

Н. Л. Борисова

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА**



ЭКОПЕРСПЕКТИВА

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Н.Л. Борисова

Технико-экономические основы производства

Учебно-методическое пособие

Репозиторий БГПУ

Минск «Экоперспектива»
2014

Рекомендовано Проблемным и научно-методическим советом по географическим, геолого-минералогическим, геоэкологическим, социально-экономическим, политическим и рекреационным областям наук Белорусского государственного педагогического университета имени Максима Танка

Рецензенты:

М.Г. Яковлев – профессор, доктор геолого-минералогических наук, заведующий кафедрой экономической географии и охраны природы БГПУ
Н.И. Богиню – кандидат экономических наук доцент кафедры экономической теории экономического факультета БГУ

Борисова, Н.Л. Технико-экономические основы производства: пособие / Н. Л. Борисова. – Минск : Экоперспектива, 2014. – 192 с.

ISBN 978-985-469-426-9.

В пособие включены учебно-методические материалы по дисциплине «Технико-экономические основы производства», которые составляют две части: «Технико-экономические основы промышленного производства» и «Основы сельскохозяйственного производства», практические задания различного целевого назначения, которые помогут студентам закрепить теоретический материал, а также практические навыки, необходимые в их будущей педагогической деятельности.

Адресовано студентам географических специальностей.

От автора

Методическое пособие составлено в соответствии с типовой программой дисциплины «Основы экономики и технологии ведущих отраслей хозяйства» и предусматривает работы, выполняемые студентами-географами на лабораторных и семинарских занятиях под руководством преподавателя. Данное пособие включает разделы: теоретический, практический, контроля знаний и вспомогательный.

Теоретический раздел учебно-методического пособия содержит материалы для теоретического изучения учебной дисциплины в объеме, установленном типовой программой.

Практический раздел будет полезен для проведения лабораторных, практических, семинарских занятий и составлен в соответствии с типовой программой по специальности.

Раздел *контроля знаний* позволит определить соответствие результатов учебной деятельности обучающихся требованиям образовательных стандартов высшего образования и учебно-программной документации образовательных программ высшего образования.

Вспомогательный раздел содержит перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов, словарь терминов, рекомендуемых для изучения учебной дисциплины.

Основные сведения содержат ключевые понятия, необходимые для выполнения практической работы. Теоретические задания направлены на детализацию предмета исследования и наиболее значимые теоретические аспекты темы.

Учебно-методическое пособие призвано помочь студентам в решении тех задач, которые ставятся перед ними во время изучения курса. В нем с учетом современных тенденций подготовки специалистов с высшим географическим образованием определены цели и задачи курса, а также формы ее проведения. В пособии детально рассмотрено содержание каждого из разделов курса.

Целью изучения дисциплины «Основы экономики и технологии ведущих отраслей хозяйства» является формирование базовых знаний об основных технологических процессах, позволяющих будущему специалисту профессионально формировать экономико-географическое представление об экономической ситуации территории в соответствии с современными тенденциями развития общества, а именно: о месте производства в современном обществе; технологии как базовом звене современного производства, общих закономерностях формирования, функционирования и развития экономики. Студент должен знать и уметь использовать категорию курса, терминологию и понятия, теорию в своей практической деятельности; понимать влияние особенностей производства на формирование и размещение современной

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	3
Тема 1. Структура, форма организации и технико-экономические показатели промышленного производства	5
Тема 2. Топливно-энергетический комплекс	18
Тема 3. Электроэнергетика	26
Тема 4. Машиностроительный комплекс	36
Тема 5. Химическая промышленность	48
Тема 6. Черная металлургия	58
Тема 7. Цветная металлургия	65
Тема 8. Легкая промышленность	73
Тема 9. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	78
Тема 10. Природные факторы, их роль в развитии и размещении сельского хозяйства	86
Тема 11. Системы земледелия. Их составные части	95
Тема 12. Интенсификация и эффективность сельскохозяйственного производства	104
Тема 13. Растениеводство	111
Тема 14. Животноводство	122
Тема 15. Транспорт	132
Тема 16. Социально-культурная сфера	140
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ	153
ЛИТЕРАТУРА	188

Учебное издание

Борисова Наталья Леонидовна

**Технико-экономические
основы производства**

Учебно-методическое пособие

Редактор

Т.Л. Писаренко

Компьютерная верстка

Подписано в печать

Формат издания 60х84/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Гарнитура Minion. Усл. печ. л. 12,0. Уч.изд. л. 12,3.
Тираж 500. Заказ №299.

УП «Экоперспектива». ЛИ 02330/0548599 от 09.07.2009.
Ул. Горовца, д. 2, оф. 196а. 220049, г. Минск.