

Введение

Глава 1. Организация и планирование инновационного проекта

Инновации как источник развития предприятия

Классификация и характеристики проектов

Жизненный цикл проекта

Планирование создания и освоения инновационного проекта

Вопросы для обсуждения и контроля

Тесты

Задание для практической и самостоятельной работы

Пример решения типового задания

Глава 2. Техническая подготовка производства инновационного проекта

Конструкторская подготовка производства [6]

Технологическая подготовка производства (ТПП)

Вопросы для обсуждения и контроля

Тесты

Задания для практической и самостоятельной работы

Пример решения типового задания

Глава 3. Организация производственного процесса [6]

Производственный процесс и типы производств

Основные принципы организации производственного процесса

Типы производств и их технико-экономическая характеристика.

Производственная структура предприятия

Производственный цикл и его структура

Методы расчета производственного цикла

Вопросы для обсуждения и контроля

Тесты

Задания для практической и самостоятельной работы

Пример решения типового задания

Глава 4. Организация поточного производства

Характеристики поточного производства [6]

Транспортные средства в поточном производстве

Расчет показателей поточных линий

Вопросы для обсуждения и контроля

Тесты

Задания для практической и самостоятельной работы

Пример решения типового задания

Глава 5. Организация вспомогательных цехов и служб предприятия [6]

Организация технического обеспечения производства

Организация инструментального хозяйства. Задача инструментального

хозяйства - своевременное изготовление и обеспечение производства высокопроизводительным и экономичным инструментом и технологической оснасткой, а также поддержание его в работоспособном состоянии в период эксплуатации

Организация материального обеспечения производства

Вопросы для обсуждения и контроля

Тесты 10

Задания для практической и самостоятельной работы

Пример решения типового задания

Глава 6. Рациональная организация труда

Нормирование труда и определение потребностей в рабочих и специалистах на предприятии

Аналитически-исследовательский метод установления норм труда

Расчетно-аналитический метод установления норм труда

Заработная плата и основные принципы ее организации.

Формы и системы оплаты труда.

Планирование заработной платы на предприятии

Тарифная система оплаты труда
Вопросы для обсуждения и контроля
Тесты 13

Задания для практической и самостоятельной работы
Пример решения типового задания

Глава 7. Качество выпускаемой продукции.

Управление качеством [6]

Понятие качества изделия, основные показатели качества
Обеспечение качества изделий на различных стадиях их жизненного цикла
Организация службы контроля качества на предприятии
Статистические методы контроля качества продукции
Вопросы для обсуждения и контроля
Тесты

Задания для практической и самостоятельной работы
Пример решения типового задания

Глава 8. Система прогнозирования и планирования развития предприятия [6]

Критерии планирования и прогнозирования в системе управления проектом
Обзор техники и видов планирования
Система прогнозов и планов предприятия
Методы разработки и объекты прогнозов на уровне предприятия
Роль нормативов в планировании
Комплексный подход к разработке производственной программы предприятия
Оперативное планирование производства
Вопросы для обсуждения и контроля

Задания для практической и самостоятельной работы
Пример решения типового задания

Глава 9. Кластерный подход к организации и стратегическому планированию инновационного проекта

Кластеры и технологические платформы как формы кооперации предприятий
Кластерный подход к организации и стратегическому планированию проекта
Вопросы для обсуждения и контроля
Тесты

Задания для практической и самостоятельной работы
Примеры решения задач

Литература

Ключи к тестам