

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## Б1.О.05 Теория инноваций

по направлению подготовки: 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»  
по профилю/программе: «Управление инновациями и организация наукоемких 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.

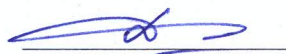
#### **2) Уметь:**

- 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

  
(подпись)

А.Н. Дырдонова