Chumakov L.L., Shevlyakova E.M.

В настоящее время оперативное управление играет важную роль в организации производственных процессов предприятий, решает многоплановые задачи координации действий и обеспечения ритмичности хода производства, и поэтому является особым видом деятельности производственного менеджмента.

Оперативное управление выступает как система взаимосвязанных элементов, характеризующих организацию, техническое обслуживание и планирование производства в режиме «on-line». Каждый из указанных элементов имеет отношение к управлению производством и требует соответствующего рассмотрения во взаимосвязи и взаимодействии с другими элементами.

В связи с этим возникла необходимость включения данных вопросов в учебный материал выпускников направления подготовки бакалавриата 38.03.02 (080200.62) «Менеджмент» профилей «Производственный менеджмент» и «Логистика и управление цепями поставок», а также направления подготовки магистратуры 38.04.02 (080200.68) «Менеджмент» магистерских программ «Производственный менеджмент» и «Логистика». В условиях ограниченности поставленных вопросов в учебной литературе появилась необходимость создания данного учебника Оперативное управление производством.

В учебнике изложены современные проблемы, задачи, теория и методология оперативного управления производством, отражен передовой опыт управленческой деятельности отечественных и зарубежных предприятий, обеспечивающий минимум знаний, раскрывающих основные организационные и методические решения по управлению производством в системном представлении.

Традиционные методы оперативного планирования и диспетчирования производства подвергнуты авторами существенной ревизии и дополнены новым содержанием.

Также в материалах учебника изложены современные отечественные и зарубежные методы и подходы к организации оперативного управления гибким автоматизированным производством. При этом основной упор сделан на увязку теории и практики в сочетании с полнотой раскрытия тематики, и обеспечения компетенций, предусмотренных Государственными образовательными стандартами направление бакалавриата 38.03.02 (080200.62) «Менеджмент» профилей «Производственный менеджмент» и «Логистика и управление цепями поставок»: владение методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ПК-18), способность планировать операционную (производственную) деятельность организаций (ПК-19), знание современных концепций организации операционной деятельности и готовность к их применению (ПК-22) и магистратуры 38.04.02 (080200.68) «Менеджмент» магистерских программ «Производственный менеджмент» и «Логистика»: способностью принимать организационно-управленческие решения и оценивать их последствия (ОК-4); способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями (ПК-1).

Перспективность использования данных материалов обоснована тем, что освоенные компетенции указанных выпускников позволят быть им конкурентоспособными на рынке труда в современных условиях хозяйствования.

ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ

Мурахтанова Н.М., Александрова Н.В., Шевлякова Е.М.

ORGANIZATIONAL PROJECTION OF PRODUCTION SYSTEMS

Murakhtanova N.M., Aleksandrova N.V., Shevlyakova E.M.

В современных условиях функционирования у предприятий возникает объективная необходимость реструктурирования производства и систем управления, а также разработки новых видов деятельности. На поставленные вопросы призвана ответить теория организационного проектирования.

В связи с этим возникла необходимость включения данных вопросов в учебный материал выпускников направления подготовки бакалавриата 38.03.02 (080200.62) «Менеджмент» профилей «Производственный менеджмент» и «Логистика и управление цепями поставок», а также направления подготовки магистратуры 38.04.02 (080200.68) «Менеджмент» магистерских программ «Производственный менеджмент» и «Логистика». В условиях ограниченности поставленных вопросов в учебной литературе появилась необходимость создания данного учебника «Организационное проектирование производственных систем».

Отличительным моментом содержания данного учебника является представления материалов об организационном проектировании с точки зрения различных авторов, освещение методов проектирования с позиции организации современного производства и организационной структуры.

В материалах учебника изложены современные отечественные и зарубежные методы и методики проектирования предприятий и цехов машиностроительного профиля, приведены справочно-нормативные данные, необходимые при проектировании. Уделено внимание компоновочным решениям цехов механосборочного производства и задачам технического перевооружения и реконструкции производства.

При этом основной упор сделан на увязку теории и практики в сочетании с полнотой раскрытия тематики, и обеспечения компетенций, предусмотренных Государственными образовательными стандартами направление бакалавриата 38.03.02 (080200.62) «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент» и «Логистика и управление цепями поставок»: умением моделировать бизнес-процессы и знакомством с методами реорганизации бизнес-процессов (ПК-35); способностью проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования (ПК-43); умением находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею (ПК-48); способностью разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов) (ПК-49); и магистратуры 38.04.02 (080200.68) «Менеджмент» магистерских программ «Производственный менеджмент» и «Логистика»: способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями (ПК-1); способностью разрабатывать программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию (ПК-4).

Перспективность использования данных материалов обоснована тем, что освоенные компетенции указанных выпускников позволят быть им конкурентоспособными на рынке труда в современных условиях хозяйствования.

ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ

Никонова Я.И.

INNOVATIVE POLICY OF ECONOMIC SYSTEMS' DEVELOPMENT: ETHODOLOGY OF FORMATION AND MECHANISM OF REALIZATION

Nikonova Y.I.

Рецензенты: Масленникова О.А., д-р экон. наук. проф., Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Надеждина С.Д., д-р экон. наук, профессор

В период преодоления последствий мирового экономического кризиса экономическая система России оказалась перед долговременными системными вызовами, обусловленными как внешними факторами, связанными мировыми тенденциями рыночного развития, так и внутренними, включая ограничения динамичного развития. К основным тенденциями развития и вызовам мировой экономической системы следует отнести неуклонное увеличение вклада информации и информационных технологий в создание добавленной стоимости; рост доли нематериальных активов в структуре совокупных активов компаний; усиление глобальной конкуренции, появление новых мировых центров экономического развития в Азии и Латинской Америке; необходимость преодоления энергетических барьеров роста; усиление влияния экологических факторов на экономическое развитие государств; ожидаемая волна технологических изменений, связанных с использованием новейших достижений в области биотехнологий, информатики и нанотехнологий.

В условиях трансформации мировой и национальной экономики инновационная деятельность становится наиболее эффективной формой интенсификации воспроизводственных процессов. Именно инновационные процессы позволяют преодолевать ресурсный кризис посредством перевода экономики на качественно иной уровень, обеспечивая решение триединой задачи, прописанной в концепции устойчивого развития - единству социальных, экологических и экономических целей.

Инновационный путь развития любого государства невозможен без внедрения государственной инновационной политики и стратегии, реализуемой в виде государственных национальных проектов и инновационных программ. Эффективная национальная инновационная политика способна стимулировать экономический подъем и в условиях продолжающегося мирового финансового кризиса. Инновационная политика развитых стран принимает все более агрессивный характер, поскольку их экономическое и технологическое доминирование на рынке обеспечивает политическое господство в мире. Поэтому инновационная деятельность становится стратегическим оружием укрепления не только конкурентного положения предприятий, но и национальной безопасности страны. Определение государственной инновационной стратегии и политики, разработка национальных проектов и программ по приоритетным направлениям являются основными инструментами управления экономиками стран. Перед российской экономикой ставится непростая стратегическая задача «вхождения в число мировых технологических лидеров». Указанные обстоятельства предопределяют важность дальнейшего теоретического осмысления закономерностей инновационного развития экономических систем разного уровня сложности; необходимость систематизации и совершенствования методологического аппарата повышения эффективности инновационной политики; значимость методических разработок в различных областях инновационного менеджмента.

Феномен развития экономической системы под влиянием различных факторов является объектом научного интереса представителей всех научных школ: экономистов-классиков А. Смита, Д. Рикардо, Т. Мальтуса; привер-