

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Прогнозирование и развитие экономических систем»

программы аспирантуры научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая  
экономика (экономика промышленности)

#### 1. Цели изучения дисциплины

углубление и расширение фундаментальных и профессиональных знаний, полученных ранее в условиях высшего образования, по экономике отрасли, управлению и прогнозированию развития экономических систем на различных стадиях жизненного цикла.

#### 2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Прогнозирование и развитие экономических систем» относится к образовательному компоненту и блоку элективных дисциплин по выбору, отраженных в учебном плане.

#### 3. Результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** методический инструментарий, который может быть использован для разработки и реализации краткосрочных и долгосрочных прогнозов в области управления развитием экономическими системами (экономика промышленности); понятийно-категориальный аппарат в области прогнозирования развития экономических систем; организационные схемы формирования прогнозов; методические подходы к проведению анализа и оценке ретроспективного уровня развития экономических систем; основы системного и программно-целевых подходов к формированию прогнозов развития экономических систем.

**Уметь:** обобщать, систематизировать и анализировать информацию, необходимую для формирования качественных и достоверных краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития экономических систем с применением современного ПО; применять основные методы прогнозирования развития экономических систем; оценивать основные тенденции ретроспективного развития, использовать источники экономической и социальной информации для проведения анализа состояния и определения перспектив долгосрочного инновационного развития экономических систем, в том числе на основе Форсайт-технологии; разрабатывать программы развития и изменений экономических систем на основе полученных прогнозов.

**Владеть:** навыками обработки информации в рамках разработки и реализации краткосрочных и долгосрочных прогнозов в области управления развитием экономическими системами; обоснования и выработки системного представления о траекториях развития экономических систем в прогнозном периоде; приемами и методами прогнозирования экономического развития производственных систем; инструментарием разработки программ развития и изменений экономических систем на основе полученных прогнозов.

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: **зачет** - 3 семестр.

Рабочую программу разработал:

И.В. Осиновская, доцент кафедры МГЭК, канд. экон. наук, доцент

Заведующий кафедрой

Б.В. Пленкина