

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Глава 1	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАК СИСТЕМА НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ	5
1.1. Предмет и задачи курса. Этапы развития теории организации производства	5
1.2. Научные основы организации производства	11
1.3. Производственные системы и их структура	16
1.4. Структура и управление промышленным предприятием	22
ГЛАВА 2	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС НА ПРЕДПРИЯТИИ И ЕГО СОСТАВЛЯЮЩИЕ	33
2.1. Основные понятия производственного процесса	33
2.2. Производственный цикл и его длительность	37
2.3. Виды движения объектов производства во времени и пространстве	43
2.4. Методы организации основного производства	48
2.5. Типы и организационные формы производств	66
ГЛАВА 3	
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ	71
3.1. Проектирование производственных систем и его составляющих	71
3.2. Внедрение системы менеджмента качества	73
3.3. Проектирование организационной структуры предприятия	84
3.4. Проектирование комплексной системы управления предприятием	86
3.5. Подготовка производства и ее организация	98
ГЛАВА 4	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	112
4.1. Организация планирования на предприятии	112
4.1.1. Перспективное и текущее планирование производства	115

4.1.2. Определение производственной мощности предприятия	127
4.1.3. Организация оперативного планирования	138
4.2. Диспетчирование производства	148

ГЛАВА 5

ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

5.1. Организация контроля качества изделий и технологических процессов	152
5.2. Организация инструментального хозяйства	167
5.3. Организация ремонтного и энергетического хозяйства	175
5.4. Организация транспортного и складского хозяйства	184

ГЛАВА 6

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

6.1. Разделение и кооперация труда	192
6.2. Совмещение профессий, специальностей и трудовых функций, многостаночное обслуживание	195
6.3. Эргономическое обеспечение организации труда на предприятии	199
6.4. Нормирование труда	207
6.5. Организация оплаты труда на предприятии	216

ГЛАВА 7

ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

7.1. Планирование инвестиций	230
7.2. Организация инвестиционной деятельности на предприятии с учетом снижения хозяйственных рисков ...	244

ГЛАВА 8

ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ КОНВЕРСИИ НА ОСНОВЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

8.1. Конверсия: сущность, принципы и методы реализации	251
8.2. Инструментарий диверсификации производства	262
8.3. Методика осуществления диверсификации производства на предприятии	273

ГЛАВА 9

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ

9.1. Математические модели и методы организации производства	280
--------------------------------------------------------------------	-----

9.2. Методы оптимизации при организации и планировании производства	288
9.3. Сетевое планирование и управление производственными процессами	300
9.4. Применение регрессионного и корреляционного анализа при выработке решений	310
9.5. Анализ слабоструктурированных и неструктурированных производственных систем	315

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА