


Министерство образования Республики Беларусь
Учебно-методическое объединение вузов Республики Беларусь
по образованию в области информатики и радиоэлектроники

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь


А. И. Жук

Регистрационный № ТД – I. 132 /тип.

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Типовая учебная программа для высших учебных заведений
по направлениям образования 1-39 Радиоэлектронная техника,
1-40 Вычислительная техника, 1-41 Компоненты оборудования, 1-45 Связь;
по группе специальностей 1-36 04 Радиоэлектроника;
по специальностям: 1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки инфор-
мации, 1-53 01 07 Информационные технологии и управление в технических
системах, 1-54 01 04 Метрологическое обеспечение информационных систем и
сетей, 1-58 0101 Инженерно-психологическое обеспечение информационных
технологий, 1-98 01 02 Защита информации в телекоммуникациях

СОГЛАСОВАНО

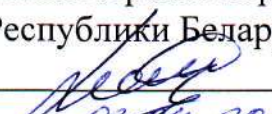
Председатель УМО вузов
Республики Беларусь
по образованию в области
информатики и радиоэлектроники


М.П. Батура

18. 03. 2009

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и
среднего специального образования
Министерства образования
Республики Беларусь


Ю.И. Миксюк

03.04.2009

Первый проректор Государственного
учреждения образования
«Республиканский институт высшей
школы»


И.В.Казакова

23. 03. 2009

Эксперт-нормоконтролер


С.М. Артемьева

23.03.2009



Минск 2009

СОСТАВИТЕЛИ:

А. В. Сак, заведующий кафедрой экономики Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», кандидат экономических наук, доцент;

Г. Т. Максимов, доцент кафедры экономики Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», кандидат экономических наук;

А. В. Грицай, старший преподаватель кафедры экономики Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»;

С.В.Наркевич, преподаватель кафедры экономики Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра организации и управления Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол №3 от 14.10. 2008);

Р.Б. Ивуть, заведующий кафедрой экономики и управления на транспорте Белорусского национального технического университета, доктор экономических наук, профессор

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:

Кафедрой экономики Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (протокол №14 от 09.06.2008);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (протокол №2 от 22.10.2008);

Научно-методическим советом по направлению 1-40 Вычислительная техника УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №2 от 20.10.2008);

Научно-методическим советом по направлениям 1-36 Оборудование УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №11 от 06.10.2008);

Научно-методическим советом по направлениям 1-41 Компоненты оборудования УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №2 от 20.10.2008);

Научно-методическим советом по группе специальностей 1-39 02 Конструкции радиоэлектронных средств УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №2 от 20.10.2008);

Научно-методическим советом по направлению 1-45 Связь УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №1 от 15.09.2008);

Научно-методическим советом по направлению 1-53 Автоматизация УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол № 1 от 15.09.2008);

Научно-методическим советом по группе специальностей 1-39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №3 от 20.10.2008);

Научно-методическим советом по направлению 1-40 01 02 Информационные системы и технологии (по направлениям) УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №1 от 30.10.2008);

Секцией научно-методического совета по специальности 1-98 01 02 Защита информации в телекоммуникациях УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №6 от 15.09.2008);

Секцией научно-методического совета по специальности 1-54 01 04 Метрологическое обеспечение информационных систем и сетей УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №2 от 20.06.2008);

Секцией научно-методического совета по специальности 1-58 01 01 Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий УМО вузов Республики Беларусь по образованию в области информатики и радиоэлектроники (протокол №6 от 13.06.2008)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовая учебная программа «Экономика предприятия» разработана для студентов специальностей информатики и радиоэлектроники высших учебных заведений в соответствии с требованиями образовательных стандартов Республики Беларусь и типовых учебных планов специальностей в области информатики и радиоэлектроники.

В современных рыночных условиях профессиональная подготовка специалистов в области информатики и радиоэлектроники невозможна без формирования у студентов базовых теоретических знаний экономики предприятия отрасли, практических навыков решения экономических задач, овладения приемами и методами оценки экономической эффективности принимаемых инженерных решений.

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов целостного представления об экономике предприятия отрасли и выработка системного экономического мышления, позволяющего обосновывать экономические решения, выбирать правильную стратегию и тактику поведения предприятия в изменяющейся рыночной среде.

Для изучения дисциплины «Экономика предприятия» необходимы знания по дисциплине «Экономическая теория».

Задачи дисциплины:

- изучение особенностей функционирования предприятий различных организационно-правовых форм в динамически изменяющейся рыночной среде;
- овладение современными методами управления экономическими ресурсами на предприятии, в том числе основным и оборотным капиталом, трудовыми ресурсами, инвестициями;
- системное изучение экономического инструментария оценки экономической эффективности текущей деятельности предприятия, способов максимизации прибыли и снижения издержек, обеспечения конкурентоспособности продукции;
- выработка умений по оценке экономической эффективности проектов в области информатики и радиоэлектроники.

В результате освоения дисциплины обучаемый должен:

знать:

- основы функционирования предприятия; сущность и особенности развития отрасли в современных условиях, специфические особенности проявления объективных экономических законов в деятельности предприятий отрасли;
- сущность основных экономических категорий и методику их расчета;
- методы и способы проведения комплексных экономических расчетов по оценке эффективности производства и рационального использования всех видов ресурсов;
- методы обоснования принятия эффективных управленческих решений, обеспечивающих рост конкурентоспособности продукции и предприятия.

уметь:

- осуществлять оценку эффективности использования производственных и материальных ресурсов предприятия;
- обосновывать направления повышения эффективности использования производственных ресурсов предприятия, рационализации уровня издержек производства и реализации продукции, повышения рентабельности;
- осуществлять выбор вариантов инвестиционных проектов на основе оценки их эффективности.

Программа рассчитана максимально на 158 учебных часов, из них 64-68 - аудиторных.

Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий (кроме специальности 1-36 04 02 Промышленная электроника, направлений специальности 1-40 01 02-03 Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве), 1-40 01 02-03 Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс), 1-40 01 02-04 Информационные системы и технологии (в обработке и представлении информации)): лекций - 32 часа, лабораторных работ - 16 часов, практических занятий - 16 часов. Примерный тематический план дисциплины приведен в табл. 1.

Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий для специальности 1-36 04 02 Промышленная электроника, направлений специальности 1-40 01 02-03 Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве), 1-40 01 02-03 Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс), 1-40 01 02-04 Информационные системы и технологии (в обработке и представлении информации): лекций - 32-34 часа, практических занятий - 32-34 часа. Примерный тематический план дисциплины приведен в табл. 2.

Таблица 1

Наименование раздела, темы	Всего аудит. часов	Лекции, ч	Практические занятия, ч	Лабораторные занятия, ч
1	2	3	4	5
Введение в дисциплину «Экономика предприятия»	2	2		
Раздел 1. Предприятие и внешняя среда	4	4		
Тема 1. Предприятие в системе национальной экономики Республике Беларусь	2	2		
Тема 2. Предприятие как субъект хозяйствования	2	2		
Раздел 2. Производственные ресурсы и эффективность их использования	20	6	6	8
Тема 3. Труд и эффективность его использования	6	2	2	2

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5
Тема 4. Основной капитал предприятия и эффективность его использования	6	2	2	2
Тема 5. Оборотные средства и эффективность их использования	8	2	2	4
Раздел 3. Функционирование предприятия	26	12	8	6
Тема 6. Производственная программа и производственная мощность предприятия	4	2	2	
Тема 7. Организация оплаты труда на предприятии	6	2	2	2
Тема 8. Налогообложение предприятия	2	2		
Тема 9. Издержки и себестоимость продукции	6	2	2	2
Тема 10. Ценообразование на предприятии	2	2		
Тема 11. Доход, прибыль и рентабельность	6	2	2	2
Раздел 4. Развитие предприятия	8	4	2	2
Тема 12. Инновации и инновационная деятельность предприятия	4	2		2
Тема 13. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия	4	2	2	
Раздел 5. Формы и методы хозяйственной деятельности	4	4		
Тема 14. Концентрация и комбинирование производства	2	2		
Тема 15. Специализация и кооперирование производства	2	2		
Итого:	64	32	16	16

Таблица 2

Наименование раздела, темы	Всего аудит, часов	Лекции, ч	Практические занятия, ч
1	2	3	4
Введение в дисциплину «Экономика предприятия»	2	2	
Раздел 1. Предприятие и внешняя среда	4	4	
Тема 1. Предприятие в системе национальной экономики Республике Беларусь	2	2	
Тема 2. Предприятие как субъект хозяйствования	2	2	

