

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## ОП.07 Экономика отрасли

по направлению подготовки: 27.02.04 «Автоматические системы управления»

Квалификация выпускника: ТЕХНИК

Выпускающая кафедра: Информационных систем и технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: Экономики и управления инновациями

### **1. Цели освоения дисциплины**

- а) приобретение студентами необходимых знаний о современных направлениях развития экономической теории;
- б) формирование теоретических знаний в области изучения структур отраслевых рынков, о влиянии структуры рынка на поведение участников и общественное благосостояние;
- в) формирование у студентов экономического мышления.

### **2. Содержание дисциплины «Экономика отрасли»**

- Тема 1. Введение в анализ отраслевой организации рынков. Основные характеристики рынка
- Тема 2. Роль промышленности в развитии экономики страны
- Тема 3. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности
- Тема 4. Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов
- Тема 5. Организация управления производством
- Тема 6. Производственная программа предприятия
- Тема 7. Основные производственные фонды
- Тема 8. Оборотные средства предприятия
- Тема 9. Формы организации труда на предприятии.
- Тема 10. Организация оплаты труда на предприятии
- Тема 11. Издержки производства предприятия и аналитическая деятельность на предприятии
- Тема 12. Организация вспомогательных производств, обслуживающего и инструментального хозяйств
- Тема 13. Организация ремонтного хозяйства

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

#### **1) Знать:**

- а) методы и принципы анализа отраслевых рынков в зависимости от их структуры;
- б) базовые модели, применяемые для описания различных типов отраслевых рынков, способы определения структуры рынка;
- в) количественные показатели измерения рыночной власти, основные проблемы, возникающие при идентификации рыночных структур;
- г) характер влияния на рыночные структуры инновационных процессов, методы регулирования рыночных структур;
- д) технологию составления схем специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления.

#### **2) Уметь:**

- а) изучать и прогнозировать воздействие экономических агентов на рыночную ситуацию;
- б) анализировать различные модели отраслевых рынков;
- в) рассчитывать показатели рыночной концентрации;
- г) формулировать рекомендации в сфере регулирования рынков;
- д) выполнять работы по эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса.

3) Владеть:

а) методологией экономического исследования;

б) методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей;

в) навыками применения микроэкономического анализа для объяснения формирования и оценки эффективности различных структур рынка;

г) навыками диагностирования, ремонта, тестирования, обслуживания электронных оборудований и систем автоматического управления.

Зав. кафедрой ИСТ



Матухина О.В.