

СОДЕРЖАНИЕ

лекционный курс	5
ВВЕДЕНИЕ	5
1. Предприятие как основной элемент Национальная инновационная системы Республики Беларусь	6
2. Промышленные предприятия как производственная система	28
3. Место и роль этапа подготовки производства в инновационном цикле	39
4. Патентно-лицензионная подготовка производства к инновационной деятельности	44
5. Маркетинговые исследования в составе организации подготовки производства	46
6. Техническая подготовка производства. Ее структура	52
7. Технологическая подготовка производства	59
8. Организационная подготовка производства	67
9. Ресурсная подготовка производства	82
10. Освоение новой продукции	93
11. Оценка эффективности подготовки производства	103
Учебная программа дисциплины	117
Перечень вопросов для самоподготовки по практическим занятиям.	120
Практическое занятие № 1. Расчет поточной линии	122
Практическое занятие № 2. Расчет затрат на отопление здания механического цеха	123
Практическое занятие № 3. Расчет количества автокаров	124
Практическое занятие № 4. Определить потребность в электроэнергии	125
Практическое занятие № 5. Определить экономию (перерасход)	125
Практическое занятие № 6. Определить площадь склада	126
Практическое занятие № 7. Определить необходимое количество конвейеров	
Практическое занятие № 8. Определить аналогическим методом длительность цикла	127

Практическое занятие № 9 . Оптимизация поточного производства	128
Практическое занятие № 10 . Определение циклов	131
Практическое занятие № 11. Построение стандарт-плана однопредметной прерывно-поточной линии ОППЛ	135
Практическое занятие № 12. Разработка стандарт-плана однопредметной непрерывно-поточной линии (ОНПЛ)	139
Вопросы к экзамену	144
Тематика контрольных работ	145
ЛИТЕРАТУРА	146