1	2	3	4
Раздел 2. Производственные ресурсы и эффективность их использования	20-22*	6-8*	14-16*
Тема 3. Труд и эффективность его использования	6	2	4
Тема 4. Основной капитал предприятия и эффективность его использования	6-6*	2-4*	4-6*
Тема 5. Оборотные средства и эффективность их использования	8	2	6
Раздел 3. Функционирование предприятия	26	12	14
Тема 6. Производственная программа и производственная мощность предприятия	4	2	2
Тема 7. Организация оплаты труда на предприятии	6	2	4
Тема 8. Налогообложение предприятия	2	2	
Тема 9. Издержки и себестоимость продукции	6	2	4
Тема 10. Ценообразование на предприятии	2	2	
Тема 11. Доход, прибыль и рентабельность	6	2	4
Раздел 4. Развитие предприятия	8	4	2
Тема 12. Инновации и инновационная деятельность предприятия	4	2	2
Тема 13. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия	4	2	2
Раздел 5. Формы и методы хозяйственной деятельности	4	4	
Тема 14. Концентрация и комбинирование производства	2	2	
Тема 15. Специализация и кооперирование производства	2	2	
Итого:	64-68*	32-34*	32-34*

* Для направления специальности 1-40 01 02-03 Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

Экономика предприятия отрасли как наука и ее развитие. Предмет, цели и задачи изучения дисциплины «Экономика предприятия» и его связь с другими дисциплинами учебного плана. Структура курса и характеристика его разделов. Методы и объект изучения предмета дисциплины. Содержание производственного процесса. Эффективность как основная категория. Показатели экономической эффективности деятельности предприятия.

Раздел 1. ПРЕДПРИЯТИЕ И ВНЕШНЯЯ СРЕДА

Тема 1. ПРЕДПРИЯТИЕ В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Понятие, признаки, предпосылки возникновения отраслей и их классификация. Отраслевая структура национальной экономики: понятие и факторы, ее определяющие. Промышленность как ведущая отрасль народного хозяйства. Место радиоэлектронных отраслей в народнохозяйственном комплексе Республики Беларусь. Особенности радиоэлектронных предприятий. Актуальные проблемы развития предприятий отрасли на современном этапе.

Тема 2. ПРЕДПРИЯТИЕ КАК СУБЪЕКТ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Понятие предприятия, цель и задачи создания и функционирования. Характерные черты и признаки предприятия. Классификация предприятий по различным признакам: по формам собственности, размерам, участию иностранного капитала, организационно-правовым формам.

Организационно-правовые формы предприятий. Хозяйственные товарищества и их виды. Хозяйственные общества и их виды. Производственный кооператив. Унитарные предприятия. Порядок создания и ликвидации предприятия. Объединения предприятия.

Экономическая среда функционирования предприятия: сущность, свойства, факторы и субъекты.

Раздел 2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Тема 3. ТРУД И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Персонал предприятия: сущность, состав, структура, классификация. Планирование численности персонала на предприятии.

Производительность труда: понятие, измерители, значение повышения производительности труда. Методы и показатели измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Планирование роста производительности труда на предприятии.

Тема 4. ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Понятие и состав основного капитала. Основные производственные фонды: сущность, классификация и структура. Учет и оценка основных производственных фондов: натуральная, стоимостная. Виды стоимостной оценки основных фондов: первоначальная, восстановительная, остаточная, ликвидационная. Износ: сущность и виды. Амортизация основных фондов: сущность и назначение. Методы амортизации. Показатели и пути повышения эффективности использования основных фондов.

Нематериальные активы: сущность, виды, оценка.

Тема 5. ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Сущность, классификация и структура оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств. Влияние ускорения оборачиваемости оборотных средств на эффективность деятельности предприятия.

Раздел 3. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Тема 6. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Производственная программа предприятия: понятие, назначение, структура. Показатели и измерители производственной программы.

Производственная мощность предприятия: понятие, измерители, виды и методика расчета. Обоснование производственной программы предприятия действующими производственными мощностями.

