

# Организация и планирование производства

## Аннотация

**Цель освоения дисциплины:** Получение знаний по организации производства и менеджменту, необходимых для практической инженерной деятельности в условиях рыночной экономики.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 80 часов.

**Содержание дисциплины.** Задачи и содержание дисциплины с другими курсами. Роль инженеров по технике безопасности в управлении предприятием, в решении проблем его развития. Тенденция развития промышленности строительных материалов.

Понятие предпринимательской деятельности. Виды предпринимательской деятельности: производственная, торговая, финансовая и иная деятельность. Классификация субъектов предпринимательства. Формы предпринимательства.

Общее понятие предприятия. Перечень собственников имущества предприятий согласно ГК РФ. Признаки, характеризующие организационно-правовую форму любого предприятия. Классификация предприятий в соответствии с ГК РФ: государственное, муниципальное, индивидуальное, полное товарищество, смешанное товарищество, акционерное общество и др. Порядок образования и ликвидации фирмы. Предприятие и внешняя среда бизнеса.

Жизненный цикл продукции. Производственная программа и факторы ее определяющие. Материально-техническое обеспечение производства продукции. Управление качеством продукции. Стандартизация и сертификация продукции. Маркетинг и сбытовая политика предприятия. Исследование рынка. Анализ спроса, предложения и конкуренции.

Состав и структура основных фондов предприятия. Формы воспроизводства и совершенствования основных фондов. Показатели использования основных производственных фондов. Амортизация основных фондов, порядок исчисления и использования амортизационного фонда. Производственная мощность предприятия. Основные направления улучшения использования основных фондов и производственных мощностей

Виды и источники образования оборотного капитала. Характеристика наличия и оборачиваемости капитала. Определение потребности фирмы в оборотном капитале. Оборотные средства и пути ускорения их оборачиваемости. Материалоемкость производства. Оценка эффективности применения оборотного капитала.

Понятие производства. Типы производств. Формы общественной организации производства: концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование производства. Производственный цикл. Принципы организации основного производства.

Квалификация, состав и структура кадров предприятия. Нормирование труда. Характеристика производительности труда персонала предприятия. Безработица, ее типы, меры борьбы. Основные направления государственного регулирования рабочей силы.

Основные принципы регулирования заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Методика расчета и распределения заработной платы.

Понятие и состав издержек производства и обращения. Калькуляция себестоимости и их значение. Основные показатели себестоимости товарной продукции. Пути снижения затрат на производство продукции.

Финансовая отчетность предприятия и ее значение (бухгалтерский баланс, Главная книга и др.). Финансовые результаты деятельности.

Оценка финансового состояния и финансовой устойчивости предприятия. Оценка экономической эффективности применения и потребления капитала.

Методологические основы планирования на предприятии. Основные методы планирования и прогнозирования на предприятии. Функции бизнес-плана предприятия. Основные разделы, подготовка и использование бизнес-плана.

Роль инвестиций и капитального строительства в воспроизводстве основных фондов. Состав и структура капитальных вложений. Планирование капитальных вложений и капитального строительства. Экономическая эффективность капитальных вложений и пути ее повышения.

Предпринимательский проект и его содержание. Основные стадии "жизненного цикла" проекта. Техничко-экономическое обоснование, состав и характеристика его разделов. Содержание финансово-экономической оценки ТЭО.

Сущность и задачи управления. Организационные структуры управления. Организационные структуры управления предприятием. Методы принятия решений и выбор рациональных способов их принятия, формы участия персонала в управлении.

### Основная литература

1. Новицкий Н.И. Организация и производства на предприятиях/ Сост. Н.И. Новицкий. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 391 с.

2. Организация производства и менеджмент машиностроительного производства: Учебное пособие/ Под ред. Ревенко Н.Ф. – М.: Славянская школа, 2011. – 278 с.

3. Шепеленко Г.И. Организация и планирование производства на предприятии / Сост. Г.И. Шепеленко. – М.: Финансы и статистика, 2012.

4. Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием. М.: ИНФРА, 2010.

5. Организация производства на предприятии / под ред. Волкова О.И., М.: ИНФРА, 2011.

### Дополнительная литература

1. Мескон М. Основы менеджмента. Пер. с англ. М.: ЛТД, 2010.
2. Организация, планирование и управление производством. Практикум / под ред. Новицкого Н.Н.; -М.: Кнорус, 2011.
3. Сергеев И.В. Экономика предприятия. -М., «Финансы и статистика», 2010.
4. Шепеленко Г.И. Организация и планирование производства на предприятии, справочник для студентов. –М., 2012.
5. Экономика предприятия / под ред. О.И. Волкова. -М., Инфра-М, 2012.
6. Экономика организации / под ред. А.А. Рудычева. Белгород, 2008.

### Справочная и нормативная литература

1. Гражданский кодекс РФ.
2. Налоговый кодекс РФ.