деленных алгоритмов математической обработки, при этом не стоит забывать об интеграционных составляющих при преподавании цикла математических дисциплин и других дисциплин профессионального цикла в силу проведения параллелей взаимосвязи не только между рассматриваемыми науками, но и, по возможности, с реальными процессами и явлениями, протекающими в мире, в том числе, и в рамках будущей профессиональной деятельности студентов.

В разные годы в нашей стране были разработаны и изданы учебники, учебные пособия и монографии отечественных и зарубежных авторов, раскрывающие содержание ряда методов оптимизации экономических систем. Рецензируемое пособие дает сведения об основных математических моделях, применяемых в экономических задачах, об алгоритмах их оптимизации, а также практические навыки решения таких задач. Программы системы Mathcad, встроенные в виде вставок в текст, позволят студентам выполнять расчеты с помощью «живых формул». Подготовка компетентного выпускника с высоким уровнем общей и профессиональной культуры, фундаментальными знаниями в профессиональной области направлена на совершенствование и формирование у будущих профессионалов собственного стиля творческой профессиональной деятельности.

Рассматриваемый материал соответствуют курсам «Методы оптимальных решений», «Методы принятия решений», «Экономико-математическое моделирование». Учебное пособие разработано для обеспечения выполнения требований ФГОС ВПО Математические методы в экономике, Экономика, Менеджмент, Прикладная математика и информатика, Прикладная информатика в экономике, Бизнес-информатика и Примерных основных образовательных программ по указанным направлениям.

Учебное пособие «Примеры и алгоритмы оптимизации экономических систем в среде MathCAD» начинается с описания теоретических основ математического моделирования. Далее рассмотрены современные концепции оптимизации экономических системы. Приведены языковые средства описания моделей. Описана техника создания, отладки и эксплуатации моделей с использованием конструктора среды MathCAD «без программирования» - с помощью диалогового графического конструктора.

В пособии представлены концепции оптимизации экономических систем, формализованные объекты типа материальных, информационных и денежных ресурсов, а также языковые средства создания экономико-математических моделей, техника их создания, отладки и эксплуатации с использованием среды MathCAD. Традиционно спецдисциплины рассматривают вопросы планирования оптимизационных экспериментов - нахождения рациональных параметров процессов с использованием средств информационных технологий. Отметим, что пособие содержит набор примеров и алгоритмов моделей различного назначения, которые могут быть хорошим подспорьем для различных категорий читателей. Преподавателям они помогут разработать лабораторные работы и задания. Студентам вузов, а также аспирантам и специалистам, самостоятельно изучающим этот вид компьютерного моделирования, они позволят быстрее перейти к практическому моделированию в своей предметной области.

Настоящее пособие является логическим и последовательным сопровождением учебного процесса, позволяет студентам подготовиться к процедурам промежуточного контроля по дидактическим единицам; позволяет эффективно организовать и поддерживать самостоятельную работу студента, сохранять преемственность в преподавании дисциплины профессионального блока и достичь необходимого качества подготовки будущего профессионала. Учебное пособие написано с использованием опыта работы, накопленного авторами в процессе преподавания учебных дисциплин, связанных с экономико-математическим моделированием. В книге нашли отражение результаты авторских научных исследований и разработок.

Учебное пособие рекомендовано для студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей экономических и смежных технических специальностей вузов, а также для слушателей, получающих второе высшее образование.

ФОРМИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНЧСЕСКОЙ КОМАНДЫ (В СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИХ СХЕМАХ, ТАБЛИЦАХ И ОПРЕДЕЛЕНИЯХ)

(учебно-методическое пособие)

Иванычева Т.А.

ГАОУ ВПО ТО ТГАМЭУП, г. Тюмень, Россия

Учебно-методическое пособие «Формирование управленческой команды (в структурно-логический схемах, таблицах и определениях)» по дисциплине «Формирование управленческой команды» соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-методическим работам подобного характера, т.к. составлено в соответствии с ФГОС ВПО и учебным планом ГАОУ ВПО ТО ТГАМЭУП, рекомендациями и ПрООП ВПО по направлению 080200 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент» 080200.62 и профиль «Маркетинг» 080200.62, направлению 080100 «Экономика» профилю 080100.62 «Экономика предприятий и организаций»; квалификация (степень) выпускника – Бакалавр, для студентов очной и заочной форм обучения.