Тема 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Сущность и виды заработной платы. Государственное регулирование оплаты труда. Элементы государственного регулирования оплаты труда.

Тарифная система: сущность, элементы, область применения. Формы и системы заработной платы. Система материального стимулирования на предприятии: премии, доплаты, надбавки.

Тема 8. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Сущность, функции и классификация налогов. Элементы налогообложения: плательщики, объект, налоговая база, налоговые ставки, льготы, источник и сроки уплаты налога, налоговый период. Налоги и отчисления, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг). Налоги и отчисления, включаемые в цены и уплачиваемые из выручки. Налоги, уплачиваемые из прибыли (дохода).

Тема 9. ИЗДЕРЖКИ И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Экономическое содержание издержек и их классификация. Структура издержек и факторы ее определяющие.

Себестоимость продукции: сущность, классификация, показатели. Смета затрат на производство и реализацию продукции: назначение, формирование. Методы калькулирования себестоимости. Виды калькуляции. Укрупненные методы расчета себестоимости.

Тема 10. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Экономическое содержание цены. Факторы, определяющие уровень и динамику цен. Виды и состав цены. Процедура формирования цены: анализ рынка, выбор цели ценообразования, анализ спроса, расчет издержек, изучение цен

конкурентов, выбор метода ценообразования, разработка стратегии и тактики ценообразования. Методы ценообразования: затратные методы, методы на основе качества и потребительских свойств, методы на основе спроса и конкуренции. Основы формирования стратегии и тактики. Особенности ценообразования в Республике Беларусь.

Тема 11. ДОХОД, ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

Доход: сущность и виды. Факторы, влияющие на величину дохода предприятия. Прибыль предприятия: сущность, виды, функции, механизм формирования и использования. Пути и резервы увеличения прибыли предприятия.

Рентабельность: сущность, виды и показатели.

Раздел 4. РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Тема 12. ИННОВАЦИИ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Инновации: понятие, виды. Инновационная деятельность. Характеристика инновационного процесса.

Методы повышения конкурентоспособности продукции. Проблемы обеспечения эффективности инноваций.

Государственное регулирование инновационной деятельности. Планирование инновационной деятельности на предприятии. Научоемкая продукция и особенности ее продвижения на рынок.

Тема 13. ИНВЕСТИЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Инвестиции: сущность, состав, структура. Объекты и субъекты инвестиций. Классификация инвестиций. Цель и источники инвестирования в условиях рынка. Содержание инвестиционной деятельности предприятия.

Оценка эффективности инвестиционного проекта на основе показателей, не учитывающих фактор времени: простая норма прибыли, срок окупаемости, рентабельность. Оценка эффективности инвестиционного проекта на основе показателей, учитывающих фактор времени: чистый дисконтированный доход, внутренняя норма доходности, индекс доходности, срок окупаемости. Государственное регулирование инвестиционной деятельности предприятия.

Раздел 5. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема 14. КОНЦЕНТРАЦИЯ И КОМБИНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Концентрация производства: сущность, формы, показатели концентрации производства. Экономическое значение концентрации производства. Оценка последствий концентрации производства. Оптимальные размеры производства. Экономическая эффективность концентрации: факторы, методика ее определения. Малые предприятия как субъект хозяйствования.

Сущность комбинирования производства. Диверсификация производства понятие, виды, эффективность.

Тема 15. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И КООПЕРИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Специализация производства: сущность, виды и формы.

Экономическое значение специализации производства. Стандартизация и унификация как предпосылки специализации производства, их экономическая эффективность. Система показателей уровня специализации производства.

Кооперирование производства: сущность, формы. Показатели уровня кооперирования промышленного производства. Экономическое значение кооперирования производства. Экономическая эффективность кооперирования.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Расчет показателей производительности труда.
2. Стоимостная оценка основных фондов и расчет показателей эффективности их использования.
3. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств.
4. Расчет производственной мощности предприятия.
5. Формы и системы заработной платы.
6. Расчет себестоимости единицы продукции укрупненными методами.
7. Расчет прибыли и рентабельности.
8. Оценка экономической эффективности инвестиций.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

1. Расчет и анализ выполнения плана по производительности труда.
2. Выявление резервов повышения эффективности использования оборудования в цехе предприятия.
3. Анализ состояния использования оборотных средств.
4. Оплата труда на предприятии.
5. Расчет себестоимости и отпускной цены единицы продукции.
6. Выручка, прибыль и рентабельность.
7. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия.
8. Функционально-стоимостной анализ.

