

- тесты самоконтроля по дисциплине «Средства и методы управления качеством»
- вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Средства и методы управления качеством»

- список рекомендуемой литературы
- презентации по темам дисциплины «Средства и методы управления качеством»

Электронный учебник применяется в учебном процессе при изучении дисциплины «Средства и методы управления качеством» для студентов специальности 220501 - Управление качеством.

**ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА
РЕГИОНАЛЬНОГО
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА
(монография)**

Стукач В.Ф., Гришаев Е.А.

*ФГОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет»
Омск, Россия*

В монографии рассматриваются научные основы развития институциональной структуры на национальном и региональном уровнях. Работа состоит из девяти глав: рыночные институты и их роль в развитии АПК; специфика институциональной структуры регионального агропродовольственного рынка; транзакционные издержки как критерий эффективности институциональной структуры рынка; состояние агропродовольственного рынка; оценка институтов агропродовольственного рынка; социально-экономическая сущность и формы проявления проблем в развитии институциональной структуры; концепция совершенствования институциональной структуры регионального агропродовольственного рынка; основные направления сокращения транзакционных издержек в сфере влияния рыночных институтов; государственное регулирование рыночных институтов на агропродовольственном рынке региона.

На материалах региона осуществлена классификация институтов рынка, дана оценка их развития, выявлены основные социально-экономические проблемы, требующие решения. Предлагается концепция совершенствования институциональной структуры регионального агропродовольственного рынка, которая включает сокращение транзакционных издержек, обусловленных административными барьерами и сокращением числа неэффективных посредников. В работе рассматривается возможность использования кластерных формирований региона как инструментов, с помощью которых органы государственной власти и местного самоуправления могут осуществлять регулирование взаимодействия между различными группами рыночных ин-

ститутов. Монография адресована преподавателям и студентам вузов специальности экономика и управление на предприятии (по отраслям), работникам региональных органов управления, специалистам по изучению рынка, научным работникам, преподавателям и студентам аграрных вузов. Книга издана в 2008 г. в Омске, ООО ИПЦ «Сфера», объём 222 с., библиография – 262 наименования.

**ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
(монография)**

Стукач В.Ф., Шевченко Е.В.*

ФГОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет», Омск, Россия

**Институт управления, Астана,
Республика Казахстан*

В предлагаемой читателю монографии рассматриваются методологические основы формирования и развития водохозяйственной инфраструктуры агропромышленного комплекса Центрального и Северного Казахстана. Раскрываются функции водохозяйственной инфраструктуры в воспроизводственном процессе, ее теоретические концепции, классификация.

Приводятся природно-экономические условия - ресурсный потенциал, проблемы развития сферы водного хозяйства, тарифная политика, влияние водного хозяйства на аграрное производство. Рассматриваются эффективность использования водных ресурсов, транзакционные издержки в водохозяйственной сфере. Исследуется зарубежный опыт реформирования тарифной политики в области водообеспечения, модели управления водным хозяйством, направления водосбережения. Проводятся анализ инновационных идей в сфере водоснабжения аграрного сектора, оцениваются проблемы данной сферы, формирование инновационной среды, развитие водохозяйственного кластера, инфраструктура, механизм управления водным хозяйством, самоуправление в области водопользования, эффективность водопользования субъектов второй сферы АПК.

Обосновываются новации в тарифообразовании на услуги по подаче воды с учетом специфики тарифной системы водообеспечения в АПК, предложения по развитию водохозяйственной инфраструктуры магистральных трубопроводов и каналов, совершенствованию национальной водной политики. Книга адресована работникам организаций водохозяйственной инфраструктуры, органов местного самоуправления, фермерам, научным работникам, преподавателям и студентам аграрных вузов по специальности «Экономика и управление на предприятии», «Комплекс-

ное использование и охрана водных ресурсов», сотрудникам консультационных служб, слушателям системы повышения квалификации кадров и др. Книга издана в 2009 г. в Омске, ООО ИПЦ «Сфера», объем 172 с., библиографический список -117 наименований..

**ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНЫЙ
АНАЛИЗ В МЕНЕДЖМЕНТЕ
(монография)**

Шайтанов В.А., Шайтанов В.В.

*Липецкий государственный технический
университет
Липецк, Россия*

Основоположниками функционально-стоимостного анализа (ФСА) являются Соболев Ю.М. (Россия) и Лауренс Д. Майлз (США). В монографии рассматриваются вопросы взаимосвязи рыночных ситуаций в рыночном хозяйственном механизме с законом рыночных отношений спроса, предложения и конкуренции, снижения издержек производства с помощью метода ФСА. Рассматривается менеджмент, как систематизированное решение технико-экономических проблем с применением метода ФСА, исследования конструкторской и технологической подготовки производства с применением пластмасс. Приведены результаты использования ФСА для разработки методик: изготовления пресс-форм, формирования пластмассовых вставок и т.п. В монографии показан ФСА, как важнейший инструмент обеспечения выживаемости предприятий при переходе к рынку. Особенно ценно то, что авторы используют свой практический опыт, дают методические основы использования функционально-стоимостного анализа. Разработаны основные его этапы: подготовка к проведению ФСА-системы; цели; информационная система; организационный механизм обеспе-

чения успеха; выбор оптимальной технологии; уточнение проблемы; пути поиска улучшения решения задачи применения метода ФСА. В работе функционально-стоимостный анализ рассматривается, как один из факторов ресурсосбережения, пути совершенствования хозяйственных механизмов, получения патентов на изобретения и т.п. Рассматривается хозяйственный механизм на микроуровне и макроуровне в условиях смешанной экономики. Показано систематизированное решение технико-экономической проблемы с применением ФСА. Применен алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ)- комплексная программа алгоритмического типа, основанная на законах развития технических систем и предназначенная для анализа и решения изобретательских задач. В основу одной из актуальнейших задач в настоящее время явилась технологическая подготовка производства пластмасс с применением ФСА. Выбор пластмасс вызывает большие затруднения у потребителей, так как до сих пор отсутствует необходимый для этого информационно-поисковый и простой алгоритм поиска. В рамках решаемой задачи в качестве литьевой машины был изготовлен многофункциональный экструдер (Патент №2198096 от 10 февраля 2003г. г. Москва). Изготовленные пластмассовые вставки-штампы для роторов, линий по производству сахарного, крекеров, затяжного печенья внедрены в производство крупных кондитерских фабрик России и Украины. Емкость рынка такова, что на территории бывшего СССР находится действующих около 200 кондитерских фабрик. Если каждая кондитерская фабрика купит экструдер по заливке роторов или внедрит изготовленные вставки-штампы, то емкость рынка в денежном выражении будет достаточно велика. Применения нами многофункционального экструдера позволит получить высокую экономическую эффективность в пищевой промышленности.

Философские науки

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ПО ФИЛОСОФИИ
ДЛЯ АГРОНОМИЧЕСКИХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

Вергун Т.В., Колосова О.Ю.

*ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный
аграрный университет»
Ставрополь, Россия*

Учебно-методическое пособие по «Философии» для агрономических специальностей Вергун Т.В. и Колосова О.Ю. предназначено для студентов агрономических специальностей изучающих дисциплину «Философия». Предлагаемый тираж – 1000 экземпляров, год выпуска – 2009. Данное пособие рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому

образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110201.65 «Агрономия».

Авторы-составители: Вергун Татьяна Викторовна, кандидат философских наук, доцент, работает в ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на кафедре философии на должности доцента. Контактные данные: e-mail: t-vergun@ya.ru

Колосова Ольга Юрьевна, кандидат философских наук, доцент, работает в ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на кафедре философии на должности доцента. Контактные данные: e-mail: kolosova.07@mail.ru.

Основная образовательная программа, по которой подготовлено учебное издание – дисцип-