

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«МЕТОДЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ»**

38.03.05 «Бизнес-информатика»

#### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цель освоения дисциплины (модуля) «Методы социально-экономического прогнозирования» является:

1. Овладение студентами теоретическими знаниями о прогнозировании социально-экономических процессов;
2. Формирование практических навыков в области прогнозирования и проектирования социально-экономических процессов;
3. Развитие умений применять техники проведения конкретного прогностического исследования.

#### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Методы социально-экономического прогнозирования» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина входит в блок Б1.В.ОД.5 учебного плана подготовки бакалавриата направления «Бизнес-информатика».

Содержание дисциплины логически взаимосвязано с изучением дисциплин «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Статистика», «Эконометрика».

Учебная дисциплина «Методы социально-экономического прогнозирования» является теоретическим и методологическим основанием для изучения других дисциплин: «Моделирование бизнес-процессов», «Системы поддержки принятия решений», «Реинжиниринг бизнес-процессов», «Имитационное моделирование» и др.

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практики, выполнении научно-исследовательских работ, подготовке к ВКР (выпускной квалификационной работы).

#### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Процесс изучения дисциплины «Методы социально-экономического прогнозирования» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:



- умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-12);

- уметь проектировать и внедрять компоненты ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-12);

- основные принципы проектирования и внедрения компонентов ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- направления совершенствования бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20).

2) Уметь:

- определять цели и ставить задачи по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия для выполнения проектов (ПК-12);

- ставить конкретные задачи в области проектирования и внедрения компонентов ИТ -инфраструктуры предприятия и решать их для достижения стратегических целей и поддержки бизнес-процессов (ПК-13);

- обосновывать необходимость совершенствования бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20).

3) Владеть

- навыками выполнения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-12);

- приемами проектирования и алгоритмом внедрения компонентов ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- навыками консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20).



#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Методические основы разработки прогнозов развития социально-экономических систем.

Тема 2. Технология прогнозного исследования.

Тема 3. Логико-интуитивные методы прогнозирования.

Тема 4. Экономико-статистические методы прогнозирования.

Тема 5. Модели временных рядов как инструмент прогнозирования.

Тема 6. Показатели и модели экономического развития.

Тема 7. Прогнозирование социо-демографического развития.

Тема 8. Циклы и кризисы в прогнозировании.

Тема 9. Система государственного социально-экономического прогнозирования.

Составитель:

старший преподаватель кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

Михайлик Н.Б. \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»

Тесленко И.Б. \_\_\_\_\_

Председатель учебно-методической комиссии направления

38.03.05 «Бизнес-информатика» Тесленко И.Б. \_\_\_\_\_

Директор института экономики и менеджмента

Захаров П.Н. \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Печать факультета (института)