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ

1. Бабук И.М. Экономика предприятия: учеб. пособие для студентов технических специальностей / И.М. Бабук - Мн.: «ИВЦ Минфина», 2006.
2. Экономика предприятия: Практикум / Л.Н. Нехорошева, Л.А. Лобан, Н.Ф. Загривная и др.; Под общ. ред. Л.Н. Нехорошевой, Л.А. Лобан. - Мн.: БГЭУ, 2004.

3. Экономика предприятия (фирмы): Учебник/ под ред. Проф. О. И. Волкова и доц. О. В. Девяткина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2007.
4. Экономика предприятия: учеб. пособие/ Э.В. Крум (и др.); под. общ. ред. Э.В. Крум, Т. В. Елецких. - Мн.: Выш. Шк, 2005.
5. Лобан Л.А. Экономика предприятия. Учеб. пособие - Минск, ВЕДЫ, 2003.
6. Экономика предприятия: Учеб. Пособие / В.П. Волков, А.И. Ильин, В.И. Станкевич и др.; Под общ. ред. А.И. Ильина, В.П. Волкова, 2-е изд. - М.: Новое знание, 2004.
7. Адаменкова С. И. Налоги и их применение в финансово-экономических расчетах, ценообразовании: (теория, практика). 3-е изд., доп. и перераб./ С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик. - Мн.: Элайда, 2005.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

8. Валдайцев С.В. Управление инновационным бизнесом. -М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001
9. Выявление и оценка резервов роста производительности труда на промышленных предприятиях (в объединениях). Методические рекомендации. - М, «Экономика», 1990.
10. Гражданский кодекс Республики Беларусь от 7 декабря 1998 *т. II* Ведомости Национального собрания Республики Беларусь. 1999. № 7, 8.
11. Единая тарифная сетка работников производственных отраслей экономики Республики Беларусь. - Мн., 2000
12. Закон Республики Беларусь «Об экономической несостоятельности (банкротстве)» от 17 июня 2000 г. (официальное издание)
13. Закон Республики Беларусь Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь от 16 декабря 2002 г. №160-3 "О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы"
14. Закон Республики Беларусь «О ценообразовании» от 10.05.1999 г. (официальное издание)
15. Игошин Н.В. Инвестиции. -М.: Финансы, ЮНИТИ, 1999
16. Инвестиционный кодекс Республики Беларусь. - Мн.: ИПА "Регистр", 2001
17. Ковалев В.В. Оценка инвестиционных проектов. - СПб.: Питер, 1999
18. Кокурин Д.И. Инновационная деятельность. -М., Экзамен, 2001
19. Марголин А.М., Быстрянок А.Я. Экономическая оценка инвестиций. - М.: Ассоциация авторов и издателей «ТАНДЕМ». Издательство «ЭКМОС», 2001
20. Методические рекомендации по определению экономической эффективности инвестиций. Утв. приказом Министерства связи Республики Беларусь 17.11.1997 №219
21. Методические рекомендации по прогнозированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в промышленных организациях Министерства промышленности Республики Беларусь - Мн.: РУП «Промпечать», 2004.

22. Михайлова-Станюта И.А. и др. Оценка финансового состояния предприятия / И.А. Михайлова-Станюта, Л.А. Ковалев, О.Л. Шулейко; Под ред. А.П. Моровой. - Мн.: Навука і тэхніка, 1994

23. Основные положения по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг): Утв. Постановлением Министерства экономики, Министерства финансов, Министерства статистики и анализа, Министерства труда РБ 30 января 1998 г.

24. Положение о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов. - Мн., 2002.

25. Рекомендации по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов. Утв. Министерством экономики Республики Беларусь 31.03.1999 № 25

26. Создание, реорганизация, ликвидация юридических лиц: Справ.пособие/ Авт.-сост. Л.Г. Марачевская. - Мн.: Изд. Коротяева. 1999.

27. Трудовой кодекс Республики Беларусь: Принят 26 июня 1999 г. // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь. Мн.: ИПА «Регистр», 2001.