

СОДЕРЖАНИЕ

<i>ВВЕДЕНИЕ</i>	5
ЛЕКЦИЯ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ: ФАКТЫ И ТЕОРИЯ	6
1.1. Технологическое развитие современного мира: политико-экономическое видение	6
1.2. Периодизация технологического развития	26
1.3. Проблемы экономического анализа технологического развития	33
<i>Контрольные вопросы</i>	39
ЛЕКЦИЯ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ	40
2.1. Технические системы и технологичность как главное свойство экономического развития	40
2.2. Информация, НИОКР и прибыль.	54
2.3. Рынок высоких технологий	65
2.4. Стимулирование технического прогресса: современный экономический рост и «новая экономика».	71
<i>Контрольные вопросы</i>	89
ЛЕКЦИЯ 3. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕОРИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (ФИРМЫ)	90
3.1. Процессуальная теория инноваций	90
3.2. Управление инновационной системой предприятия (ИСП)	97
3.3. Учет затрат в инновационном производстве и аккумулярование финансовых ресурсов на развертывание инноваций	101
3.4. Управление качеством на фирме.	104
3.5. Концептуальные основы реструктуризации производства (типология)	132
3.6. Методология конверсии предприятий оборонно-промышленного комплекса	139
3.7. К современной экономической теории фирмы.	153
3.8. Формирование инновационной стратегии предприятия	174
3.9. Современная методология развертывания инновационной системы производства.	184
3.10. Интеллектуальный потенциал — микроциклы развития предприятия	198
3.11. Проблема оценки эффективности инноваций	202

3.12. Управление созданием специального технологического оборудования	207
3.13. Поиск путей оптимизации инвестиционно-инновационной деятельности предприятий	213
3.14. Неравномерность загрузки инновационных предприятий	216
<i>Контрольные вопросы</i>	221
ЛЕКЦИЯ 4. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА	222
4.1. Технологические изменения в «новой экономике» — фактор развития	222
4.2. Структурно-инвестиционные аспекты промышленной политики в разных странах	235
4.3. Элементы управления инвестиционными программами развития промышленных систем	245
<i>Контрольные вопросы</i>	252
ЛЕКЦИЯ 5. СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.	253
5.1. Структура системы и ее описание методом нечетких множеств	253
5.2. Метод «затраты—выпуск» и управление изменениями (проектами)	259
<i>Контрольные вопросы</i>	268
ЛЕКЦИЯ 6. СТРУКТУРНАЯ ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.	269
6.1. Дискуссии о макроэкономической политике	269
6.2. Ликвидация базы для появления инновационных результатов в российской промышленности.	280
<i>Контрольные вопросы</i>	283
ЛЕКЦИЯ 7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В РОССИИ: ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ	284
7.1. Проблема квалифицированных кадров в России.	284
7.2. Атакуйте проблемы, а не людей, выясняйте, что правильно, а не кто прав или не прав	287
<i>Контрольные вопросы</i>	295
ЛЕКЦИЯ 8. «НОВЫЙ» МИРОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КРИЗИС, ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА И ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ	296
8.1. Финансы и экономика — что в кризисе?	296
8.2. Мировая ликвидность и производство	299
8.3. Инфляция и проблема таргетирования	302
8.4. Макроэкономические проблемы России: институциональная чехарда	304
8.5. Военные расходы и мировая динамика	307
8.6. Военные блоки и экономическое развитие.	310
<i>Контрольные вопросы</i>	314
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	315