

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## Б1.О.05 Теория инноваций

по направлению подготовки: 27.04.07 «Научеёмкие технологии и экономика инноваций»  
по профилю/программе: «Управление инновациями и организация наукоёмких производств»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: Экономики и управления инновациями

Кафедра-разработчик рабочей программы: Экономики и управления инновациями

### **1. Цели освоения дисциплины**

- а) формирование комплекса теоретических знаний в сфере инновационного развития на макро-, мезо- и микроуровне;
- б) выработка системы умений и навыков по управлению инновационными процессами предприятия.

### **2. Содержание дисциплины «Теория инноваций»**

- Тема 1. Основные понятия и классификация инноваций.
- Тема 2. Инновационный процесс.
- Тема 3. Инновационная деятельность.
- Тема 4. Модели управления инновационными процессами на предприятии.
- Тема 5. Теория технологических укладов и циклических колебаний.
- Тема 6. Организационные структуры инновационной деятельности.
- Тема 7. Инновационная политика и финансирование инноваций.
- Тема 8. Инновационная экономика.
- Тема 9. Риски в инновационной деятельности.
- Тема 10. Кадровый потенциал научно-инновационной сферы.

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

- 1) Знать:
  - а) определяющие направления научно-технического прогресса, задающие вектор инновационного развития общества;
  - б) закономерности технологического и инновационного развития хозяйствующих субъектов;
  - в) принципы диффузии инноваций и трансфера технологий.
- 2) Уметь:
  - а) анализировать инновационные процессы, базирующиеся на естественно-научных открытиях;
  - б) осуществлять поиск адекватных методов решения задач технологического и инновационного развития;
  - в) закреплять права на интеллектуальную собственность и распоряжаться ими.
- 3) Владеть:
  - а) навыками применения математических, технических и естественно-научных методов в процессе выявления и анализа проблем технологического и инновационного развития;
  - б) методами решения задач технологического и инновационного развития хозяйствующих субъектов;
  - в) алгоритмами защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Зав.кафедрой ЭУИ



А.Н. Дырдонова