Учебно-методическое пособие включает цели освоения дисциплины; место дисциплины

в структуре ООП бакалавриата; компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины; содержание дисциплины в определениях, схемах и таблицах; учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Структура и содержание учебно-методического пособия предполагает последовательное изучение и закрепление учебного материала по предложенным темам. Излагаемый материал логичен, систематизирован, содержателен, максимально облегчает студентам изучение курса.

Автор ставит своей целью систематизацию материала, раскрывающего сущность и проблемы формирования управленческой команды в организации, где представленные схемы (116), таблицы (87) и определения, составляют собой краткое теоретическое обобщение материала, а также практические аспекты по формированию управленческой команды в организации.

Отличие представленной рукописи от имеющейся литературы в данной предметной области состоит в том, что ранее не были представлены учебно-методические пособия для работы студентов по направлению 080200 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент» 080200.62 и профиль «Маркетинг» 080200.62 и направлению 080100 «Экономика» профилю «Экономика предприятий и организаций»; квалификация (степень) выпускника – Бакалавр, для студентов очной и заочной форм обучения, что значительно облегчает реализацию учебного процесса. Отметим, что данное учебно-методическое пособие позволяет студентам развить как теоретические знания по вопросам возникновения и объяснения природы возникновения управленческой команды, выявления их источников, так и практические навыки при характеристике методов её формирования в организации. Кроме этого, позволяет выявить процесс управления поведения в организации, определить механизм формирования группового поведения в организации и управление развитием поведения группы.

Учебно-методическое пособие изложено на соответствующем научном уровне, отличается глубокой проработкой материала, чёткостью логики построения тем, позволяя сформировать целостное представление о данной предметной области, что отмечает актуальность издания.

Методический уровень изложения материала соответствует современным образовательным технологиям, что позволяет использовать в виде слайдов. Представленное учебно-методическое пособие позволяет знать: механизмы взаимодействия личности, группы в организации, их изменения в случае необходимости; основные принципы построения управленческой команды в организации с целью реализации организационных изменений.

Настоящее учебно-методическое пособие предназначено как для студентов очной и заочной формы обучения, преподавателей вуза, так и для слушателей программ повышения квалификации (ППП) и дополнительного профессионального образования (ДПО) руководителей учреждений дошкольного, общего, профессионального образования, а также для сфер здравоохранения, ЖКХ, которые реализуются в настоящее время в ГАОУ ВПО ТО ТГАМЭУП, т.к. в доступной форме представлены важнейшие направления формирования управленческих команд. Пособие может быть рекомендовано для использования студентами бакалавриата направления «Экономика» профили «Мировая экономика», студентами специальностей «Национальная экономика», «Мировая экономика», «Регионоведение», «Менеджмент организации», «Маркетинг» ГАОУ ВПО ТО ТГАМЭУП, т.к. рассматриваются базовые понятия формирования управленческой команды организаций производственной и непроизводственной сферы; изучаются теории развития группы в организаций, принципы их функционирования; характеризуются понятие и сущность процесса формирования управленческой команды в организациях производственной и непроизводственной сферы, факторы командообразования, роль данного процесса в жизни современного общества; определяются практические основы современных подходов управления организации производственной и непроизводственной сферы на основе формирования управленческой команды

Таким образом, инновационные методы реализации управленческой деятельности на основе технологии формирования управленческой команды соответствуют современным требованиям рынка и являются постулатом устойчивого развития организации, т.к. развивают специальные знания по организационной психологии; теории менеджмента; групповой динамики; технологии менеджмента; управление развитием организации; методы воздействия на изменение организаций: инструменты, процессы, средства, способы формирования команд.

КВАЛИМЕТРИЯ

(учебное пособие)

Шапошников В.А.

Российский государственный профессионально-педагогический университет, г. Екатеринбург, Россия

Проблема объективного измерения и количественной оценки качества продукции в настоящее время является одним из ключевых параметров, влияющих на конкурентоспособность отечественных предприятий. Количественная оценка качества дает исследователю необходимый инструмент, с помощью которого можно