# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

(название учебной дисциплины)

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки	15.03.03 Прикладная механика	
_	(код и наименование направления подготовки)	
Направленность (профиль)	Компьютерный инжиниринг	
` ` ` ` `	(наименование профиля подготовки)	

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	5,6
Лекции, часы	68
Практические занятия, часы	68
Курсовая работа, семестр	6
Зачёт, семестр	5
Экзамен, семестр	6
Контактная работа по учебным занятиям, часы	136
Самостоятельная работа, часы	116
Всего часов / зачетных единиц	252/7

### 1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний и навыков планирования, организации и управления маркетингом на предприятиях по производству товаров промышленного назначения, а также изучение теории и практики, способов и инструментов управления производственными организациями, приобретение необходимых навыков для проектирования системы управления предприятием и управления поведением людей в совместной деятельности.

## 2 Планируемые результаты изучения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- основные особенности рынка товаров производственного назначения;
- основные факторы формирования качества промышленных товаров;
- особенности закупок, принятия решений в промышленной сфере;
- виды цен и скидок в промышленном маркетинге;
- формы организации каналов распределения промышленных товаров, формы поставок на рынок;
  - особенности транспортной логистики промышленных товаров;
  - основные виды маркетинговых коммуникаций в промышленной среде;
  - особенности маркетинга инновационных проектов;
  - основные категории менеджмента, взаимосвязи между ними;
- организационные процессы: коммуникации, принятие управленческих решений, управление изменениями и конфликтами, бизнес-процессы;
  - организационные структуры управления, порядок и методы их проектирования;
  - содержание отношений управления в хозяйственных системах;
  - содержание основных функций управления и организационных процессов;
  - методы управления;
  - основы стратегического и операционного управления;
  - основные методики управления операционными ресурсами организации;
  - системы и методы совершенствования бизнес-процессов;
  - основы формирования этичного поведения и управления организационной культурой;
  - основы управления конфликтами и сопротивлением преобразованиям;
  - технику индивидуальной и групповой работы менеджера;

- инструменты принятия управленческих решений;
- модели и методы оценки эффективности управления организацией;

#### уметь:

- определить специфику спроса на продукт на рынках промышленных товаров;
- сегментировать рынок по потребителям и покупателям, определять критерии выбора поставщика у покупателей;
  - выбирать виды коммуникаций для компаний-участников рынка;
- оценивать условия и последствия принимаемых маркетинговых организационноуправленческих решений;
  - собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию;
  - оценить собственные возможности фирмы, ее потенциал и конкурентоспособность;
- оценить и анализировать конъюнктуру рынка, проводить расчет емкости рынка, знать особенности характеристики и прогнозирования спроса;
  - определять цены на продукцию;
- оценивать качество товара и его конкурентоспособность, изучать реакции потребителей на технологические и продуктовые инновации;
  - оценивать экономический эффект внедрения инновационных проектов
  - пользоваться различными современными информационными базами данных, Интернетом;
  - формировать цели организации и ее структурных подразделений;
  - определять состав функций управления и организации;
- применять методы менеджмента в зависимости от специфики объектов управления и управленческих ситуаций;
  - использовать базовые концепции, принципы и методы управления на практике;
  - проектировать и совершенствовать организационные структуры управления;
  - принимать управленческие решения в различных сферах деятельности организации;
  - организовывать процессы управления;
  - выбирать стратегию;
- организовывать управление ресурсами организации и применять методики управления организационными процессами на практике;
  - формировать этичное поведение и организационную культуру;
  - использовать технику индивидуальной и групповой работы менеджера;
  - оценивать экономическую эффективность менеджмента;

#### владеть

- навыками составления презентаций продукта;
- навыками разработать рыночную стратегию развития предприятия;
- навыками написания технических заданий для подрядчиков по маркетинговой деятельности;
- навыком анализа деятельности хозяйствующих субъектов на основе расчета финансовых показателей;
  - навыками проведения анализа маркетинговой среды предприятия;
  - навыками управления маркетинговой деятельностью на промышленном предприятии;
- управленческим инструментарием постановки целей менеджмента, их согласования, формирования организационных структур управления, проектирования организационных процессов, включая принятие и выбор управленческих решений, оценку эффективности управления.
  - основными методами и методиками управления ресурсами организации;
  - методиками анализа и методами организации стратегического управления;
  - приемами планирования и организации деятельности организации и ее подразделений;
  - методами мотивации и контроля деятельности персонала;
  - приемами и системами организации совершенствования деятельности организации;
  - методиками оценки продуктивности и эффективности результатов деятельности и управления.

## 3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций: ОПК-7 Способность применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении;

ОПК-8 Способность проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении.

# 4 Образовательные технологии

Традиционные, мультимедиа, расчетные.