

Индустриальная экономика

*кандидат экономических наук Скоробогатова Т.Н.*

**Тема 1.** *Роль научно-технического прогресса в современной экономике*

Основные направления НТП и показатели их оценки. Система показателей внедрения достижений НТП на предприятии. Прогнозирование НТП: этапы и методы. Планирование научно-технического развития предприятия. Абсолютная и сравнительная экономическая эффективность мероприятий НТП. Эффективность внедрения новой техники.

**Тема 2.** *Научно-технический комплекс*

Научно-технический комплекс и его элементы. Информационное обеспечение – важная составляющая НТК. Характеристика информационных материалов на предприятии. Проблемы взаимодействия органов НТИ и потребителей информации.

**Тема 3.** *Рационализация использования материально-технической базы предприятия*

Основные направления улучшения использования основных фондов. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Отраслевые резервы экономики материальных ресурсов. Пути снижения затрат на производство продукции.

**Тема 4.** *Формы организации производства. Их экономическая целесообразность*

Концентрация производства: показатели уровня, эффективность. Специализация производства. Стандартизация и унификация как предпосылки специализации. Комбинирование производства: сущность, Формы, показатели уровня.

**Тема 5.** *Организация производства на предприятии*

Производственная структура предприятия. Функциональные подразделения. Производственный процесс: сущность, основные классификации. Оценка уровня организации производственного процесса. Производственный цикл: определение продолжительности при разных способах производства. Организация инструментального хозяйства. Организация ремонтного хозяйства.

**Тема 6.** *Техническая подготовка производства*

Планирование технической подготовки. Конструкторская подготовка производства. Технологическая подготовка производства.

**Тема 7.** *Качество продукции*

Сущность категории «качество продукции». Показатели качества продукции. Методы измерения качества. Система управления качеством. Пути повышения качества продукции.

**Тема 8.** *Инвестиционная политика предприятия*

Понятие инвестиций. Базовые принципы инвестирования. Методы расчёта эффективности инвестирования. Управление портфельными инвестициями: процесс управления, выбор тактики управления. Сущность, классификация и структура капитальных вложений. Проектирование капитального строительства.

**Литература**

1. Гольдгамер Г.И. Научно-информационная деятельность: практика и проблемы. - М.: Радио и связь, 1987. – 392 с.
2. Зайцев Н.Л. Экономика промышленного предприятия: Учебное пособие. – М.: Инфра-М, 1998. – 336 с.
3. Инструкция по определению экономической эффективности использования в строительстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений. – М.: Инфра-М.: Стройиздат, 1979. – 65 с.
4. Современная экономика. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1996. – 608 с.

- 
5. Сергеев И.В. Экономика предприятия. – М.: Финансы и статистика, 1999. – 584 с.
  6. Экономика предприятия / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А.Швандара.-М.: Банки и биржи ЮНИТИ, 1998. – 584 с.
  7. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. Н.А.Сафронова. – М.: Юристь, 1998. – 202 с.