

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины «Современные проблемы инноватики» направлено на достижение следующих целей ОПОП 27.04.02 «Управление качеством»:

1. Подготовка выпускников к непрерывному исследованию производственных процессов с целью выявления производительных действий и потерь.
2. Подготовка выпускников к организации действий, необходимых при эффективной работе системы управления качеством;
3. Подготовка выпускников к участию в проектировании процессов с целью разработки стратегии никогда не прекращающегося улучшения качества..

### 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина «Моделирование и управление бизнес-процессами» изучается в 3-м семестре подготовки магистров по направлению 27.04.02 и является базовой для выполнения в последующем семестре научно-исследовательской работы.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

После изучения данной дисциплины студент приобретает знания, умения и опыт, соответствующие результатам ОПОП направления 27.04.02:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие *результаты обучения*, согласующиеся с формируемыми компетенциями ОПОП:

- способностью идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей (ОПК-7):

*Знать:* основные процессы;

*Уметь:* идентифицировать основные процессы и разрабатывать их рабочие модели;

*Владеть:* опытом принятия решения в условиях изменяющейся внешней среды;

- способностью прогнозировать динамику, тенденции развития объекта, процесса, задач, проблем, их систем, пользоваться для этого формализованными моделями, методами (ПК-2);

*Знать:* формализованные модели бизнес-процессов и методы их применения;

*Уметь:* прогнозировать динамику, тенденции развития объекта, процесса, задач, проблем, их систем;

*Владеть:* способностью прогнозировать динамику, тенденции развития объекта, процесса, задач, проблем, их систем, пользоваться для этого формализованными моделями и методами.