

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и организации предприятий АПК

А. В. Королев, В. М. Синельников

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

*Учебно-методическое пособие
для практических и самостоятельных занятий*

Минск
БГАТУ
2010

УДК 631.15:33(07)
ББК 65.32я7
К68

*Рекомендовано научно-методическим советом
факультета «Технический сервис в АПК» БГАТУ.
Протокол № 3 от 28 апреля 2010 г.*

Авторы:
старший преподаватель,
кандидат экономических наук *А. В. Королев*,
старший преподаватель *В. М. Синельников*

Рецензенты:
заместитель директора по научной работе РНУП «Институт
системных исследований в АПК НАН Беларуси»,
доктор экономических наук, профессор *А. П. Шпак*;
доцент кафедры «Ремонт тракторов, автомобилей
и сельскохозяйственных машин» БГАТУ,
кандидат экономических наук, доцент *П. А. Дроздов*

Королев, А. В.

К68 Экономика отрасли : учебно-методическое пособие / А. В. Королев, В. М. Синельников. – Минск : БГАТУ, 2010. – 160 с.
ISBN 978-985-519-322-8.

Учебно-методическое пособие включает 16 тем, в которых раскрывается теоретическое и практическое содержание дисциплины «Экономика отрасли». Темы содержат теоретические сведения, задания и порядок их выполнения, контрольные вопросы и примеры расчетов типовых задач.

Предназначено для студентов специальности 1–74 06 06 «Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса».

УДК 631.15:33(07)
ББК 65.32я7

ISBN 978-985-519-322-8

© БГАТУ, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
Тема 1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ФОРМ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	
1.1. Теоретические основы.....	7
1.2. Задание.....	9
1.3. Контрольные вопросы.....	10
Тема 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК	
2.1. Теоретические основы.....	11
2.2. Задание.....	15
2.3. Пример расчета типовой задачи.....	20
2.4. Контрольные вопросы.....	23
Тема 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ФИЗИЧЕСКОГО И МОРАЛЬНОГО ИЗНОСА И ОСТАТОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ	
3.1. Теоретические основы.....	24
3.2. Задание.....	28
3.3. Пример расчета типовой задачи.....	30
3.4. Контрольные вопросы.....	32
Тема 4. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ	
4.1. Теоретические основы.....	33
4.2. Задание.....	36
4.3. Пример расчета типовой задачи.....	38
4.4. Контрольные вопросы.....	40
Тема 5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
5.1. Теоретические основы.....	41
5.2. Задание.....	46
5.3. Пример расчета типовой задачи.....	50
5.4. Контрольные вопросы.....	53

Тема 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ ДИЛЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРЕДПРОДАЖНУЮ ПОДГОТОВКУ И ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИН В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ПЕРИОДА	
6.1. Теоретические основы.....	54
6.2. Пример расчета типовой задачи.....	59
6.3. Задание.....	62
6.4. Контрольные вопросы.....	67
Тема 7. ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ И СИСТЕМ ОПЛАТЫ ТРУДА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ	
7.1. Теоретические основы.....	68
7.2. Задание.....	72
7.3. Контрольные вопросы.....	74
Тема 8. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ	
8.1. Теоретические основы.....	75
8.2. Задание.....	80
8.3. Пример расчета типовой задачи.....	81
8.4. Контрольные вопросы.....	82
Тема 9. РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ (УСЛУГ) ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	
9.1. Теоретические основы.....	83
9.2. Пример расчета типовой задачи.....	91
9.3. Задание.....	94
9.4. Контрольные вопросы.....	97
Тема 10. РАСЧЕТ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ (УСЛУГИ) ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	
10.1. Теоретические основы.....	98
10.2. Пример расчета типовой задачи.....	99
10.3. Задание.....	99
10.4. Контрольные вопросы.....	104
Тема 11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И УРОВНЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА	
11.1. Теоретические основы.....	105
11.2. Задание.....	109
11.3. Пример расчета типовой задачи.....	110
11.4. Контрольные вопросы.....	111
Тема 12. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	
12.1. Теоретические основы.....	112
12.2. Задание.....	120

12.3. Пример расчета типовой задачи	123
12.4. Контрольные вопросы.....	126
Тема 13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА ПЛАТЫ ЗА АРЕНДУ ТЕХНИКИ	
13.1. Теоретические основы.....	127
13.2. Задание.....	130
13.3. Контрольные вопросы.....	132
Тема 14. ЛИЗИНГ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	
14.1. Теоретические основы.....	133
14.2. Задание.....	137
14.3. Контрольные вопросы.....	139
Тема 15. РАСЧЕТ КРИТИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ	
15.1. Теоретические основы.....	140
15.2. Задание.....	143
15.3. Пример расчета типовой задачи.....	143
15.3. Контрольные вопросы.....	145
Тема 16. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	
16.1. Теоретические основы.....	146
16.2. Задание.....	149
16.3. Пример расчета типовой задачи.....	150
16.4. Контрольные вопросы.....	151
Список рекомендуемой литературы.....	152
Приложение 1	155
Приложение 2	158

ВВЕДЕНИЕ

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с базовой программой дисциплины «Экономика предприятий агропромышленного комплекса» для агроинженерных специальностей, а также рабочей программой по курсу «Экономика отрасли».

В результате изучения предмета студенты должны знать:

- действие экономических законов и формы их проявления в народном хозяйстве;
- экономические отношения в отрасли с учетом ее специфических особенностей;
- современное состояние и взаимосвязи в работе основных отраслей и подкомплексов АПК;
- методы экономического анализа, порядок планирования, финансирования и кредитования производства;
- условия рационального использования инвестиционных ресурсов для развития экономической и социальной сфер АПК.

Студент должен уметь:

- производить экономические расчеты эффективности использования ресурсного потенциала организаций;
- рассчитывать экономические показатели деятельности предприятия;
- давать оценку экономической эффективности функционирования предприятий отрасли;
- проводить экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия.